

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»  
Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТИ (ф) СВФУ

\_\_\_\_\_ С.С. Павлов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

**ОТЧЕТ**  
**о научной деятельности**  
**Технического института (филиала)**  
**федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**высшего профессионального образования**  
**«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри**  
**в 2012 году**

**РАЗРАБОТАНО:**

Заведующий ОНИиИД

\_\_\_\_\_ А.В. Литвиненко

**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. директора ТИ (ф) СВФУ  
по научно-исследовательской работе,  
д.т.н., профессор

\_\_\_\_\_ Н.Н. Гриб

Нерюнгри 2013

## Оглавление

РАЗДЕЛ 1. СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ СОСТАВ НПР .....	6
Кафедра Горного дела .....	6
Кафедра Естественно-технических дисциплин .....	7
Кафедра Иностранного языка .....	7
Кафедра Математики и информатики .....	8
Кафедра Педагогики и методики начального обучения .....	9
Кафедра Русской филологии .....	10
Кафедра Строительного дела .....	10
Кафедра Технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых .....	11
Кафедра Физического воспитания .....	12
Кафедра Экономики и социально-гуманитарных дисциплин .....	12
Кафедра Электропривода и автоматизации производственных процессов .....	13
РАЗДЕЛ 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ .....	15
Госбюджетные исследования: .....	15
Хозяйственные темы: .....	18
Инициативные темы: .....	25
РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ .....	37
Горно-геологическое направление .....	37
Гуманитарное направление .....	50
Естественнонаучное направление .....	66
Техническое направление .....	73
Оценка географической совместимости совокупных факторов децентрализованной энергетики и потенциала альтернативной энергетики .....	84
РАЗДЕЛ 4. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С АКАДЕМИЧЕСКИМИ, ОТРАСЛЕВЫМИ НИИ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ .....	85
- выполнение оплачиваемых научно-исследовательских тем и хозяйственных работ: .....	85
- научные стажировки ППС (по плану: название организации, город, Ф.И.О. прошедшего стажировку, наименование стажировки, даты) .....	85
- подготовка кадров высшей квалификации (защита диссертационных работ, работа в диссертационных советах) .....	86
- научно-техническое сотрудничество (обмен опытом) .....	87
РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР .....	91
5.1. Публикации .....	91
5.1.1. Монографии: .....	91
5.1.2. Учебники, изданные: .....	91
5.1.3. Учебные пособия: .....	92
5.1.4. Статьи, опубликованные в изданиях: .....	93
5.1.5. Тезисы .....	108
5.1.6. Сборники научных трудов, журналы, изданные .....	108
5.2. Подготовка научно-педагогических кадров .....	109
5.2.1. Количество докторантов: .....	109
5.2.2. Количество научных руководителей аспирантами (штатных): .....	109
5.2.3. Защита диссертаций, в т.ч. по плану: .....	110

5.2.4. Участие в диссертационных советах:.....	110
5.2.5. Отзыв ведущих организаций:.....	111
5.2.6. Оппонирование диссертационных работ:.....	111
5.2.7. Отзывы на авторефераты:.....	111
5.2.8. Количество аспирантов .....	114
5.3. Международная деятельность.....	118
5.3.1. Участие в международных мероприятиях (конференциях, семинарах, выставках):.....	118
5.3.2. Участие в конкурсах НТП, грантов и др.....	120
5.3.2. Проведение международных мероприятий (конференций, семинаров, выставок).....	120
5.3.3. Международные премии, награды и звания.....	120
5.3.4. Участие зарубежных научных кадров в работе подразделения .....	120
5.4. Результативность участия в конкурсах НТП, грантов и др.....	120
5.4.1. Участие в конкурсах .....	120
5.4.2. Результативность.....	124
5.4.3. Государственные награды.....	125
5.4.4. Государственные стипендии.....	125
5.4.5. Получение наград на выставках .....	125
<b>РАЗДЕЛ 6. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ.....</b>	<b>127</b>
6.1. Количество студентов .....	127
6.2. Студенческие научные кружки, семинары, проблемные группы, лаборатории (далее кружки):.....	127
6.3. Участие студентов в конференциях, семинарах и т.п., в т.ч.:.....	129
- международных:.....	129
- российские: .....	132
- региональных: .....	144
- на базе СВФУ:.....	145
- районные:.....	148
- городские: .....	148
6.4. Участие в олимпиадах.....	151
- международных:.....	151
- российских:.....	152
- региональных: .....	152
- республиканских:.....	153
- на базе СВФУ:.....	153
- городских:.....	155
6.5. Участие в конкурсах грантов и именных стипендий.....	155
- международных:.....	155
- российских:.....	156
- региональных: .....	156
- республиканских:.....	156
- на базе СВФУ:.....	157
- городских:.....	157
6.6. Участие в конкурсах на лучшую НИР.....	158

6.6.1. Участие во Всероссийском открытом конкурсе .....	158
6.6.2. Участие в других конкурсах.....	158
6.7. Экспонаты, представленные на выставках, в т.ч.....	160
- международных:.....	160
- российских:.....	160
- региональных: .....	160
- республиканских:.....	160
- на базе СВФУ:.....	160
- городских:.....	161
6.8. Публикации студентов, в т.ч. ....	161
- зарубежные:.....	161
- в издательствах федерального уровня:.....	162
- российские:.....	163
-республиканские (в т.ч. в научно-популярных журналах):.....	169
6.9. Премии, награды, в т.ч. ....	172
- международные:.....	172
- российские:.....	172
- региональные: .....	173
- республиканские:.....	173
- на базе СВФУ:.....	174
- городских:.....	174
6.10. Выигранные гранты: .....	175
6.11. Стипендии:.....	175
6.12. Студенты, участвующие в оплачиваемых НИР (по приказу):.....	175
6.13. Объекты интеллектуальной собственности студентов:.....	179
6.14. Объем средств, направленных вузом на финансирование НИРС .....	179
<b>РАЗДЕЛ 7. УЧАСТИЕ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ,</b>	
<b>ВЫСТАВОК И Т.П.....</b>	<b>181</b>
7.1. Проведение конференций, семинаров, выставок и т.п., в т.ч.....	181
- международных:.....	181
- российских:.....	182
- региональных: .....	183
- республиканских:.....	183
- на базе СВФУ:.....	183
- городских:.....	185
7.2. Участие в конференциях, семинарах, выставках и т.п., в т.ч.....	186
- международных:.....	186
- российских:.....	190
- региональных: .....	192
- республиканских:.....	193
- на базе СВФУ:.....	193
- районных:.....	194
- городских:.....	195
7.3. Экспонаты, представленные на выставках, в т.ч.....	195
- международных:.....	195

- российских: .....	195
- региональных: .....	196
- республиканских: .....	196
- на базе СВФУ: .....	196
- городских: .....	196
7.4. Премии и награды .....	196
- Государственные награды: .....	196
- другие: .....	200
<b>РАЗДЕЛ 8. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	<b>201</b>
8.1. Патенты и свидетельства РФ на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки .....	201
- на имя СВФУ: .....	201
- на имя других организаций: .....	201
8.2. Зарегистрированные в РФ программные средства и базы данных: .....	201
8.3. Другие инновации: .....	201
- для предприятий: .....	201
- для СВФУ: .....	202
- для города: .....	202

## РАЗДЕЛ 1. СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ СОСТАВ НПР

(отдельно выделить количество НПР всего, в т.ч. докторов и кандидатов наук; %  
остепененности)

### Кафедра Горного дела

#### Штатные преподаватели:

1. Субботин Ю.В. – профессор (0,5 ставки);
2. Корецкая Наталья Александровна – к.т.н., доцент (1 ставка), «молодой ученый»;
3. Кузнецов Павел Юрьевич – к.г.-м.н., доцент (0,5 ставки), «молодой ученый»;
4. Редлих Элла Федоровна – старший преподаватель (1 ставка);
5. Часовенко Евгений Владимирович – старший преподаватель (0,5 ставки);
6. Моргунов Илья Владимирович – старший преподаватель (1 ставка);
7. Ворсина Елена Владимировна – к.т.н., доцент (1 ставка), «молодой ученый» (в отпуске по уходу за ребенком 13.08.12-30.05.15).

#### Совместители внутренние:

1. Гриб Николай Николаевич – д.т.н., заведующий кафедрой (0,5 ставки), заместитель директора по НИР;
2. Баринова Наталья Викторовна – старший преподаватель (0,5 ставки) (в отпуске по уходу за ребенком);
3. Павлов Сергей Степанович – к.г.-м.н., доцент (0,5 ставки), «молодой ученый», директор;
4. Литвиненко Александр Викторович – соискатель ученой степени кандидата наук (без ставки), «молодой ученый», заведующий отделом Научных исследований и инновационной деятельности;
5. Петранцов Валентин Тимофеевич – к.э.н., доцент (0,25 ставки), доцент кафедры Экономики и социально-гуманитарных дисциплин;
6. Сясько Андрей Александрович – к.т.н., доцент (0,25 ставки), начальник отдела информационных технологий и безопасности.

#### Совместители внешние:

1. Петров Андрей Николаевич – к.т.н., доцент (0,5 ставки), заведующий кафедрой подземной разработки месторождений полезных ископаемых ГФ;
2. Пазынич Андрей Юрьевич – к.т.н., доцент (0,5 ставки), технический директор ОАО ХК «Якутуголь»;
3. Синяков Андрей Анатольевич – к.т.н., доцент (0,25 ставки), «молодой ученый», заместитель главного инженера ГРК «Тимир»;
4. Сулейманова Татьяна Алексеевна – к.т.н., доцент (0,5 ставки), заместитель начальника ОАО «Нерюнгри-металлик»;
5. Григорьев Сергей Николаевич – к.т.н., доцент (0,25 ставки), заместитель директора ОАО ХК «Якутуголь»;
6. Чорный Александр Григорьевич – старший преподаватель (0,25 ставки);
7. Артемова Е.А. – старший преподаватель (0,25 ставки), ст. инженер ИГДС им. Н.В. Черского СОРАН.

#### Вакансии:

1. Старший преподаватель – 1 ставка;

Количество ставок НПР, всего – 10,5 ставок (100 %),  
из них: занятых остепененными сотрудниками – 6,5 ставок (62 %);

«молодыми учеными» – 4,25 ставки (40 %).

### **Кафедра Естественно-технических дисциплин**

#### **Штатные преподаватели:**

1. Зайцева Наталья Владимировна – к.с.-х.н., заведующий кафедрой (1 ставка);
2. Зайцева Марина Анатольевна – к.т.н., доцент (1,25 ставка);
3. Погуляева Ирина Александровна – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый», соискатель ученой степени кандидата наук.

#### **Совместители внутренние:**

Нет

#### **Совместители внешние:**

1. Федорова Светлана Егоровна – к.т.н., доцент (0,25 ставки), начальник учебной части ЯОТШ ДОСААФ России, г. Якутск;
2. Скоморошко Юрий Николаевич – к.т.н., доцент (0,5 ставки), доцент кафедры ТиТР МПИ;
3. Зотова Анастасия Владимировна – к.мед.н., доцент (0,25 ставки);
4. Степанов Ньургун Петрович – к.мед.н., доцент (0,25 ставки).

#### **Вакансии:**

1. Доцент – 0,25 ставки.

Количество ставок НПП, всего – 4,75 ставок (100 %),  
из них: занятых остепененными сотрудниками – 3,5 ставок (74 %);  
«молодыми учеными» – 1 ставка (21 %).

Средний возраст НПП – 40 лет.

#### **Учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал:**

1. Юмшанов Ньургун Николаевич – зав. лабораториями кафедры ЕсТД (1 ставка);
2. Погуляева Ирина Александровна – специалист по УМР 1 категории (0,5 ставки);

#### **Учебно-научная лаборатория прикладной ботаники и экологии:**

1. Зайцева Наталья Владимировна – к.с.-х.н., зав. лабораторией (0,5 ставки).

### **Кафедра Иностранного языка**

#### **Штатные преподаватели:**

1. Бадмацыренова Дарима Базарсадаевна – к.филол.н., заведующая кафедрой (1 ставка);
2. Баяртуева Е.П. – к.филол.н., доцент (0,5 ставки);
3. Гатаулина Наталья Михайловна – старший преподаватель (1 ставка);
4. Павлова Татьяна Леонидовна – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый», соискатель ученой степени кандидата наук;
5. Захарова Оксана Васильевна – старший преподаватель (0,75 ставки), «молодой ученый», 4 год обучения в заочной аспирантуре ФГАОУ ВПО «СВФУ имени М.К. Аммосова»;
6. Квашнина Татьяна Павловна – старший преподаватель (0,75 ставки), «молодой ученый», соискатель ученой степени кандидата наук;
7. Долсонова Арюна Александровна – ассистент (0,75 ставки), «молодой ученый»;
8. Никсон Кен Ланфер – старший преподаватель (1 ставка).

#### **Совместители внутренние:**

1. Бадмацыренова Дарима Базарсадаевна – к.филол.н., доцент (0,5 ставки);
2. Квашнина Татьяна Павловна – старший преподаватель (0,5 ставки);
3. Раловец Ольга Александровна – ассистент (0,5 ставки);
4. Чепиль Александра Романовна – старший преподаватель (0,75 ставки), «молодой ученый».

**Совместители внешние:**

1. Иванова Наталья Викторовна – к.п.н., доцент (0,25 ставки);
2. Доржиева Г.С. – д.филол.н., доцент (0,25 ставки).

**Вакансии:**

Нет

Количество ставок НПП, всего – 9,5 ставок (100 %),  
из них: занятых остепененными сотрудниками – 2,5 ставок (26 %);  
«молодыми учеными» – 4 ставки (42 %).  
Средний возраст НПП – 32 лет.

**Учебно-вспомогательный персонал:**

1. Раловец Ольга Александровна – специалист по УМР 1 категории;
2. Контогорова Татьяна Валерьевна – зав. кабинетом.

**Кафедра Математики и информатики**

**Штатные преподаватели**

1. Трофименко Сергей Владимирович – д.г.-м.н., профессор (1 ставка);
2. Самохина Виктория Михайловна – к.пед.н., заведующий кафедрой (1 ставка);
3. Салтецкая Татьяна Васильевна – старший преподаватель (1,5 ставки);
4. Юданова Вера Валерьевна – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый», соискатель ученой степени кандидата наук;
5. Воронова Оксана Павловна – старший преподаватель (0,75 ставки);
6. Жадько Нина Алексеевна – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый», соискатель ученой степени кандидата наук;
7. Мололкина Ольга Леонидовна – к.г.-м.н., доцент (1 ставка).

**Совместители внутренние:**

1. Панафидина Татьяна Анатольевна – старший преподаватель (0,25 ставки), «молодой ученый», соискатель ученой степени кандидата наук, заведующий сектором качества;
2. Соболева Наталья Игоревна – старший преподаватель (0,25 ставки), «молодой ученый», методист УМО;
3. Трофименко Сергей Владимирович – д.г.-м.н., профессор (0,5 ставки);
4. Мололкина Ольга Леонидовна – к.т.н., доцент (0,5 ставки);
5. Самохина Виктория Михайловна – к.пед.н., доцент (0,5 ставки);
6. Пушкаревский Юрий Сергеевич – старший преподаватель (0,75 ставки), «молодой ученый».

**Совместители внешние:**

1. Карманов Дмитрий Викторович – к.т.н., доцент (0,5 ставки), заместитель генерального директора по развитию геоинформационных технологий ЗАО "Институт телекоммуникаций" г. Санкт-Петербург;
2. Самохин Дмитрий Анатольевич – к.т.н., доцент (0,5 ставки);

3. Попова Алена Михайловна – к.ф.-м.н., доцент (0,5 ставки), доцент кафедры методики преподавания математики ИМИ ФГАОУ ВПО СВФУ;
4. Аргунова Нина Васильевна – к.ф.-м.н., доцент (0,5 ставки), доцент кафедры методики преподавания математики ИМИ ФГАОУ ВПО СВФУ;
5. Коваль Александр Анатольевич – к.т.н., доцент (0,5 ставки), доцент кафедры физики и информатики ФГБОУ ВПО Дальневосточный Аграрный Университет;
6. Симоненко Татьяна Александровна – доцент (0,5 ставки), доцент кафедры физики и информатики ФГБОУ ВПО Дальневосточный Аграрный Университет;
7. Прусак А.И. – ассистент (0,5 ставки); экономист по обслуживанию физических лиц в отделе пластиковых карт НКБ «Нерюнгрибанк» (ООО);
8. Синякова О.Г. – старший преподаватель (0,25 ставки), заведующая заочным отделением ЮЯТК.

**Вакансии:**

Нет

Количество ставок НПП, всего – 13,75 ставок (100 %),  
из них: занятых остепененными сотрудниками – 7 ставок (51 %);  
«молодыми учеными» – 3,25 ставки (24 %).  
Средний возраст НПП – 37 лет.

**Лаборатория ММиИТ**

1. Пушкаревский Юрий Сергеевич – зав. лаборатории (0,5 ставки);
2. Фаткудинова Виктория Игоревна – старший лаборант (0,25 ставки), студент группы ПМ-09;
3. Тетерева Екатерина Михайловна – старший лаборант (0,25 ставки), студент группы ПМ-09;

**Учебно-вспомогательный персонал:**

1. Колесникова Мария Юрьевна – специалист УМР кафедры МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ (1 ставка), ст. лаборант кафедры МиИ (0,5 ставки);
2. Номоконова Яна Владимировна – специалист УМР кафедры МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ (1 ставка);

**Кафедра Педагогики и методики начального обучения**

**Штатные преподаватели:**

1. Мамедова Лариса Викторовна – к.п.н., заведующий кафедрой (1 ставка), «молодой ученый»;
2. Николаев Егор Васильевич – к.п.н., доцент (1 ставка);
3. Шаманова Татьяна Алексеевна – к.п.н., доцент (1 ставка);
4. Иванова Виктория Алексеевна – к.п.н., доцент кафедры (1 ставка), «молодой ученый»;
5. Николаева Ирина Ильинична – старший преподаватель (1 ставка), соискатель ученой степени кандидата наук;
6. Новаковская Виктория Сергеевна – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый», аспирант кафедры ПиМНО очной формы обучения, 3-й год.

**Совместители внутренние:**

1. Мамедова Лариса Викторовна – к.п.н., доцент (0,5 ставки), «молодой ученый»;

2. Хода Людмила Дмитриевна – д.п.н., профессор (0,25 ставки), заведующий кафедрой ФВ;
3. Иванова Виктория Алексеевна – к.п.н., доцент кафедры (0,25 ставка), «молодой ученый».

**Совместители внешние:**

1. Виноградова – профессор (0,25 ставки), ;
2. Кобазова Юлия Владимировна – к.психол.н., доцент (0,5 ставки), «молодой ученый», заместитель директора ПМПК;
3. Макаров Петр Васильевич – к.п.н., доцент (0,25 ставки)

**Вакансия:**

1. Старший преподаватель – 0,25 ставки.

Количество ставок НПП, всего – 8,25 ставок (100 %),

из них: занятых остепененными сотрудниками – 6 ставок (73 %);

«молодыми учеными» – 4,25 ставки (52 %).

Средний возраст НПП – 41 лет.

### **Кафедра Русской филологии**

**Штатные преподаватели:**

1. Чаунина Наталья Владимировна – к.филол.н., доцент (1 ставка);
2. Осипова Ольга Ивановна – к.филол.н., доцент (1,25 ставки), «молодой ученый»;
3. Игонина Светлана Викторовна – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый»;
4. Авилова Елена Равильевна – к.филол.н.; доцент (1,25 ставки), «молодой ученый».

**Совместители внутренние:**

1. Меркель Елена Владимировна – к.филол.н., заведующая кафедрой (0,5 ставки);
2. Бараханова Наталья Васильевна – к.филол.н., доцент (0,5 ставки), «молодой ученый»;
3. Яковлева Любовь Анатольевна – старший преподаватель (0,25 ставки), «молодой ученый», 2-й год з/о обучения в аспирантуре ФГАОУ ВПО СВФУ.

**Совместители внешние:**

1. Кихней Л.Г. – д.филол.н., профессор (0,25 ставки);
2. Говорухина Ю.А. – д.филол.н., профессор (0,25 ставки).

**Вакансия:**

Нет

Количество ставок НПП, всего – 6,25 ставок (100 %),

из них: занятых остепененными сотрудниками – 5 ставок (80 %);

«молодыми учеными» – 4,25 ставка (68 %).

Средний возраст НПП – 33,6 года.

### **Кафедра Строительного дела**

**Штатные работники:**

1. Малеева Елена Вениаминовна – к.э.н., заведующая кафедрой (1 ставка);
2. Сокольниковая Людмила Георгиевна – к.т.н., доцент (1 ставка);
3. Година Елена Дмитриевна – к.т.н., доцент (1,5 ставки);

4. Кулигина Евгения Сергеевна – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый» (отпуск по уходу за ребенком).

**Совместители внутренние:**

1. Бораковский Денис Анатольевич – старший преподаватель (0,5 ставки), «молодой ученый» (на время ДО Кулигиной Е.С.);
2. Шимко Алексей Викторович – старший преподаватель (0,5 ставки), «молодой ученый» (на время ДО Кулигиной Е.С.);
3. Анисимов Николай Афанасьевич – старший преподаватель (0,25 ставки).

**Совместители внешние:**

1. Иванов Павел Михайлович – к.т.н., доцент (0,5 ставки), доцент ИТФ СВФУ;
2. Имаев Валерий Сулейманович – д.г.-м.н., профессор (0,25 ставки), профессор Института земной коры СОРАН;
3. Окладникова Елена Викторовна – к.т.н., доцент (0,5 ставки), доцент ИСИ ДальГАУ;
4. Шелковкина Наталья Сергеевна – к.т.н., доцент (0,25 ставки), доцент ИСИ ДальГАУ;
5. Юст Наталья Александровна – к.т.н., доцент (0,25 ставки), доцент ИСИ ДальГАУ;
6. Дондокова Туяна Родна-Шидиевна – старший преподаватель (0,25 ставки);
7. Метелева Елена Викторовна – старший преподаватель (0,5 ставки), «молодой ученый»;
8. Николаева Мария Валерьевна – старший преподаватель (0,5 ставки), «молодой ученый».

**Вакансия:**

2. Доцент – 0,25 ставки.

Количество ставок НПП, всего – 8 ставок (100 %),

из них: занятых остепененными сотрудниками – 5,25 ставок (66 %);

«молодыми учеными» – 2 ставки (16 %).

Средний возраст НПП – 46 лет.

**Кафедра Технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых**

**Штатные преподаватели:**

1. Рукович Александр Владимирович – к.г.-м.н., заведующий кафедрой (1 ставка);
2. Максимов Евгений Петрович – д.г.-м.н., профессор (1 ставка);
3. Лысик Валерий Владимирович – доцент (1 ставка);
4. Скоморошко Юрий Николаевич – к.т.н, доцент (1 ставка);
5. Данилов Олег Сергеевич – к.т.н., доцент (1 ставка) «молодой ученый».

**Совместители внутренние:**

1. Шипицын Юрий Александрович – к.т.н, доцент (0,25 ставки), зам. директора по АХР;

**Совместители внешние:**

1. Никитин Валерий Мефодиевич – д.г.-м.н., профессор (0,25 ставки).

**Вакансия:**

Нет

Количество ставок НПП, всего – 5,5 ставок (100 %),

из них: занятых остепененными сотрудниками – 4,5 ставок (81 %);

«молодыми учеными» – 1 ставка (18 %).

Средний возраст НПП – 53 лет.

**Учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал:**

1. Геращенко Кристина Александровна – специалист по УМР;
2. Мельников Андрей Евгеньевич – старший лаборант;
3. Харинов Аркадий Алексеевич – ведущий инженер по горно-буровому оборудованию, заведующий лабораторией;
4. Забелин Виктор Игнатьевич – заведующий лабораторией Подготовки образцов горных пород и камнерезного производства.

**Кафедра Физического воспитания**

**Штатные преподаватели:**

1. Хола Людмила Дмитриевна – д.п.н., заведующая кафедрой (1 ставка);
2. Прокопенко Лариса Анатольевна – к.п.н., доцент (1 ставка);
3. Новичихина Елена Викторовна – к.п.н., доцент (1 ставка), «молодой ученый».

**Совместители внутренние:**

1. Прокопенко Лариса Анатольевна – к.п.н., доцент (0,5 ставки);
2. Новичихина Елена Викторовна – к.п.н., доцент (0,5 ставки), «молодой ученый»;
3. Шелепень Виктор Николаевич – старший преподаватель (0,25 ставки).

**Совместители внешние:**

1. Мулер Игорь Юрьевич – старший преподаватель (0,25 ставки);

**Вакансия:**

Нет

Количество ставок НПП, всего – 4,5 ставок (100 %),

из них: занятых остепененными сотрудниками – 4 ставок (89 %);

«молодыми учеными» – 1,5 ставки (33 %).

Средний возраст НПП – 45 лет.

**Кафедра Экономики и социально-гуманитарных дисциплин**

**Штатные преподаватели:**

1. Накипов Алексей Миннахматович – к.соц.н., доцент (1,25 ставки), «молодой ученый».
2. Веселова Вера Васильевна – к.ф.н., доцент (1,25 ставки);
3. Корсакова Тамара Антоновна – к.ф.н., доцент (1 ставка);
4. Панков Николай Иванович – к.ф.н., доцент (0,5 ставки);
5. Петранцов Валентин Тимофеевич – к.э.н., доцент (1 ставка);
6. Акинин Михаил Александрович – старший преподаватель (1 ставка), соискатель кафедры «Археологии и исторического краеведения» исторического факультета Томского государственного университета;
7. Белякова Татьяна Борисовна – старший преподаватель (0,5 ставки);
8. Ахмедов Теюб Ахмедович – старший преподаватель (1 ставка);
9. Емолкин Сергей Анатольевич – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый»;

10. Еременко Галина Викторовна – старший преподаватель (1 ставка), 2 год з/о обучения в аспирантуре;
11. Онуфриенко Анастасия Сергеевна – старший преподаватель (1 ставка), «молодой ученый» (декретный отпуск).

**Совместители внутренние:**

1. Малеева Елена Вениаминовна – к.э.н., доцент (0,25 ставки), заведующий кафедрой СД;
2. Пухальская Светлана Александровна – старший преподаватель (0,5 ставки);
3. Распутина Ольга Валерьевна – старший преподаватель (0,5 ставки), начальник отдела ОПА;
4. Туманова Ксения Сергеевна – старший преподаватель (0,5 ставки), «молодой ученый».

**Совместители внешние:**

1. Каратаева Тамара Александровна – к.э.н., доцент (0,5 ставки);
2. Миролюбова С.А. – доцент (0,25 ставки);
3. Дмитриев Максим Георгиевич – к.полит.н., доцент (0,25 ставки).

**Вакансия:**

1. Заведующий кафедрой – 0,5 ставки
2. Профессор – 0,5 ставки;
3. доцент – 0,5 ставки

Количество ставок НПП, всего – 13,75 ставок (100 %),

из них: занятых остепененными сотрудниками – 6,25 ставок (45 %);  
«молодыми учеными» – 1,75 ставки (13 %).

Средний возраст НПП – 52 года.

**Кафедра Электропривода и автоматизации производственных процессов**

**Штатные преподаватели**

1. Киушкина Виолетта Рафиковна – к.т.н., заведующий кафедрой (1,0 ставка);
2. Чепайкина Татьяна Алексеевна – к.т.н., доцент (1,5 ставки);
3. Абузов Александр Викторович – к.т.н., доцент (0,5 ставки);
4. Шацева Анна Анатольевна – старший преподаватель (0,5 ставки), «молодой ученый»;
5. Шарипова Анжела Рамильевна – старший преподаватель (1,0 ставка), «молодой ученый»;
6. Старостина Лилия Валерьевна – старший преподаватель (1,0 ставка), «молодой ученый»;
7. Каплун Виктор Иванович – старший преподаватель (0,25 ставки).

**Совместители внутренние:**

1. Киушкина Виолетта Рафиковна – к.т.н., доцент (0,5 ставки), заведующий кафедрой ЭПиАПП;
2. Малеева Елена Вениаминовна – к.э.н., доцент (0,25 ставки), заведующая кафедрой СД.

**Совместители внешние**

1. Антоненков Дмитрий Васильевич – к.т.н., доцент (0,5 ставки), «молодой ученый», заместитель главного энергетика разреза «Нерюнгринский» ОАО ХК «Якутуголь»;
2. Стефанов Виктор Кириллович – старший преподаватель (0,5 ставки), главный энергетик разреза «Нерюнгринский» ОАО ХК «Якутуголь»;

3. Самигулина Юлия Рафиковна – старший преподаватель (0,5 ставки), «молодой ученый», техник I категории ПТО филиала «НГРЭС» ОАО «ДГК»;
4. Королюк Юрий Федорович – к.т.н., профессор (0,5 ставки), консультант ООО «Якутпроект»;
5. Краснятов Александр Владимирович – старший преподаватель (0,25 ставки), машинист-обходчик по турбинному оборудованию VI категории филиала «НГРЭС» ОАО «ДГК»;
6. Власьевский С.В. – д.т.н., профессор (0,25 ставки), профессор Дальневосточного государственного университета путей сообщения.

**Вакансия:**

Нет

Количество ставок НПР, всего – 9 ставок (100 %),

из них: занятых остепененными сотрудниками – 5 ставок (56 %);

«молодыми учеными» – 3,5 ставки (39 %).

Средний возраст НПР – 41,6 лет.

## РАЗДЕЛ 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

### Госбюджетные исследования:

№ п.п.	Наименование темы, регистрационный номер, дата регистрации, научный руководитель, исполнители (вид исследования (фундаментальное / прикладное))	Источник финансирования (в т.ч. фонды), Научно-исследовательская программа, наименование мероприятия	Сроки выполнения (год, кварт.)	Объём (тыс. руб.)		Ожидаемые научные и практические результаты
				План	Факт	
1	<p>Исследование закономерностей сеймотектонических процессов в зонах возникновения очагов землетрясений, прогнозирование периодов и областей повышенной сейсмической опасности на изучаемой территории</p> <p>№ гос. регистрации НИР: 37.31.19,37.01.77,38.19.00</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Имаев В.С., д.г.-м.н., Сясько А.А., к.т.н., Трофимено С.В., к.т.н., Гриб Г.В., Федоров А.А., Кузнецов П.Ю., к.г.-м.н., Терещенко М.В., Зарубин Р.А., Растрингин А.С., Пушкаревский Ю.С.</p> <p><i>Фундаментальное исследование</i></p>	Администрация Нерюнгринского района	2012, IV – 2014, IV	2000,0	2000,0	Будет создана база сейсмологических данных. Выделены зоны повышенной сейсмической активности. Разработка методики проведения сейсмологического мониторинга исследуемой территории. Будут созданы базы геолого-геофизических и сейсмологических данных. Будут установлены геофизические предвестники землетрясений и разработана технология прогноза сейсмоопасных районов для исследуемого региона. Защита диссертаций, публикации в научных журналах из списка ВАК, зарубежных журналах.
2	<p>Оценка возможности подземной газификации углей в Республике Саха (Якутия)</p> <p>№ гос. регистрации НИР: г/к № 738</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Никитин В.М, д.г.-м.н.; Шипицын Ю.А., к.т.н., Кузнецов П.Ю., к.г.-м.н., Вдовиченко В.И., Литвиненко А.В., Качаев А.В., Разумневич Д.К.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	МНиО РС (Я), Госзаказ РС (Я)	2011, I – 2011, IV	1060,0	987,8	Оптимальные технологические режимы ПГУ для различного марочного состава углей.
3	<p>Разработка рекомендаций по внедрению технологии и экономическая оценка под-</p>	ГК РС (Я) по ИПиН Госзаказ РС (Я)	2011, III – 2012, IV	1000,0	1000,0	Проанализировано горно-геологическое строение месторожде-

	<p>земной газификации угля в северо-восточной части Республики Саха (Якутия)</p> <p>№ гос. регистрации НИР: г/к № 1167</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Никитин В.М, д.г.-м.н.; Шипицын Ю.А., к.т.н., Кузнецов П.Ю., к.г.-м.н., Вдовиченко В.И., Литвиненко А.В., Качаев А.В., Разумневич Д.К.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>					<p>ний Зырянского угольного бассейна – Харангского, Эрозионного, Буоркемюссского, Сибик-2 и Надеждинского как наиболее изученных на территории данного бассейна.</p>
4	<p>Флористические исследования в Южной Якутии. Выявление ресурсного потенциала растительных сообществ</p> <p>Рег. № 4.4739.2011</p> <p><i>Научный руководитель:</i> к.с.-х.н. Зайцева Н.В.</p> <p><i>Исполнители:</i> Погуляева И.А.</p> <p><i>Фундаментальное исследование</i></p>	МНиО РФ	2012, I – 2012, IV	1000,0		<p>Научная значимость проекта: анализ флоры Южной Якутии, выявление ее видового разнообразия; выявление и классификация основных типов растительных сообществ и их ресурсного потенциала, данные о химическом составе растений, произрастающих в Южной Якутии; издание «Каталога высших растений Южной Якутии».</p> <p>Практическая значимость проекта: «Каталог высших растений Южной Якутии» послужит информационной базой для разработки и реализации прикладных программ в области рационального освоения Южной Якутии, охраны ее природы, создания здесь аграрного сектора.</p>
5	<p>Повышение эффективности реализации стратегии энергетической безопасности Республики Саха (Якутия) на основе диверсификации децентрализованного электроснабжения возобновляемыми источниками энергии</p> <p><i>Регистрационный номер:</i> 7.5245.2011</p>		2012	1500,0	1500,0	<p>Оценка индикаторов энергобезопасности децентрализованных зон Республики Саха (Якутия). Ранговый анализ электропотребления улусов РС(Я). Электронная база данных по показателям возобновляемых источников энергии на территории республики.</p>

	<p><i>Исполнитель:</i> Киушкина В.Р.</p> <p><i>Фундаментальное исследование</i></p>					<p>Индикаторный анализ энергетической безопасности в рамках блоков: обеспеченность электроэнергией, структурно-режимный, воспроизводство основных производственных фондов ДЭС районов Республики Саха (Якутия). Индикативный анализ энергетической безопасности в рамках блоков обеспеченности электрической и тепловой энергией, котельно-печным и моторным топливом районов РС(Я).</p>
6	<p>Изучение торфяного месторождения в Верхоянском районе на предмет экономической целесообразности добычи и возможности применения данного торфа в целях теплоснабжения в котельных Верхоянского района.</p> <p><i>Исполнители:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.; Вдовиченко В.И.; Литвиненко А.В.; Мельников А.Е.; Федоров А.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>		2011-2012	2000,0		<p>Оценка возможности использования торфа Верхоянского месторождения в качестве котельного топлива.</p>
7	<p>Комплексные палеосейсмологические и сеймотектонические исследования для оценки сейсмической опасности при реализации Южно-Якутских мегапроектов. 4 этап.</p> <p><i>Исполнители:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.; Сясько А.А., к.т.н.; Гриб Н.Н., д.т.н.; Мельников А.Е.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	Государственный комитет Республики Саха (Якутия) по инновационной политике и науке	2012-2013		200,0	<p>Выявление и анализ причин высокой деформативности земляных насыпей линейных сооружений и разработка научно-методических основ по оценке интенсивности влияния экзогенных процессов на устойчивость железнодорожных транспортных артерий Республики Саха (Якутия).</p>
	<b>ИТОГО</b>			<b>8560,0</b>	<b>5687,8</b>	

### Хозяйственные темы:

№ п.п.	Наименование темы, номер договора, дата регистрации, научный руководитель, исполнители (вид исследования (фундаментальное / прикладное))	Источник финансирования	Сроки выполнения (год, квартал.)	Объём (тыс. руб.)	Ожидаемые научные и практические результаты
1	<p>Исследование геофизических предвестников землетрясений для прогноза сейсмически опасных районов Южной Якутии.</p> <p>Договор № 36/48-12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Сясько А.А., к.т.н., Гриб Г.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ООО «Востокнефтепровод»	2012, I-IV	900,000	Создание технологии, которая позволит прогнозировать сейсмическую опасность в Южно-Якутском регионе и прилегающих территориях
2	<p>Исследование геофизических предвестников землетрясений для прогноза сейсмически опасных районов Южной Якутии.</p> <p>Договор № 01/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Сясько А.А., к.т.н., Гриб Г.В., Федоров А.А., Терещенко М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	Нерюнгринская районная администрация	2012, I	100,000	Прогноз сейсмически опасных районов в Южно-Якутском регионе по результатам изучения геофизических предвестников землетрясений
3	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 02/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ООО «Стройсервис»	2012, I-IV	27,444	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
4	Инженерно-геофизические ис-	ООО	2012, I-II	83,000	Комплекс инженерно-

	<p>следование под водоснабжение НПС-11</p> <p>Договор № 04/12.</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Сясько А.А., к.т.н., Качаев А.В., Федоров А.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	«Нерюн-гристиройи-зыскания»			геофизических исследований под водоснабжение НПС-11
5	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 07/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ООО ЖБИ «Нерюнгри»	2012, I-IV	375,096	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
6	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 08/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	Холдинговая региональная строительная компания «Сахапромстрой»	2012, I-IV	37,440	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
7	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при</p>	ООО «Спектр»	2012, III -IV	20,000	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на

	<p>осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 11/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>				осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
8	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 12/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	Администрация ГП «Поселок Чульман»	2012, III -IV	86,400	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
9	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор №13/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	Администрация ГП «Поселок Чульман»	2012, III -IV	88,560	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
10	Исследование геофизических	Нерюнгрин-	2012, III	100,000	Прогноз сейсмически

	<p>предвестников землетрясений для прогноза сейсмически опасных районов Южной Якутии.</p> <p>Договор № 14/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Имаев В.С., д.г.-м.н., Сясько А.А., к.т.н., Качаев А.В., Федоров А.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ская районная администрация			опасных районов в Южно-Якутском регионе по результатам изучения геофизических предвестников землетрясений
11	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 15/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ООО «Норд-спецстрой»	2012, III-IV	43,320	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
12	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 16/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ООО «ДорСтрой-путь»	2012, III-IV	100,000	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
13	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной</p>	Производственный	2012, III-IV	35,560	Определение удобоукладываемости бе-

	<p>смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 17/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	кооператив старателей			тонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
14	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 18/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ООО «Рем-стройсервис»	2012, III-IV	30,600	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
15	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 20/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p>	ООО «ПоллюсСтройсервис»	2012, III-IV	20,000	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.

	<i>Прикладное исследование</i>				
16	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 21/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ЗАО «Лунное»	2012, III-IV	20,000	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
17	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 22/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ОАО «Дорожник»	2012, III-IV	50,280	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
18	<p>Уточнение сейсмического балла территории основных объектов Республики Саха (Якутия)</p> <p>Договор № 23/12.</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Имаев В.С., д.г.-м.н., Сясько А.А., к.т.н., Качаев А.В., Федоров А.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ООО «Нерюнгри-геофизика»	2012, III-IV	430,000	Анализ и изучение геологического, тектонического, геофизического, сейсмического строения исследуемых территорий. Анализ данных геофизического нивелирования, дистанционных и другим материалов.
19	Проведение детального сей-	ООО	2012, II-IV	290,000	Анализ и изучение гео-

	<p>смического районирования отдельных (освоенных и планируемых к освоению) участков территории Республики Саха (Якутия) и населённых пунктов</p> <p>Договор № 24/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Имаев В.С., д.г.-м.н., Сясько А.А., к.т.н., Качаев А.В., Федоров А.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	«Нерюнгри-геофизика»			логического, тектонического, геофизического, сейсмического строения исследуемых территорий. Анализ данных геофизического нивелирования, дистанционных и другим материалов.
20	<p>Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв.</p> <p>Договор № 24а/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Павлов С.С., к.г.-м.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н., Кондратьев А.В., Супонин М.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ОАО НЭР	2012, III-IV	20,000	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.
21	<p>Геотехнические лабораторные испытания для определения свойств горных пород</p> <p>Договор № 26/12</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Сясько А.А., к.т.н., Кузнецов П.Ю., к.г.-м.н., Мельников А.Е., Качаев А.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ООО «Нерюнгри-геофизика»	2012, III-IV	520,000	В ходе лабораторных работ будут определены следующие физико-механические свойства работ: плотность, модуль упругости Юнга, предел прочности при сжатии, предел прочности при растяжении.
22	<p>Профилактика, коррекция и реабилитация подросткового суицида для Золотинской средней образовательной школы-интернет им. М.Г. Василевич.</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Макаров П.В.</p>	МО РС (Я)	2011-2012 гг.	28,000	Издание методических рекомендаций, разработка программы профилактики аутоагрессии (суицидального поведения) подростков и внедрение в учебно-воспитательный про-

					цесс Золотинской средней образовательной школы-интернет им. М.Г. Василевич в 2011-2012 уч. гг.
23	Конкурс проектов по развитию спорта и оздоровлению студентов среди профессорско-преподавательского состава СВФУ. Проект «Фестиваль здоровья и спорта «В мире фитнеса», посвященный 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ под девизом «Мир фитнеса – мир красоты и совершенства».  <i>Исполнитель:</i> Прокопенко Л.А.	СВФУ	2012, IV	40,000	Оздоровление студентов
	<b>ИТОГО</b>			<b>3445,700</b>	

- договор на перевод книги «Кочующие поперёк холмов» с русского языка на английский. Договор с МОУ «Золотинская средняя общеобразовательная школа-интернат» на оказание услуг по переводу на иностранный язык от 18 февраля 2012 г на сумму 16 700 руб. Акт сдачи-приёмки услуг от 16 апреля 2012 г.
- проведение курсов для аспирантов и слушателей на базе ЦПК ТИ (ф) СВФУ по подготовке к сдаче экзамена по иностранным языкам по программе кандидатского минимума (130 ч.) – 6120 руб.
- оказание услуг перевода на иностранный язык фирме «Колмар» – 12 000 рублей

#### Инициативные темы:

(те, которые зарегистрированы ВЦНТИ), или прошли утверждение на Научно-техническом совете ТИ (ф) ФГАОУ ВПО "СВФУ")

№ п.п.	Наименование темы, регистрационный номер, дата регистрации, научный руководитель, исполнитель (вид исследования (фундаментальное / прикладное))	Источник финансирования	Сроки выполнения (год, кварт.)	Объём (тыс. руб.)		Ожидаемые научные и практические результаты
				План	Факт	
1	Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса  <i>Регистрационный номер:</i> 03-11ПС.2010  <i>Научный руководитель:</i> Шаманова Т.А., к.м.н.  <i>Исполнители:</i> Мамедова Л.В., к.п.н., Шаманова Т.А. к.п.н., Николаева И.И., Новаковская В.С., Иванова В.А., Шахмалова И.Ж., Пушина Е.А., Рудь К.Г.	ГОУ ВПО СВФУ	2010, III-2013, II	534,259	534,259	1) организация учебно-научного центра для сопровождения образовательной деятельности в школах Нерюнгринского района и районных научно-практических конференций по проблемам психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса; 2) внедрение в образовательный процесс МОУ «Гимназия №1» и

	<i>Прикладное исследование</i>					СОШ №15 проектов психолого-педагогического сопровождения интеллектуального и личностного развития учащихся; 3) внедрение процедуры комплексного психолого-педагогического сопровождения, способствующего успешному обучению и развитию ученика начальной школы; построение вектора образовательного маршрута детей; 4) внедрение в образовательный процесс ТИ (Ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ им М.К. Аммосова» спецкурсов «Психолого-педагогическая диагностика индивидуальных особенностей младших школьников», «Использование информационных технологий для обработки статистических данных в научных исследованиях».
2	Историко-педагогический аспект развития высшего профессионального образования в Южно-Якутском регионе  <i>Исполнитель:</i> Мамедова Л.В., к.п.н.	нет	2008-2012	нет	нет	Осуществление мониторинга социокультурных и экономических предпосылок становления научных основ высшего профессионального образования в РС (Я) на основе обобщения имеющихся исследований. Определение основных направлений развития системы высшего профессионального образования в республике Саха (Я) с учетом перехода ВПО на многоуровневую систему подготовки. Организация и проведение кафедрального научно-практического семинара «Актуальные проблемы современной психологии и педагогики», 23.04.2011 г.
3	Формирование духовно-ценностной культуры студента в условиях поликультурной		2012-2014	нет	нет	1) Исследование теоретических основ рассматриваемой про-

	<p>образовательной среды</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Данилов Д.А., д.п.н., профессор кафедры ПППиУО ПИ СВФУ</p> <p><i>Исполнитель:</i> Николаева И.И.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>					<p>блемы и развитие теоретических представлений о путях ее решения.</p> <p>2) Определение объекта, предмета и цели исследования и осуществление качественного и количественного анализа современного состояния вопроса диссертационного исследования.</p> <p>3) Определение объема и содержания теоретических, экспериментальных исследований и ожидаемых результатов исследования.</p> <p>4) Разработка модели формирования духовно-ценностной культуры студента в условиях поликультурной образовательной среды, ее внедрение и апробация.</p> <p>5) Подготовка методического пособия по теме исследования.</p> <p>6) Участие в научных конференциях и публикация не менее трех тезисов докладов или статей в научных изданиях.</p>
4	<p><u>Утверждена:</u> «Развитие психологической культуры будущих специалистов психолого-педагогического направления»</p> <p><u>Корректировка темы для выхода на защиту:</u> «Развитие профессиональных компетенций в деятельности по психолого-педагогическому сопровождению в системе образования на примере подготовки бакалавров направления «Психолого-педагогическое образование»»</p> <p><i>Научный руководитель:</i> проректор по научной работе, д.п.н., профессор НОУ ВПО «Московский экономический институт», г. Москва Карпова Е.Г.</p> <p><i>Исполнитель:</i> Новаковская В.С.</p>	НИР, выполняемые аспирантами	2009-2013	нет	нет	<p>1.Апробация программы формирующего эксперимента: проведение курса по выбору «Тренинг психологической компетентности педагога-психолога» в гр. «Педагогика и психология», «Психолого-педагогическое образование» на каф. ПИМНО;</p> <p>2.Подготовка чистового варианта 1 главы, 2 главы, черновой вариант 3 главы.</p> <p>3. Участие в 3-х международных конференциях, 2-х на базе ТИ (ф)СВФУ</p> <p>4.Разработка программы практики будущих педагогов-психологов специаль-</p>

	<i>Прикладное исследование</i>					ности «Педагогика и психология», «Психолого-педагогическое образование», «Дошкольная педагогика и психология». 5. Опубликовано Учебное пособие «Практикум развития психологической компетентности» для бакалавров направления 050400.62 «Психолого-педагогическое образование», студентов специальности 050706.65 - «Педагогика и психология», ноябрь 2011г. 6. Подготовка к публикации учебно-методического пособия «Тренинг психологической компетентности» (утверждение в ноябре 2011) находится в печати.
5	Межкультурная компетентность молодежи в поликультурной среде  <i>Научный руководитель:</i> к.психол.н., доцент Птицына Ольга Николаевна, ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Якутск  <i>Исполнитель:</i> Шахмалова И.Ж.  <i>Прикладное исследование</i>	НИР, выполняемые аспирантами	2009-2013	нет	нет	Исследование механизмов восприятия и сравнения в поликультурной среде, разработка программы кросс-культурного тренинга для молодежи поликультурной среды.
6	Методика развития психофизических качеств детей 6-7 лет с детским церебральным параличом средствами спортивных игр (прикладное исследование)  <i>Научный руководитель:</i> Хода Л.Д., д.п.н.  <i>Исполнитель:</i> Иванова В.А.  <i>Прикладное исследование</i>	НИР, выполняемые аспирантами	2009-2011	нет	нет	Разработка технологии адаптивной физической рекреации детей 6-7 лет с ограниченными возможностями здоровья, включающей методику проведения дополнительных занятий с элементами баскетбола, методику психологического сопровождения участников (детей, родителей, специалистов), методику проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий.
7	Инновационная форма организации летней педагогической практики студентов специальности 050708.65 – «Пе-	НИР, выполняемые аспирантами	2008-2012	нет	нет	Теоретический анализ философской, психологической и педагогической литературы

	<p>дагогика и методика начального образования»</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Мамедова Л.В., к.п.н.</p> <p><i>Исполнитель:</i> Пушина Е.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>					<p>по проблеме исследования, отчетной документации студентов и руководителей педагогической практики; изучение опыта организации подготовки студентов в процессе летней педагогической практики, а также нормативно-правой базы (всего было проанализировано 38 источников).</p> <p>Реализация проекта «Школа молодого вожака» осуществляется студентами специальности 050708.65 – «Педагогика и методика начального образования» во время прохождения летней педагогической практики на проекте «Наш двор» г. Нерюнгри РС (Я).</p>
8	<p>Психолого-педагогическое сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов в процессе инклюзивного образования</p> <p><i>Исполнитель:</i> Кобазова Ю.В.</p>		2010, 2014	нет	нет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация комплексного психолого-педагогического сопровождения ПМПК эксклюзивного обучения;</li> <li>- внедрение модели психолого-педагогического сопровождения инклюзивного образования в образовательное пространство Нерюнгринского района;</li> <li>- исследование социально-психологического климата в экспериментальных классах;</li> <li>- создание условий для успешной социализации личности, успешной адаптации, повышению уровня самооценки;</li> <li>- оптимизация сотрудничества специалистов ПМПК, педагогов и родителей ребенка, методическая поддержка, будут способствовать созданию адаптивной развивающей среды, позволяющей обеспечить полноценную интеграцию и</li> </ul>

						личностную самореализацию школьников с ограниченными возможностями здоровья.
9	<p>Методика развития психофизических качеств детей 6-7 лет с детским церебральным параличом средствами спортивных игр</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Хо́да Л.Д., д.п.н.</p> <p><i>Исполнитель:</i> Иванова В.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>		2009-2011	нет	нет	Первичная диагностика психофизических качеств детей 6-7 лет с ДЦП; разработка методики развития психофизических качеств; апробация разработанной методики; подготовка монографии
10	<p>Формирование иноязычной готовности студентов инженерной специальности в процессе профессионально-ориентированного обучения.</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Панина С.В., к.п.н., ПИ ГОУ ВПО СВФУ, г. Якутск.</p> <p><i>Исполнитель:</i> Захарова О.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ТИ (ф) СВФУ	2012, IV	20,000	20,000	Подготовка учебного пособия по итогам диссертационного исследования
11	<p>Функционально-семантические и структурные особенности использования парцелляции в современном русском и английском языке» (на примере художественных произведений современных русскоязычных и англоязычных писателей).</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Мельничук О.А., д.филол.н., доцент, директор института регионоведения и зарубежной филологии СВФУ, г. Якутск.</p> <p><i>Исполнитель:</i> Чепиль А.Р.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	ТИ (ф) СВФУ	2012, IV	100,000	100,000	Подготовка монографии по итогам диссертационного исследования
12	<p>Стратегии создания образа США в политическом дискурсе (на примерах статей газет и журналов США, России, Германии, Великобритании, Франции) в период Великой Депрессии и Мирового финансового кризиса.</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Мельничук О.А., д.филол.н.,</p>	Оксфордско-Российский фонд	2012, IV	30,000	30,000	Подготовка монографии по итогам диссертационного исследования

	доцент, директор Института регионоведения и зарубежной филологии СВФУ, г. Якутск.  <i>Исполнитель:</i> Карпухина Е.А.  <i>Прикладное исследование</i>					
13	Дискурсивные стратегии в детективах.  <i>Научный руководитель:</i> Мельничук О.А., д.филол.н., доцент, директор Института регионоведения и зарубежной филологии СВФУ, г. Якутск.  <i>Исполнитель:</i> Козловская О.Н.		2013, IV	нет	нет	
14	Языковая метафора как инструмент создания эффекта «остранения» в литературно-художественном дискурсе.  <i>Научный руководитель:</i> Каплуненко А.М., д.филол.н., профессор ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный лингвистический университет».  <i>Исполнитель:</i> Квашнина Т.П.		2012, IV	нет	нет	
15	Физическое воспитание студентов с использованием аэробики и фитнеса  <i>Исполнитель:</i> Прокопенко Л.А.  <i>Прикладное исследование</i>	ГОУ ВПО СВФУ	2009, IV - 2012, IV	нет	нет	Методика использования оздоровительной аэробики и фитнеса в учебных, внеучебных и самостоятельных занятий студентов, научные публикации, методические рекомендации
16	Информационно-интегрированная система Республики Саха (Якутия)  <i>Руководитель:</i> Киушкина В.Р., к.т.н.  <i>Исполнители:</i> Киушкина В.Р. Антоненков Д.В.  <i>Прикладное исследование</i>	ГОУ ВПО СВФУ	2012	500,000	-	Создание базы данных генерирующих мощностей и распределенных сетей Республики Саха (Якутия) в биоинформационной среде
17	Биологические исследования в Нерюнгринском районе.  рег. № 01-13Б.2009  <i>Научный руководитель:</i> Зайцева Н.В., к.с.-х.н.  <i>Исполнитель:</i>	Собственные средства	2012, I – 2012, IV	нет	нет	Изучение видового разнообразия Южной Якутии. Определение видов растений, составление флористического списка, математическая обработка данных. Составление каталога видов высших

	<p>Погуляева И.А.</p> <p><i>Фундаментально-прикладное исследование</i></p>					растений Южной Якутии. Разработка рекомендаций по созданию оптимального искусственного ландшафта для населенных пунктов Южной Якутии.
18	<p>Подбор регуляторов роста природного происхождения, обладающих антистрессовой активностью (на примере почвенно-климатических условий РС (Я)).</p> <p>рег. № 2.1.1-4949</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Зайцева Н.В., к.с.-х.н.</p> <p><i>Исполнитель:</i> Погуляева И.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	Собственные средства	2012, I – 2012, IV	300,000	-	Данные по содержанию БАВ в растениях, произрастающих в Южной Якутии; математическая модель взаимодействия БАВ и растительного организма; создание технологической схемы для малотоннажного производства.
19	<p>Геомеханическое обоснование устойчивости боковых пород при проходке горизонтальной выработки (на примере шахты Денисовская)</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Иванов А.С.</p>	НИР, выполняемые аспирантами	2014, IV	нет	нет	Разработанные способы обеспечения устойчивости породных обнажений горизонтальных горных выработок угольных шахт на стадии проведения для повышения эффективности их строительства и поддержания на основе геомеханических обоснований
20	<p>Повышение эффективности дробления горных пород путем улучшения параметров промежуточных детонаторов скважинных зарядов.</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Коса А.А.</p>	НИР, выполняемые аспирантами	2014, IV	нет	нет	Выявление негативных предпосылок дробления горных пород взрывом и разработка мероприятий по улучшению качественного дробления горных пород на разрезе “Нерюнгринский”.
21	<p>Теоретические основы разработки смешанных экспертных систем для выделения слабого сигнала на фоне высокого уровня помех.</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Сясько А.А., к.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Туманова К.С.</p>	НИР, выполняемые аспирантами	2014, IV	нет	нет	Разработка теоретических основ создания смешанных экспертных систем для выделения слабого сигнала на фоне высокого уровня помех.
22	<p>Обоснование устойчивости откосов нерабочих бортов карьера с учетом процессов криогенного выветривания</p>	НИР, выполняемые аспирантами	2014, IV	нет	нет	Исследование процессов криогенного выветривания и их влияние на параметры

	<p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Чорный А.Г.</p>					откоса уступа нерабочего борта.
23	<p>Совершенствование процедуры проведения аттестации рабочих мест, как элемента системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятия</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Корецкая Н.А., к.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Касапчук Н.В.</p>	НИР, выполняемые аспирантами	2016, IV	нет	нет	Совершенствование процедуры проведения аттестации рабочих мест, как элемента системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятия
24	<p>Обоснование параметров крутого временно нерабочего борта при разработке мульдообразного месторождения по восстанию на примере Разреза «Нерюнгринский».</p> <p><i>Исполнитель:</i> Моргунов И.В.</p>	НИР, выполняемые аспирантами	2013, IV	нет	нет	Обоснование параметров крутого временно нерабочего борта при отработке мульдообразных месторождений по восстанию на примере месторождения «Нерюнгринский».
25	<p>Обоснование способов повышения устойчивости пород кровли в горных выработках угольных шахт на стадии их проведения (на примере Южно-Якутского бассейна)</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Кирейченков А.А.</p>	НИР, выполняемые аспирантами	2014, IV	нет	нет	
26	<p>Прогноз горно-геологических условий Сыллахского месторождения по данным ГИС</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Качаев А.В.</p>	НИР, выполняемые соискателями	2014, IV	нет	нет	Прогноз горно-геологических условий Сыллахского месторождения по данным ГИС
27	<p>Оценка возможности подземной газификации угля в многолетнемерзлых горных породах (на примере Южно-Якутского каменноугольного бассейна)</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Гриб Н.Н., д.т.н.</p> <p><i>Исполнители:</i> Литвиненко А.В.</p>	НИР, выполняемые соискателями	2013, I	нет	нет	В процессе диссертационного исследования оценена возможность и отработана технология подземной газификации угля в многолетнемерзлых горных породах на примере углей Южно-Якутского каменноугольного бассейна.
28	<p>Категория конфликта в лирике Марины Цветаевой.</p>	НИР, выполняемые соис-	2013, I			Подготовка монографии по итогам дис-

	<p><i>Научный руководитель:</i> Кихней Л.Г., д.филол.н., профессор, РУДН</p> <p><i>Исполнители:</i> Павлова Т.Л.</p>	кателями				сертационного исследования
29	<p>Совершенствование системы управления качеством подготовки выпускников в филиале государственного университета</p> <p><i>Исполнители:</i> Самохина В.М., Воронова О.П., Салтецкая Т.В. Панафидина Т.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	нет	2012, I-IV	-	-	<p>Обоснован выбор методов моделирования для выявления показателей-индикаторов при оценке качества подготовки выпускников и деятельности филиала образовательного учреждения в целом.</p> <p>Проведено ранжирование показателей, полученный результат сопоставлен с результатами анкетирования и разработана система внутренних и внешних показателей-индикаторов, являющихся элементами системы обеспечения качества.</p> <p>Варьируя критерильные значения показателей-индикаторов качества подготовки выпускников построены прогнозные модели развития филиала и разработана модель принятия решений, учитывающая как внешние, так и внутренние особенности в деятельности учебного заведения</p>
30	<p>Статистические модели геофизических полей Алданского щита в связи с сейсмичностью Олекмо-Становой сейсмической зоны</p> <p><i>Исполнители:</i> Трофименко С.В., Пушкаревский С.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	Средства ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ	2009/12 уч.год			<p>Прогноз сейсмической безопасности Южно-Якутского региона (использование результатов при выполнении дипломных проектов).</p> <p>Разработка мероприятий по реализации среднесрочного прогнозирования землетрясений и сейсмического процесса Олекмо-Становой зоны на основе полученной математической модели (использование результатов при выполнении дипломных проектов).</p>

						Создание автоматизированной программы визуализации сейсмической активности для обеспечения безопасности исследуемого региона (использование результатов при выполнении дипломных проектов).
31	<p>Исследование воздействия вредных веществ, содержащихся в техногенных выбросах промышленных предприятий и строительных материалах, используемых в городском строительстве, на состояние здоровья населения Южно-Якутского региона</p> <p><i>Исполнители:</i> Юданова В.В.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	нет	2012, I-IV	-	-	<p>Построены статистические модели воздействия техногенных выбросов промышленных предприятий на здоровье населения Южно-Якутского региона.</p> <p>Проведены исследования, направленные на получение имитационных моделей, которые позволяют принимать решения по повышению экологической безопасности эксплуатируемых промышленных объектов в условиях низких температур</p>
32	<p>Мониторинг качества обучения студентов ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Зарипова С.Н., д.т.н., доцент</p> <p><i>Исполнитель:</i> Друми К.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	НИР, выполняемые соискателями	2008, I – 2013, IV	нет	нет	
33	<p>Фрактальный анализ факторов сейсмичности на примере Олекмо-становой зоны</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Трофименко С.В., д.г.-м.н., доцент</p> <p><i>Исполнитель:</i> Маршалова В.Е.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	НИР, выполняемые соискателями	2011 I – 2014, IV	нет	нет	
34	<p>Система распределенных вычислений и анализ данных</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Трофименко С.В., д.г.-м.н., доцент</p> <p><i>Исполнитель:</i> Маршалов А.Я.</p>	НИР, выполняемые соискателями	2010 I – 2013, IV	нет	нет	

	<i>Прикладное исследование</i>					
35	<p>Формирование специальных компетенций для будущего программиста в области экономики</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Самохина В.М., к.п.н., доцент</p> <p><i>Исполнитель:</i> Жадько Н.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	НИР, выполняемые соискателями	2012, I – 2015, IV	нет	нет	
36	<p>Моделирование сигналов электромагнитных излучений</p> <p><i>Научный руководитель:</i> Трофименко С.В., д.г.-м.н., доцент</p> <p><i>Исполнитель:</i> Иванова Н.А.</p> <p><i>Прикладное исследование</i></p>	НИР, выполняемые соискателями	2011 I – 2014, IV	нет	нет	
	<b>ИТОГО:</b>			<b>1184,259</b>	<b>668,518</b>	

### РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

В отчет включается описание наиболее значимых результатов научных исследований и разработок, полученных работниками вуза (организации) в отчетном году (не более 15).

Сведения о каждом наиболее значимом результате научных исследований и разработок представляются по прилагаемой форме, которая копируется и заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно.

#### Горно-геологическое направление

##### **Закономерность разрушения грунтов, слагающих земляную насыпь, под воздействием выветривания. На примере Амуро-Якутской железнодорожной магистрали (Участок Томмот – Кердем)**

Строительство линии железной дороги до Якутска и ее дальнейшее продолжение на Магадан, северных железных дорог и автомобильных коридоров, сооружение транспортных подходов к крупным месторождениям природных ресурсов Сибири осуществляется в экстремальных климатических условиях.

Наиболее эффективным методом изучения и оценки природно-географических и природно-климатических условий для дорожного строительства, обеспечивающим повышение надежности проектирования, строительства и эксплуатации дорог является дорожное районирование. Но, при этом, предусмотренная нормами схема дорожного районирования территории России не учитывает региональные особенности отдельных территорий, к числу которых относится и республика Саха (Якутия). Практика и опыт эксплуатации построенных дорог свидетельствует о том, что объединенные в границах существующих зон территории неоднородны, а рекомендуемые в целом для зоны нормативы проектирования не всегда обеспечивают надежность работы дорожных конструкций и транспортных сооружений.

Поскольку деформации земляного полотна железных дорог на вечномёрзлых грунтах чаще всего связаны с деградацией мерзлоты в их основании (например, на БАМ таких деформаций ~70%), при строительстве АЯМ использовался ряд противодеформационных сооружений, направленных на сохранение температурного режима грунтов в теле и в основании опор мостов и насыпей. Таким образом предполагалось повысить надежность устойчивости железнодорожного пути.

Однако, в результате рекогносцировочных и инженерно-геологических исследований, проводимых в 2010-2012 гг. в полосе строительства АЯМ на участке железной дороги Томмот-Кердем, отмечается некоторая «неэффективность» применяемых на рассматриваемой отрезке железнодорожной линии технических решений, в частности, ввиду недостаточного внимания к процессам криогенного выветривания грунтов, слагающих насыпь. Достаточно сказать, что до сих пор нормами и правилами строительства линейных сооружений не отражены количественные критерии учета интенсивности выветривания горных пород во времени. Вместе с тем, действие этого процесса в некоторых случаях превышает воздействие других разрушающих явлений.

Отсюда - несоответствие требований к грунтам для отсыпки полотна железной дороги и методов определения их физико-механических свойств, сроков эксплуатации протяженных сооружений.

Новые принципы переработки существующей и формирование новой нормативной базы может быть оптимальным вариантом обеспечения эффективной работы железнодорожного транспорта, а также снижения затрат на ремонт и содержание существующей сети дорог, особенно в сложных природно-климатических условиях Якутии.

Так, с учетом геологической обстановки (в общем виде характеризующаяся следующим: на всей территории трассы развиты четвертичные отложения, являющиеся в большинстве случаев основанием железнодорожной насыпи, на большей территории они, как правило, перекрывают коренные скальные и полускальные породы и представлены разновозрастными образованиями от нижнечетвертичных до современных; в пределах конечного участка в долине р. Лена основание земляного полотна сложено исключительно рыхлыми неоген-четвертичными породами; основной комплекс представленных в полосе строительства пород - это карбонатные горные породы нижнего кембрия – км 385-630, ниже- и среднекембрийские горные породы, перекрытые нижнеюрскими терригенными породами – км 630-700) и натурных наблюдений в полосе строительства железнодорожной магистрали на участке Томмот-Кердем, условно выделяются четыре «состояния» железнодорожного пути:

1. Весьма устойчивое – участки с благоприятными орографическими, инженерно-геологическими и геокриологическими условиями. Деформации земляного полотна минимальны или отсутствуют.

2. Устойчивое за счет применения противодеформационных сооружений, предусматривающие регулирование соотношения охлаждающих и обогревающих факторов с целью понижения среднегодовой температуры и сохранения их в многолетнемерзлом состоянии на протяжении всего времени эксплуатации пути – солнцезащитный навес, поперечные охлаждающие трубы, пленочный экран, вертикальные устройства для аккумуляции холода (рис. 1).

3. Неустойчивое – участки железнодорожной линии, построенные с не полностью учтенными инженерно-геологическими и геокриологическими особенностями территории (применение строительного камня слабоустойчивого к морозобойному растрескиванию, наличие термокарста, распространенность и мощность многолетнемерзлых пород и пр.), или с нарушением технологии строительства, например, на расстоянии 60 км до Нижнего Бестяха скальных карьеров нет, а песчаные малопригодны для отсыпки насыпи – они однородны, их невозможно уплотнить (рис. 2).

4. Весьма неустойчивое – даже при использовании различных способов укрепления тела железнодорожной насыпи. На этих отрезках пути процесс криогенного выветривания выражен наиболее четко (рис. 3).

Поскольку при строительстве столь масштабного объекта как АЯМ не маловажную роль играет финансовый аспект (надо отметить, что в общей сложности за время строительства активные работы приостанавливались из-за недофинансирования 20 раз), одним из доминирующих факторов при выборе грунтов для отсыпки полотна является дальность возки строительного материала, обычно не превышающая 15 км.

Таким образом, практически вне зависимости от геокриологических условий строительства того или иного участка железнодорожной линии для отсыпки железнодорожного полотна используется узкий спектр природного камня в качестве строительного материала – это местные грунты, целесообразность использования которых на некоторых участках линии Томмот-Кердем согласно исследованиям ставится под сомнение.



Рис. 1. Противодеформационные сооружения, применяемые на линии Томмот-Кердем:  
а – каменная наброска (ПК-4420); б – солнцезащитный навес (ПК-7138); в – вертикальные устройства для аккумуляции холода (ПК-6574); з – поперечные охлаждающие трубы (ПК-7212).



Рис. 2. Некоторые «неблагоприятные явления», отмеченные на линии Томмот-Кердем:

*а* – использование песка для возведения насыпи с последующей отсыпкой крупнообломочным грунтом незначительной мощности (ПК-7897); *б* – развитие термокарстового озера в полосе строительства железной дороги (ПК-7751); *в* – деформация насыпи в виде просадок (ПК-6815), *г* – развитие трещин отседания на железнодорожной насыпи (ПК-6814).



Рис. 3. Деформации полотна железной дороги, вызванные разрушением строительного камня под действием процессов криогенного выветривания (слева – ПК-6574, справа – ПК-6800 – в тело насыпи укладывался геотекстиль).



Рис. 4. Деформация железнодорожного полотна в результате дезинтеграции пород, слагающих насыпь (ПК-7486).

Это вызвало, например, просадки насыпи на км 680 и, соответственно, дополнительный объем земляных работ (рис. 4). Стоит отметить, что степень разрушенности применяемого одного и того же типа горной породы в качестве строительного материала существенно различалась уже через первые десятки километров. Большинство наблюдавшихся последствий негативного влияния выветривания на устойчивость железнодорожной насыпи приурочены главным образом к участкам пути, проходящих в пределах долин рек и ручье, и их «частота» увеличивалась с продвижением железной дороги на Север.

Таким образом, решение проблемы

разрушения грунтов, слагающих земляную насыпь, под воздействием выветривания в суровых климатических условиях Якутии авторами ведется в следующих направлениях:

а) Разработка Методики лабораторных испытаний образцов горных пород по определению их физико-механических свойств с учетом устойчивости к криогенному выветриванию в зависимости от инженерно-геологических, геокриологических и др. условий территории строительства.

Подразумевает следующие подходы:

- заключение о соответствии горных пород для использования в качестве строительного материала обязательно должно учитывать механизмы аэрального (породы находящиеся в естественных условиях без подтока воды), аквального (породы находящиеся в водонасыщенном состоянии) и невального (занимающие промежуточное положение между аквальными и аэральными, характерные условиям у снежников и наледей в весенне-летний период) разрушений грунта. Данные особенности важны ввиду значительного прохождения линии АЯМа по долинам рек и ручьев.

- обоснованное изменение циклов замораживания-оттаивания по определению морозостойкости грунтов в сторону увеличения. Так, рекомендации ГОСТов по определению морозостойкости после 25 циклов замораживания-оттаивания не соответствуют требованиям к грунтам, применяемым при строительстве железных дорог в условиях резкоконтинентального климата, так как в Якутии в год поверхность железнодорожной насыпи может испытывать более 75 циклов замораживания-оттаивания.

Тогда, вводится жесткое ограничение по использованию горных пород в качестве строительного камня, тем самым позволяя повысить надежность инженерно-технического сооружения во время его эксплуатации.

Разрушение горных пород, слагающих насыпь железной дороги, происходит преимущественно в первые годы эксплуатации. Для условий Якутии трех-четырем годам соответствует примерно 400 циклов. Так, например, прочностные свойства ( $\sigma_{сж}$ ) для образцов пород из мергеля после 400 ЦЗО снизились в нивальных условиях на 62%, в аэральных на 33% (рис. 6). Т.е., мергель после 3-5 лет эксплуатации разрушится по текстурно-структурным неоднородностям до дресвы. Разница в прочности образцов доломита для нивальных условий составила 10%. Динамика дезинтеграции гранита для нивальных условий составила 16%, в аэральных условиях значение прочности понизилось на 10%. (данные приведены для образцов горных пород, отобранных на участке железнодорожной линии Бестужево-Томмот). Таким образом, горные породы, обладающие изначально прочностными свойствами в пределах 50 Мпа, после 400 ЦЗО более чем на 50% теряют свои основные физико-механические значения.

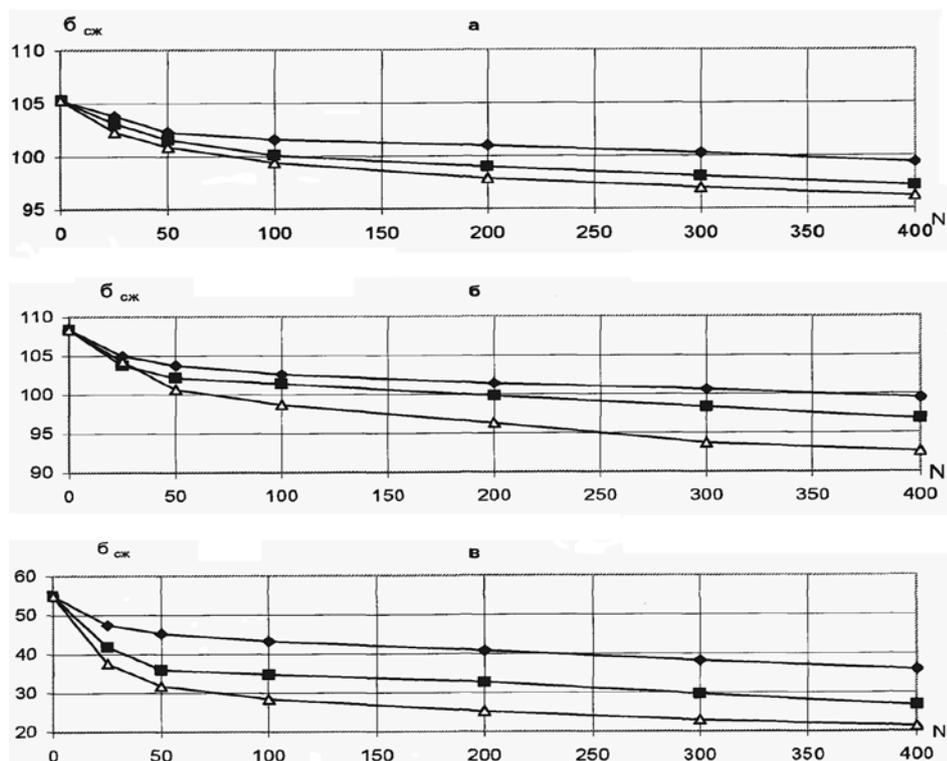


Рис. 6. Влияние числа циклов замораживания-оттаивания на прочностные свойства горных пород:

а – доломиты; б – граниты; в – мергели

◆ – аэральные условия; ■ – аквальные условия; Δ – нивальные условия

б) Составление схемы районирования Амуро-Якутской железнодорожной магистрали по степени устойчивости к процессам криогенного выветривания.

Районирование трассы позволит спрогнозировать опасность возникновения аварийных ситуаций, обусловленных взаимодействием технической системы с криолитозоной.

в) Составление схемы дорожно-климатического районирования республики Саха (Якутия), учитывающая влияние процессов выветривания на устойчивость линейных сооружений, которая позволит планировать и разрабатывать более рациональные мероприятия по строительству и содержанию железнодорожной системы.

Таким образом, анализ состояния железнодорожной линии Томмот-Кердем выявил недоучет разрушения строительного материала в суровых климатических условиях, а отсутствие количественных критериев классификации пород по степени их выветривания, делает принципы строительства АЯМ неверными. Поэтому, вопрос выявления закономерностей разрушения грунтов, слагающих земляную насыпь под воздействием выветривания, на сегодняшний день остается открытым, его решение позволит повысить устойчивость протяженных сооружений в обстановках экстремального климата, в частности, следующих объектов АЯМ.

### **Изучение торфяного месторождения в Верхоянском районе на предмет экономической целесообразности добычи и возможности применения данного торфа в целях теплоснабжения в котельных Верхоянского района**

#### **Объект исследования**

Табалахская группы месторождений торфа (озера Ылах и Хотогор) в Верхоянском районе Республики Саха (Якутия).

## Цель

Количественно-качественная оценка показателей полезного ископаемого – торфа, и возможности промышленного освоения месторождений Хотогор и Ылах.

## Задачи

- изучение инженерно-геологических, геокриологических, гидрологических особенностей территории торфяных объектов;
- определение технологических параметров торфа;
- оценка возможности использования торфа данных месторождений и продуктов его горения в качестве первичного энергоносителя для промышленных и хозяйственно-бытовых нужд региона.

## Этапы и методика проведения разведочных работ

Торфоразведочные работы, проводимые ТИ (ф) СВФУ совместно с Академией Наук Республики Саха (Якутия) в 2012 г. включали три этапа:

**1.** Апрель-май – рекогносцировочные изыскания месторождений Табалахской группы – Ылах и Хотогор. Основным видом работ на данном этапе являлась проходка горно-разведочных выработок.

Проходка горных выработок осуществлялась с целью отбора промышленных образцов торфа для определения его состава, технологических свойств (температуры горения, теплотворной способности). Серии экспериментов по физическому моделированию горения торфов проводились в лаборатории «Нетрадиционных технологий освоения угольных месторождений Севера» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ им. М.К. Аммосова в г. Нерюнгри на установке ПГУ (патент № 98785 от 27 октября 2010 г.) и газохроматографе Shimadzu.

Места заложения шурфов и расчисток, проходимых вручную, выбирались на основе анализа поисковых маршрутов, сопровождавшихся бурением мелких скважин, и характера изменчивости микро-мезорельефа. Все горно-разведочные выработки зарисовывались и документировались в журнале.

Средняя глубина скважин составляла 5 м.

Буровое оборудование включало в себя ручной мотобур фирмы Echo EA-410 мощностью 2,9 л.с., шнеки, колонковый набор конструкции, разработанной в ТИ (ф) СВФУ, с алмазной коронкой на конце Ø 93 мм (рис.1).

Горно-разведочные работы, ввиду заболоченности территории и активации криогенных процессов весной и летом (рис. 2, 3), а также малой оттайки грунта даже в самые теплые месяцы, выполнялись в зимний период с наймом рабочих из местного населения.

Общий объем расчисток и шурфов на двух участках составил 5,1 м<sup>3</sup>, количество скважин – 33, отобрано для испытаний 350 кг торфа.

**2.** Июнь-сентябрь – изучение инженерно-геологических, геокриологических, гидрологических особенностей изучаемой территории; проведение лабораторных работ по определению свойств и состава торфа.

Целью лабораторных работ являлось определение состава торфа и его технологических свойств (температуры горения, теплотворной способности).

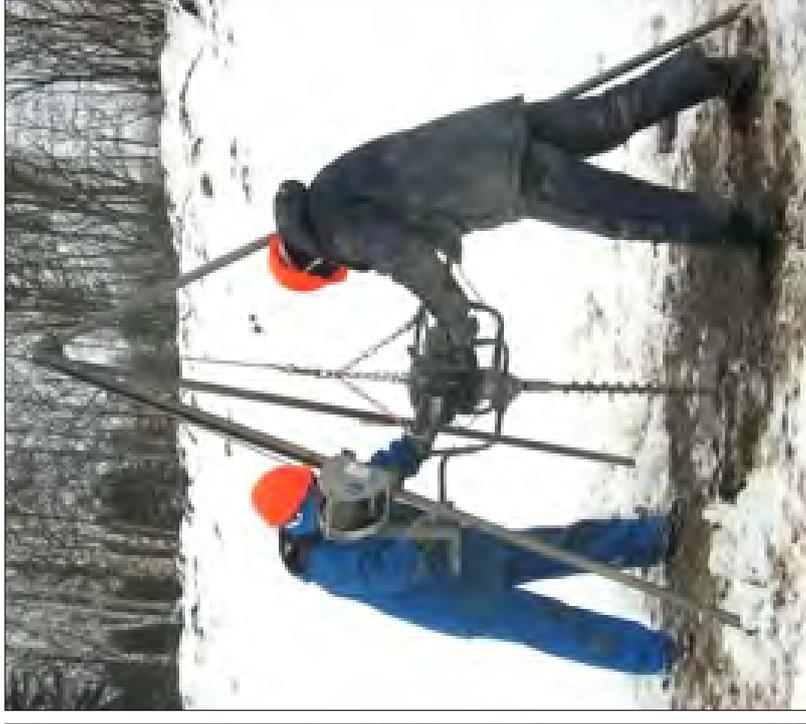
Пробы, отобранные из скважин и горно-разведочных выработок (рис. 4), подвергались лабораторному анализу для определения показателей качества торфа с целью оценки пригодности его к использованию в качестве первичного энергоносителя. Показатели качества торфа определены в соответствии с ГОСТ 4.105-83 «Торф и продукты переработки торфа. Номенклатура показателей». К ним относятся: степень разложения (R), зольность (A<sup>d</sup>), массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива (W<sup>t</sup>), засоренность (З), высшая теплотворная способность рабочего состояния торфа (Q<sup>t</sup><sub>в</sub>).



а



б



в

Рис. 1. Бурение мелких скважин для отбора точечных проб:  
а – бурение интервала, представленного льдом, на оз. Блах; б – смена шнекового бура на колонковый снаряд по достижении зоны полезного ископаемого; в – использование мачты и лебедки для достижения проектной глубины и поднятия пробы грунта.



Рис. 2. Полигональный сильно заболоченный рельеф участка ведения работ (на заднем плане оз. Блах)



Рис. 3. Пучение грунта с последующей деградацией мерзлого ядра (оз. Хотогор)



а



б



в

Рис. 4. Торф, отобранный для лабораторного эксперимента на участке Ылах:

а – торф озерного образования с включением белых остатков моллюсков; б – хорошо разложившийся торф черного цвета озерного образования; в – бугровой торф с преобладанием в нем остатков гипнового мха.

Степень разложения торфа  $R(\%)$  определялась в соответствии с ГОСТ 10650-72 «Торф. Метод определения степени разложения». Уровень степени разложения колеблется в пределах 45,4-80,1 % для участка о. Хотогор со средним показателем 65,4 % и 35,6-75,2 % для участка о. Ылах 35,6-75,6 % (среднее значение 58,4 %).

Зольность торфа  $A^d(\%)$  определялась в соответствии с ГОСТ 11306-83 «Торф и продукты его переработки. Методы определения зольности». Показатель зольности для торфов участка о. Хотогор находится в пределах 10,64-21,31 % (среднее значение 15,37 %), а для участка о. Ылах 12,45-22,31% при среднем 16,72 %.

Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива  $W_t^r(\%)$  определялась в соответствии с ГОСТ 11305-83 «Торф. Методы определения влаги». Массовая доля влаги для участка о. Хотогор составляет 11,3-21,5 % со средним показателем 16,2 % и для участка о. Ылах 15,2-22,9 % (среднее значение 19,3 %).

Засоренность  $Z(\%)$  определялась в соответствии с ГОСТ 11130-75 «Торф. Методы определения мелочи и засоренности». Засоренность торфа участка о. Хотогор составляет 3,4-6,6 % со средним значением 5,0 %, участка о. Ылах 5,3-6,8 % среднее значение для данного участка составляет 6,0 %.

Высшая теплотворная способность рабочего состояния торфа  $Q_v^r$  определялась в соответствии с ГОСТ 147-95 «Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и вычисление низшей теплоты сгорания». Высшая теплотворная способность торфа колеблется в пределах 15,8-20,3 МДж/кг для участка о. Хотогор со средним показателем 17,4 МДж/кг и для участка о. Ылах 15,2-19,1 МДж/кг (среднее значение 17,1 МДж/кг).

Кроме того в ходе выполнения лабораторных работ (сжигания торфа) исследовался состав получаемого газа также для оценки его в качестве энергоносителя. Кроме того изучалось влияние температуры очага горения торфа на теплотворную способность газ.

Лабораторным исследованиям подвергались промышленные пробы, отобранные из шурфа и расчисток.

Исследования осуществлялись при помощи лабораторной установки лаборатории Нетрадиционных технологий освоения угольных месторождений Севера ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ.

Для исследования характеристик газа определялись содержания следующих компонентов: кислород, водород, азот, угарный и углекислый газ, предельные и непредельные углеводороды (метан, этан, этилен, пропан, пропилен, бутан, пентан) и пары воды.

Расчетные значения теплотворной способности представлены в таблице:

№	Номер пробы	Теплотворная способность, МДж/м <sup>3</sup>
о. Хотогор		
1	1-1	6,17-3,85
2	1-2	5,71-3,79
3	1-3	5,82-4,41
4	1-4	5,15-4,20
о. Ылах		
5	2-1	5,64-3,55
6	2-2	5,17-3,38

Кроме выше сказанного в процессе лабораторных работ исследовалось влияние температуры газификации (горения) торфа на содержание горючих компонентов, теплотворной способности, удельного объема газа и числа Воббе.

### Результаты проведенных работ

Выборочное обследование отдельных территориальных участков Верхоянского района показало, что на его территории имеются отложения торфа с промышленной мощностью торфяного пласта.

Определенные лабораторно технологические параметры свойств полезного ископаемого показывают, что **торф месторождений Табалахской группы (озера Хотогор и Ылах) вполне пригодны для использования в качестве первичного энергоносителя для промышленных и хозяйственно-бытовых нужд региона.**

Проанализированы инженерно-геологические, геокриологические, гидрологические особенности территории месторождений Табалахской группы. Определены технологические параметры свойств полезного ископаемого.

Полученные результаты также позволяют говорить о возможности применения торфяного генераторного газа в качестве первичного энергоносителя. Анализ результатов показывает, что для получения максимального количества горючих компонентов газа необходимо поддержание температуры очага горения в пределах 360-420 °С для участка о. Хотогор и 380-420 °С для участка о. Ылах. При заданной температуре содержание горючих компонентов в газе составит 33,5-34,0 % и 26,5 % от общего объема полученного торфяного генераторного газа соответственно.

С другой стороны оптимальными температурами для получения максимальной теплотворной способности является для участка о. Хотогор – 420-520 °С, а для участка о. Ылах 420-500 °С. При поддержании в очаге горения заданных интервалов температур получается торфяной генераторный газ с теплотворной способностью 5,2-5,3 МДж/м<sup>3</sup> (уч. о. Хотогор) и 4,8 МДж/м<sup>3</sup> (уч. о. Ылах).

Полученные результаты числа Воббе при максимальной теплотворной способности, для участков о. Хотогор (≈4,9 МДж/м<sup>3</sup>) и о. Ылах (≈4,25 МДж/м<sup>3</sup>) позволяют говорить о возможности совместного использования данных генераторных газов только при увеличении давления дутья для газа, полученного на участке о. Ылах.

Открытые на Табалахе запасы торфа надлежит считать большим достижением для заполярного и гористого района, имеющего, к тому же, крайне суровый климат, неблагоприятный процессам торфообразования и торфонакопления. Если по разным технико-экономическим причинам вслед за разведкой группы Табалахских месторождений еще не началось их освоение, то не может быть никакого сомнения в том, что острый дефицит в топливе, испытываемый коммунально-бытовыми службами и предприятиями Верхоянского района, заставит вернуться к вопросу об использовании Табалахских запасов торфа в самое ближайшее время.

Основные результаты геологоразведочных работ на торф в Верхоянском районе отражены в журнале «Наука и Образование» ISSN 2073-8129. входящем в перечень рецензируемых ВАК.

**Тема: «Оценка возможности подземной газификации углей в Республике Саха (Якутия)»**

(Исполнители: Гриб Н.Н.; Литвиненко А.В., Шипицын Ю.А., Никитин В.М., Вдовиченко В.И.)

В процессе выполнения НИР по данной теме установлено, что при газификации бурых углей Кангаласского месторождения наблюдается повышенный выход азота.

Исходя из этого, разрабатываются оптимальные технологические режимы ПГУ для различного марочного состава углей

**Тема: «Изучение торфяного месторождения в Верхоянском районе на предмет экономической целесообразности добычи и возможности применения данного торфа в целях тепло-снабжения в котельных Верхоянского района»**

(Исполнители: Павлов С.С., к.г.-м.н.; Вдовиченко В.И.; Литвиненко А.В.; Мельников А.Е.; Федоров А.А.)

Проанализированы инженерно-геологические, геокриологические, гидрологические особенности территории месторождений Табалахской группы. Определены технологические параметры свойств полезного ископаемого.

Полученные результаты позволяют говорить о возможности применения торфяного генераторного газа в качестве первичного энергоносителя.

Анализ результатов показывает, что для получения максимального количества горючих компонентов газа необходимо поддержание температуры очага горения в пределах 360-420 °С для участка о. Хотогор и 380-420 °С для участка о. Ылах. При заданной температуре содержание горючих компонентов в газе составит 33,5-34,0 % и 26,5 % от общего объема полученного торфяного генераторного газа соответственно.

С другой стороны оптимальными температурами для получения максимальной теплотворной способности является для участка о. Хотогор – 420-520 °С, а для участка о. Ылах 420-500 °С. При поддержании в очаге горения заданных интервалов температур получается торфяной генераторный газ с теплотворной способностью 5,2-5,3 МДж/м<sup>3</sup> (уч. о. Хотогор) и 4,8 МДж/м<sup>3</sup> (уч. о. Ылах).

Полученные результаты числа Воббе при максимальной теплотворной способности, для участков о. Хотогор ( $\approx 4,9$  МДж/м<sup>3</sup>) и о. Ылах ( $\approx 4,25$  МДж/м<sup>3</sup>) позволяют говорить о возможности совместного использования данных генераторных газов только при увеличении давления дутья для газа, полученного на участке о. Ылах.

Торф и продукты его горения месторождений Хотогор и Ылах вполне пригодны для использования в качестве первичного энергоносителя для промышленных и хозяйственно-бытовых нужд региона.

**Тема: «Комплексные палеосейсмологические и сеймотектонические исследования для оценки сейсмической опасности при реализации Южно-Якутских мегапроектов» (4 этап)**

(Исполнители: Павлов С.С., к.г.-м.н.; Сясько А.А., к.т.н.; Гриб Н.Н., д.т.н.; Мельников А.Е.)

Обоснованы необходимость и проблема изучения процессов криогенного выветривания и их влияния на устойчивость железнодорожного полотна. Предпринята попытка районирования участков трассы Амуро-Якутской железнодорожной магистрали (Томмот – Кердем) по условию устойчивости к выветриванию.

## Гуманитарное направление

### 1. Наименование результата:

Методика развития психофизических качеств детей 6-7 лет с детским церебральным параличом средствами спортивных игр

### 2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

#### 2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	+
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

#### 2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	+
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	

- другое (расшифровать):

--

### 3. Коды ГРНТИ:

77.03.05 Общие основы системы физического воспитания

### 4. Назначение:

Развитие психофизических качеств детей дошкольного возраста с ДЦП

### 5. Описание, характеристики:

Улучшение показателей физических качеств, преимущественно координационных, эмоционально-волевой и коммуникативной сферы, что позволяет детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата принимать участие в физкультурно-оздоровительных мероприятиях со здоровыми сверстниками, т.е. способствовать их социализации.

### 6. Преимущества перед известными аналогами:

Комплексное использование средств спортивных игр и средств психолого-педагогического воздействия

### 7. Область(и) применения:

Специализированные образовательные учреждения, организации дополнительного образования

### 8. Правовая защита:

Акты внедрения, публикации в сборниках рецензируемых журналах ВАК -

### 9. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработана и внедрена в практическую деятельность СК ОУ «Веселый дельфин» методика развития психофизических качеств детей 6-7 лет с ДЦП

### 10. Авторы:

Иванова В.А., Хода Л.Д.

## 1. Наименование результата:

Инициативная тема кафедры «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса»

## 2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

### 2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input checked="" type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

### 2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input checked="" type="checkbox"/>
- технология	<input checked="" type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input checked="" type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

образовательные и воспитательные проекты психолого-педагогического сопровождения интеллектуального и личностного развития учащихся в контексте инновационного образования (разработаны 24 программы психолого-педагогической диагностики уровня интеллектуального, личностного и нравственного развития младших школьников и программы кружков, факультативов по учебно-воспитательной работе)

## 3. Коды ГРНТИ:

14.01.11 Современное состояние перспективы развития образования и педагогики

## 4. Назначение:

- 1) обеспечить активное участие педагогов-психологов, педагогов дополнительного образования, педагогов-организаторов в разработке и сопровождении программ воспитания, обучения, развития личности школьника;
- 2) осуществить поиск и апробацию форм эффективного взаимодействия классных руководителей, педагогов-психологов, педагогов дополнительного образования, педагогов-организаторов в образовательных учреждениях всех типов и видов;
- 3) расширить использование в воспитательном процессе методов работы с ценностно-смысловыми ориентациями учащихся; тренингов личностного роста, межличностного общения, бесконфликтного взаимодействия, самостоятельности; методов развития критического мышления, противостояния негативным социальным влияниям.

## 5. Описание, характеристики:

Анализ психолого-педагогической, методической, научной литературы, обобщение педагогического опыта учителей РФ и РС (Я) для психолого-педагогического сопровождения ребенка в практической деятельности в условиях Южно-Якутского региона и внедрение в учебно-воспитательную работу образовательных учреждений Нерюнгринского района форм работы: мониторинга участников процесса, конкурсов, конференций, составление психолого-педагогических диагностик, отслеживание уровня развития, воспитанности и обученности учащихся, разработка программ, проектов по актуальным вопросам обучения, воспитания

## 6. Преимущества перед известными аналогами:

Использование результатов научных исследований в чтении учебных дисциплин, дипломном проектировании студентов, включение в образовательный процесс ТИ (Ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ им М.К. Аммосова» новых программ спецкурсов «Психолого-педагогический практикум», «Психолого-педагогические основы развивающего образования», «Методология и методы психолого-педагогических исследований», «Педагогика дополнительного образования».

## 7. Область(и) применения:

Учебно-воспитательный процесс, внеклассные и внешкольные мероприятия начальной школы, организация практических занятий со студентами ПиМНО.

## 8. Правовая защита:

Акты внедрения, публикации результатов научного исследования в сборниках научных трудов по проблеме психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса

## 9. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработаны программы психолого-педагогического сопровождения интеллектуального и личностного развития учащихся, которые прошли апробацию в школах города Нерюнгри.

## 10. Авторы:

*Руководитель работ:* к.п.н, доцент Шаманова Т.А.

*Исполнители:* к.п.н., доцент Мамедова Л.В., к.п.н. Иванова В.А., к.п.н. Николаев Е.В, Николаева И.И. Новаковская В.С., Шахмалова И.Ж., Пушина Е.А., Рудь К.Г.

**1. Наименование результата:**

Проект «Развитие психологической компетентности будущих педагогов-психологов»
---

**2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)****2.1. Результат фундаментальных научных исследований**

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input checked="" type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

--

**2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок**

- методика, алгоритм	<input checked="" type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

--

**3. Коды ГРНТИ:**

15.81.21 Педагогическая психология
------------------------------------

**4. Назначение:**

Повышение качества обучения студентов специальности «Педагогика и психология» каф. ПиМНО, дисциплины психологического цикла
---

**5. Описание, характеристики:**

Осознание студентами необходимости развития психологической компетентности как важнейшего условия личностного и профессионального роста будущего педагога-психолога. Необходимость осознанного повышения деятельности студента по самовоспитанию личностных установок и поведения, гармонизирующих эмоции, мысли и представления о себе, людях, окружающем мире.
--

**6. Преимущества перед известными аналогами:**

Внедрение в «Тренинг психологической компетентности» в учебный процесс обучения будущих педагогов-психологов нацелено на осознание психологической компетентности как важнейшего условия личностного и профессионального роста будущего педагога-психолога; обучение сознательному использованию способов и приемов повышения уровня психологической компетентности у себя как будущего специалиста, у детей, учащихся, педагогов; совершенствование умения самопознания и саморазвития личности студента в когнитивной, эмоциональной и поведенческой сферах, касающихся решения профессионально-значимых задач.
---

**7. Область(и) применения:**

Учебный процесс обучения студентов специальности «Педагогика и психология» каф. ПиМНО, дисциплины психологического цикла
--

**8. Правовая защита:**

-
---

**9. Стадия готовности к практическому использованию:**

Внедрение
-----------

**10. Авторы:**

Новаковская В.С.
------------------

**1. Наименование результата:**

Школа молодого вожатого как инновационная форма обеспечения занятости молодежи Нерюнгринского района

**2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)****2.1. Результат фундаментальных научных исследований**

- теория	
- метод	+
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

**2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок**

- методика, алгоритм	+
- технология	+
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	

- другое (расшифровать):

--

**3. Коды ГРНТИ:**

14.07.05 Теория и методика воспитания

**4. Назначение:**

Привлечение незанятой молодежи Нерюнгринского района к реализации социального проекта «Наш двор», активизация лидерского и творческого потенциала обучающейся молодежи; овладение инновационными формами организации досуга детей, в том числе младшего школьного возраста, по месту жительства; профилактика правонарушений среди подростков. Формирование команды вожатых разного направления; проведение занятий по курсу; работа вожатых во дворах; контроль за их деятельностью; составление методических копилки. Организация временного трудоустройства молодежи на летний период времени.

**5. Описание, характеристики:**

--

**6. Преимущества перед известными аналогами:**

Основой для учебных курсов программы «Школа молодого вожатого» послужили базовые программы педагогической и психологической подготовки студентов педагогических СУЗов и ВУЗов. Специфику данной программы составляет обращение к основам коммунарской методики и некоторым аспектам имиджевой подготовки вожатого.

Повышение профессионализма будущих вожатых, приобретение ими новых навыков, овладение современными воспитательными технологиями; совершенствование воспитательного процесса несовершеннолетних детей разных возрастов, в том числе и младших школьников; распространение индивидуального подхода к воспитанию с учетом специфики группы, к которой относится ребенок или подросток.

**7. Область(и) применения:**

Внешкольная деятельность, дополнительное образование молодежи на базе молодежного объединения «Магнит».

**8. Правовая защита:**

-
---

**9. Стадия готовности к практическому использованию:**

Внедрение с 2006 года

**10. Авторы:**

Пушина Е.А.

***Мамедова Л.В. «Историко-педагогический аспект развития высшего профессионального образования в Южно-Якутском регионе».***

- 1) выявлены основные нормативно-правовые документы по переходу на двухуровневую систему подготовки;
- 2) проанализирована система многоуровневого образования ВПО за рубежом, сделан сравнительный анализ моделей образования;
- 3) систематизирован материал по п.1.1. и представлен в чистовом варианте;
- 4) определены основные направления развития системы высшего профессионального образования в г. Нерюнгри;
- 5) выработаны совместно с сотрудниками кафедры ПиМНО общие рекомендации по переходу на бакалавриата;
- 6) составлен и реализован план мероприятий по переходу каф. ПиМНО на бакалавриат;
- 7) в соавторстве с Пушиной Е.А. реализуется при отделе молодежи администрации Нерюнгринского района с 2006 г. по настоящее время (акт внедрения сентябрь 2008г.) «Проект «Школа молодого водителя» как инновационная форма организации досуга молодежи»;

***Иванова В.А. Методика развития психофизических качеств детей 6-7 лет с детским церебральным параличом средствами спортивных игр.***

- 1) утверждение автореферата по теме исследования (16.04.2011);
- 2) защита диссертационного исследования по теме «Методика развития психофизических качеств детей 6-7 лет с детским церебральным параличом средствами спортивных игр» (31.05.2011);
- 3) подготовка к публикации монографии по теме диссертационного исследования (декабрь 2011).

***Николаева И.И. Формирование духовно-ценностной культуры студента в условиях поликультурной образовательной среды.***

Изучено и проанализировано 45 источников научной литературы, написано черновой вариант первой главы, рассмотрена актуальность формирования духовно-ценностной культуры студентов, обозначены цель и задачи исследования, проанализированы основные подходы к ее решению, определены основные направления диссертационного исследования. Осуществляется качественный анализ современного состояния вопроса диссертационного исследования и составляется модель формирования духовно-ценностной культуры студента. По теме диссертационного исследования принимала участие в двух Международных научно-практических конференциях.

***Новаковская В.С. Развитие профессиональных компетенций в деятельности по психолого-педагогическому сопровождению в системе образования на примере подготовки бакалавра психолого-педагогического образования.***

В рамках исследования организована и проведена районная студенческая олимпиада по педагогике и психологии «Психолого-педагогическое сопровождение профессионального и личностного развития молодежи», 22.04.2011г. Научный руководитель студенческой команды Международной Олимпиады по педагогике. г. Новокузнецк, ноябрь 2011. Результативность: 2 место в индивидуальном конкурсе. Организация и проведение кафедрального научно-практического семинара «Актуальные проблемы современной психологии и педагогики», 23.04.2011 г.

***Шахмалова И.Ж. Межкультурная компетентность молодежи в поликультурной среде (прикладное исследование)***

Изучено и проанализировано около 50 источников научной литературы, выделены основные структурные и функциональные компоненты межкультурной компетентности,

написаны черновые варианты первого и второго раздела диссертации, проводится пилотажное исследование по теме научной работы.

**Пушина Е.А. Инновационная форма организации летней педагогической практики студентов специальности 050708.65 – «Педагогика и методика начального образования»».**

- 1) проведен теоретический анализ философской, психологической и педагогической литературы по проблеме исследования;
- 2) проанализированы особенности организации подготовки студентов к летней педагогической практики;
- 3) систематизирован материал по п.1.1. и 2.2., представлен в чистовом варианте;
- 4) проведена психолого-педагогическая диагностика по готовности студентов к летней педагогической практики;
- 5) реализация проекта «Школа молодого водителя» осуществляется студентами специальности 050708.65 – «Педагогика и методика начального образования» во время прохождения летней педагогической практики на проекте «Наш двор» г. Нерюнгри РС (Я).

**Кобазова Ю.В., к.п.н., доцент. Психолого-педагогическое сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов в процессе инклюзивного образования:**

- 1) Проанализированы нормативно-правовые документы по инклюзивному образованию, психолого-педагогический опыт реализации инклюзивного образования в России и за рубежом.
- 2) Составлен план районных семинаров по внедрению инклюзивного образования в Нерюнгринском районе.
- 3) Проведены следующие мероприятия:
  - Педагогический совет «Модель сопровождения ПМПК инклюзивного образования детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов». Выступление по теме «Индикаторы инклюзивного образования. Определение приоритетов и направлений инклюзивного образования». (6 октября 2010);
  - Семинар «Основные направления деятельности специального (коррекционного образования) в рамках Концепции республиканской целевой программы «Развитие Республики Саха (Якутия) на 2012-2016 год» для председателей ПМП(к) ОУ, педагогов специального (коррекционного) образования». Выступление по теме: «Роль МУ ПМПК в организации и сопровождении инклюзивного образования в Нерюнгринском районе» (21 октября 2010);
  - Семинар «Образование детей с ограниченными возможностями здоровья: на пути к инклюзии» в СОШ№3. Выступления по теме «Инклюзивная школа. Индикаторы Инклюзивного образования» (17 декабря 2010);
  - Круглый стол «Возможности современной школы в организации инклюзивного образования» в СОШ№18. Выступление по теме «Инклюзивная школа. Какая она?» (февраль 2011);
- 4) Разработан комплекс технологий углубленной психолого-педагогической диагностики изучения детей с особыми образовательными потребностями, детей инвалидов.
- 5) Проведена психолого-педагогическая диагностика детей инвалидов и детей с ОГВЗ в СОШ№18 и СОШ№3 (октябрь-ноябрь 2011)

1. Наименование результата:

**Лексикографическое описание топонимики Южно-Якутского региона**

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	*
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	*
- другое (расшифровать):	

Разработка электронной базы данных топонимов Южной Якутии. Создание сайта по теме.

3. Коды ГРНТИ:

16.21.65 – Лексикография

4. Назначение:

Описание топонимической системы юга республики

5. Описание, характеристики:

Топонимы региона рассматриваются в культурно-этнографическом аспекте: прослеживается реконструирование культурной картины эвенков в топонимике Южной Якутии (проиллюстрировано отражение традиционных для эвенков верований и культовых практик, среди которых шаманизм, анимизм, промысловые культы и культы местных духов-хозяев, в наименованиях различных географических объектов юга республики).

6. Преимущества перед известными аналогами:

Актуальность заключается в изучении и сохранении памятников истории и культуры региональной топонимии, новизна обусловлена описанием топонимического пространства в лексикографическом и культурно-этнографическом аспектах.

7. Область(и) применения:

В преподавании дисциплин, входящих в ООП по направлению подготовки 032700.62 «Филология» (профиль Отечественная филология), «Региональная топонимика».

8. Правовая защита:

Публикации

9. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты внедрены в учебный процесс (дисциплина «Региональная топонимика», учебная (архивная, топонимическая) практика)

10. Авторы:

Меркель Е.В., к.филол.н., зав. каф.; Ядреева Л.Д., ст.преп.; Яковлева Л.А.

1. Наименование результата:

**Традиции русского футуризма в современной поэзии**

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

Описаны механизмы литературной традиции

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	*
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Коды ГРНТИ:

17.07.41 – Поэтика художественной литературы. Виды и жанры

4. Назначение:

Описание принципов литературной традиции в типологическом аспекте

5. Описание, характеристики:

Были выявлены основные механизмы литературной традиции на примере трансформации авангардного кода в современной поэзии.

6. Преимущества перед известными аналогами:

В настоящее время отсутствуют обобщающие работы по данной теме

7. Область(и) применения:

Результаты работы могут быть использованы при чтении соответствующих курсов по истории и теории литературы

8. Правовая защита:

Публикации

9. Стадия готовности к практическому использованию:

На стадии внедрения в учебный процесс (авторские лекции по истории русской литературы конца 19 – начала 20 веков).

Основные положения были апробированы при чтении курса «Введение в литературоведение», «Теория литературы», прочитанного на филологическом отделении педагогического факультета ТИ(ф) СВФУ, а также нашли отражение в докладах и выступлениях на научных конференциях, в научных публикациях

10. Авторы:

Авилова Е. Р.

1. Наименование результата:

Городской текст в поэзии русского модернизма

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

--

3. Коды ГРНТИ:

17.07.41 - Поэтика художественной литературы. Виды и жанры

4. Назначение:

Выявить общие закономерности поэтики «городского текста», сложившегося в модернистском дискурсе, в многогранности его аспектов (онтологическом, культурно-историческом и мифопоэтическом).

5. Описание, характеристики:

Впервые вычленены, описаны и обобщены семантические комплексы города в творчестве ведущих поэтов-модернистов начала XX века; дан системный анализ семантики образов, входящих в смысловое поле «города», как важнейшего элемента модернистской картины мира, в связи с чем уточнено само понятие «городского текста» как одной из важнейших миромоделирующих координат; прослежены основные принципы формирования «авторских мифов» о городе и обозначены их генетические истоки; выявлены архетипические модели городских мифов («Град обреченный» и «Град Божий») и проанализирована их мифопоэтическая («эсхатологическая» и «утопическая») семантика

6. Преимущества перед известными аналогами:

«городской текст» рассмотрен на достаточно большом объеме художественных текстов, системно связанных принадлежностью к тому или иному поэтическому направлению и, соответственно, к одной литературной эпохе (к первой трети XX века).  
В итоге, впервые определены специфические функции модернистского *городского текста* и выявлена их роль как смысловых центров, собирающих в единый «семантический комплекс» пространственные и экзистенциально-онтологические мотивы.

7. Область(и) применения:

возможность использования основных положений и материалов диссертации при изучении литературного процесса XX века, при чтении лекционных и специальных курсов, издании учебных пособий, проведении семинарских занятий по истории русской литературы первой половины XX века.

8. Правовая защита:

Публикации, монография - «Из истории городского текста: город- миф в поэтической традиции Серебряного века»

9. Стадия готовности к практическому использованию:

Основные положения были апробированы при чтении спецкурса «Городской текст в поэзии русского модернизма», прочитанного на филологическом отделении педагогического факультета Технического института (филиала) Якутского государственного университета, а также нашли отражение в докладах и выступлениях на научных конференциях, в научных публикациях

10. Авторы:

Бараханова Н.В., к.филол.н., доцент.

1. Наименование результата:

**Жанровое своеобразие прозы Серебряного века**

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	*
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

--

3. Коды ГРНТИ:

17.07.41 - Поэтика художественной литературы. Виды и жанры

4. Назначение:

Рассмотрение специфики жанра прозы Серебряного века

5. Описание, характеристики:

- 1) Рассмотрены существующих концепций жанра, разработана собственная методика жанрового анализа цикла прозаических произведений и романа;
- 2) Охарактеризован прозаический цикл с позиции наличия единого комплекса мотивов, метасюжета, единого циклического героя, характеристика прозаического цикла как нового метажанрового образования.
- 3) Рассмотрены особенности циклообразования в творчестве В.Брюсова и Ф. Сологуба.

6. Преимущества перед известными аналогами:

Разработана собственная методология анализа жанрового своеобразия прозы.

7. Область(и) применения:

возможность использования основных положений и материалов диссертации при изучении литературного процесса XX века, при чтении лекционных и специальных курсов, издании учебных пособий, проведении семинарских занятий по истории русской литературы первой половины XX века.

8. Правовая защита:

11 публикаций в международных и межрегиональных сборниках, в том числе в изданиях, поддерживаемых ВАК.

9. Стадия готовности к практическому использованию:

На стадии внедрения в учебный процесс (спецкурсы по литературе)

10. Авторы:

Осипова О.И., доцент каф. РФ

1. Наименование результата:

**Проблемы изучения литературы XX века**

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	*
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

--

3. Коды ГРНТИ:

17.07.41 - Поэтика художественной литературы. Виды и жанры

4. Назначение:

Выявление и анализ проблем изучения литературы XX века

5. Описание, характеристики:

1. Выявлены и проанализированы способы выражения авторской позиции в прозе М. Веллера.
2. Проанализированы и систематизированы формы, методы и приемы психологизма повестей В. Распутина и В. Белова.
3. Предложены примерные методические рекомендации по изучению романа А.И. Солженицына в старших классах СОШ.
4. Проанализированы особенности сочетания биографического и художественного начал в поэзии И. Бродского.
5. Выявлены особенности образа героя рассказов М. Веллера.

6. Преимущества перед известными аналогами:

Данные аспекты анализа не представлены в современном литературоведении, либо имеют фрагментарный характер

7. Область(и) применения:

Результаты работы могут быть использованы при чтении соответствующих курсов по истории и теории литературы

8. Правовая защита:

Публикации

9. Стадия готовности к практическому использованию:

Чтение лекций по современной литературе

10. Авторы:

Чаунина Н.В.

1. Наименование результата:

**Поэтическая семантика О. Мандельштама**

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	*
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

--

3. Коды ГРНТИ:

17.07.41 - Поэтика художественной литературы. Виды и жанры

4. Назначение:

Выявление и анализ специфических особенностей поэтической семантики О. Мандельштама.

5. Описание, характеристики:

Выявляются закономерности семантических поисков Осипа Мандельштама, отраженные в его статьях и в поэтике сборников.

На примере творчества Осипа Мандельштама и Марины Цветаевой анализируется диалектика взаимодействия поэта и языка. В процессе анализа стихотворений указанных поэтов доказывается, что и Мандельштам, и Цветаева используют все фонетические и семантические возможности, предоставляемые языком, и в то же время они открывают новые, еще не использованные ранее его потенции.

6. Преимущества перед известными аналогами:

Данные аспекты анализа не представлены в современном литературоведении, либо имеют фрагментарный характер

7. Область(и) применения:

Результаты работы могут быть использованы при чтении соответствующих курсов по истории и теории литературы

8. Правовая защита:

Публикации, в т.ч. изданиях, поддерживаемых ВАК.

9. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработка и подготовка к печати монографии.

10. Авторы:

Меркель Е.В., Кихней Л.Г.

1. Наименование результата:

Анализ имплицитного потенциала парцелляции на материале коротких рассказов современной британской прессы

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	+
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	

- другое (расшифровать):

3. Коды ГРНТИ:

4. Назначение:

Для спецкурсов по стилистике, экспрессивной семантике и синтаксису

5. Описание, характеристики:

Проведение анализа структурных, семантических и функциональных особенностей парцеллированных конструкций на материале коротких рассказов современных британских писателей с целью выявления их имплицитного потенциала

6. Преимущества перед известными аналогами:

Отсутствие аналогов

7. Область(и) применения:

Прикладная филология

8. Правовая защита:

-

9. Стадия готовности к практическому использованию:

10. Авторы:

Чепиль А.Р.

1. Наименование результата:

«Физическое воспитание студенток с использованием аэробики и фитнеса»

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>	+
- технология	<input type="checkbox"/>	+
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>	
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>	
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>	

- другое (расшифровать):

3. Коды ГРНТИ:

77.03.05 Общие основы системы физического воспитания

4. Назначение:

Для повышения эффективности физического воспитания студенток средствами аэробики и фитнеса

5. Описание, характеристики:

Объектом исследования является теория и методика физической культуры студентов. Цель исследования – разработка эффективности оздоровительных методик для учебных, внеучебных и самостоятельных занятий студентов. Методы исследования: анкетирование, методы исследования физического состояния и здоровья, педагогические наблюдения, педагогический эксперимент.

6. Преимущества перед известными аналогами:

Использование аэробики и фитнеса способствует повышению интереса студентов к занятиям физической культурой и спортом, улучшению физического состояния и здоровья.

7. Область(и) применения:

Учебно-тренировочные занятия групп ОФП, спортивных групп фитнес-аэробики, теоретические и методические разделы занятий, деятельность научных студенческих кружков, участие студентов в научных семинарах и конференциях, курсах повышения квалификации для специалистов физической культуры и спорта.

8. Правовая защита:

Публикации, акты внедрения, учебное пособие

9. Стадия готовности к практическому использованию:

По теме «Физическое воспитание студенток с использованием аэробики и фитнеса» (Прокопенко Л.А.) проведен анализ физического развития, показателей функциональной подготовленности, физической подготовленности студенток, занимающихся в группах аэробики и ОФП; разработан учебно-методический комплекс по дисциплине «Физическая культура» (вид физических упражнений – оздоровительная аэробика), внедрен УМК «Оздоровительная аэробика» для студентов 1-го курса в электронную систему «Moodle».

10. Авторы:

Исполнитель: Прокопенко Л.А. доцент кафедры ФВ ТИ (ф) ГОУВПО СВФУ

1. Наименование результата:

Рассмотрена экологическая ситуация, сложившаяся вокруг строящегося Южно-Якутского ТПК. Подготовлена статья в рецензируемый журнал «Вестник Сургутского государственного педагогического университета»

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	да
- метод	Анализ статистических документов, архивных материалов.
- гипотеза	Промышленное освоение Южной Якутии нанесло вред экологии Нерюн-Нерюн-гринского района

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Коды ГРНТИ:

03.01.00

4. Назначение:

Код 07.00.00. Исторические науки.

5. Описание, характеристики:

Описано влияние промышленного освоения на экологию Южной Якутии и здоровье человека.

6. Преимущества перед известными аналогами:

Впервые проанализирована ситуация, связанная с экологическими проблемами, возникшие при строительстве ЮЯТПК

7. Область(и) применения:

История. Краеведение

8. Правовая защита:

нет

9. Стадия готовности к практическому использованию:

История.

10. Авторы:

Акинин М.А.

1. Наименование результата:

Опубликована статья в рецензируемом журнале. Акинин М.А. г.Нерюнгри. Экологические проблемы строящегося Южно-Якутского территориально- производственного комплекса // Вестник Сургутского государственного педагогического университета № 4 (12). Сургут, 2012. С.149-153.

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	Анализ статистических документов, архивных материалов.
- метод	
- гипотеза	О роли угледобывающей отрасли в промышленном освоении Южной Якутии
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Коды ГРНТИ: 03.01.00

4. Назначение:  
Код 07.00.00. Исторические науки.

5. Описание, характеристики:  
История становления и развития угледобывающей промышленности в Якутской АССР

6. Преимущества перед известными аналогами:  
6. Преимущества перед известными аналогами: Использование архивных материалов.

7. Область(и) применения:  
Историческая, краеведение

8. Правовая защита:  
нет

9. Стадия готовности к практическому использованию:  
История

10. Авторы: Акинин М.А.

## Естественнонаучное направление

- **Тема НИР: Флористические исследования в Южной Якутии. Выявление ресурсного потенциала растительных сообществ (Зайцева Н.В., Погуляева И.А.)**

В рамках данной темы в 2012 г. изучены и описаны растительные сообщества Нерюнгринского района, которые можно отнести к типам «Листоветочный лес», «Сосновый лес», «Луг», «Берег реки», «Ерник», «Болото», «Галечник», «Каменистый склон», «Голец», «Горная тундра», «Пустыри», «Газоны», «Культурные насаждения» (места исследований: реки Чульман, Малый Беркакит, Китайка, Чульмакан, Хатыми, гольцы Эвота, Беркакит). Дано описание сообществ, анализ видового состава, участие видов в сложении ценноза по обилию, массе и сухой биомассе. Выявлены сообщества, в которых произрастают редкие и охраняемые виды, состояние их ценнопопуляций.

Например: **Берег реки Чульмакан.**

Место исследования располагается в 100 км к северу от г. Нерюнгри по трассе М-56 («Большой Невер-Якутск»). В этом месте долина реки представляет низменность. На правом пологом берегу находится заросли кустарников – ерник, и открытое место прямоугольной формы, поросшее разнотравьем – луг, возникший на месте бывшего поселка геологов (площадью 1,7 га).

На левом, более высоком берегу, располагается луговое сообщество двух типов: ближе к воде в условиях избыточного увлажнения – пойменный луг, основу которого составляют осоки и влаголюбивые растения; выше по склону – луговое сообщество суходольного типа. Оба луговых сообщества возникли на месте бывшего поселка и имеют вторичное происхождение. Уклон левого берега -  $15-25^{\circ}$ , примерная площадь – 3 га.

Во время исследования (14.07.2012 г.) луговые сообщества представляют собой открытые пространства, густо поросшие дернинами злаков и осок (визуально четко различимы по оттенкам зеленого цвета и блеску), между которыми пятнами растут представители разнотравья. Если оценивать аспект изучаемого сообщества, то он представляет собой довольно живописную картину, образованную пятнами ярко зеленого цвета (осоки), голубовато-зеленого и белесо-зеленого (злаки), желтого (цветущие лютики), синего (вероника, синюха, мышиный горошек), малинового (клевер луговой, люпинолистный), розового (тысячелистник), белого и других цветов.



Работы по изучению видового состава лугового сообщества р. Чульмакан.



Луговое сообщество р. Чульмакан (трасса М-56)

ПОЙМЕННЫЙ ЛУГ расположен вдоль реки полосой в 1 м. Почва песчаная, влажная. Вдоль берега, возле самой воды растут невысокие кустарники: ивы *Salix*, береза кустарниковая *Betula fruticosa* Pall., береза Миддендорфа *Betula middendorffii* Trautv. & S.A. Mey., курильский чай *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb., спирея иволистная *Spiraea salicifolia* L. Чуть дальше от берега встречаются ирис щетинистый *Iris setosa* Pall. Ex Link, щавель

ложносолончаковый *Rumex pseudonatronatus* (Borbas) Borbas ex Murb., осока двутычинковая *Carex diandra* Schrank, осока пузырчатая *Carex vesicaria* L., звездчатка злаковая *Stellaria graminea* L. Ближе к склону расположены заросли из дернин осоки водной *Carex wiluica* Meinsh., среди которых растут крупные растения василистника скрученного *Thalictrum contortum* L. и реброплодника уральского *Pleurospermum uralense* Hoffm., дающих ярко-белый кружевной аспект во время цветения. Самый удаленный от воды ярус этого склона образован злаками – пыреем ползучим *Agropyron repens* (L.) P. Beauv., тимофеевкой луговой *Phleum pratense* L., кострцом безостым *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub. Здесь же встречены василистник простой *Thalictrum simplex* L., вероника длиннолистная *Veronica longifolia* L., подмаренник северный *Galium boreale* L. На вытопанных местах произрастают – лапчатка гусиная *Potentilla anserina* L., подорожник седоватый *Plantago canensis* Adams, одуванчики *Taraxacum* F.H. Wigg.

Переход к суходольному лугу представляет собой склон высотой 1-1,5 м и крутизной в 75°. На нем густо расположены заросли шиповника иглистого *Rosa acicularis* Lindl., дающие во время цветения очень яркий аспект с переходами от светло-розового до темно-малинового цветов, что вместе с цветущими растениями василистника скрученного и реброплодника уральского придает всему сообществу очень живописный вид.

СУХОДОЛЬНЫЙ ЛУГ расположен выше по склону. Это открытая местность с небольшим уклоном и экспозицией на юго-восток. Условия увлажнения участка атмосферными осадками неравномерные вследствие особенностей рельефа. Это находит свое отражение в распределении растений по поверхности участка. Большая его часть занята лютиком северным *Ranunculus borealis* Trautv., дающим ярко-желтый аспект (избыточное увлажнение). Здесь же встречаются растения осоки вилюйской (водной).

Основу типично лугового сообщества составляют злаки – пырей ползучий и полевица булавовидная *Agrostis clavata* Trin. Разнотравье представлено бобовыми: клевер луговой *Trifolium pratense* L., клевер люпиновидный *Lupinaster pentaphyllus* Moench, клевер ползучий *Amoria repens* (L.) C. Presl, мышиный горошек *Vicia cracca* L., вика приятная *Vicia amoena* Fisch., чина волосистая *Lathyrus pilosus* Cham., астрагал даурский *Astragalus davuricus* (Pall.) DC. В этом же сообществе пятнами произрастают вероника длиннолистная, синюха голубая *Polemonium caeruleum* L., ветреница вильчатая *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub, дрема белая *Melandrium album* (Mill.) Garcke, смолевка обыкновенная – хлопущка *Silene vulgaris* (Moench) Garcke, лабазник дланелистый *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim., ирис восточный *Iris orientalis* Thunb., копеечник щетинистоплодный *Hedysarum hedysaroides* ssp. *arcticum* (B. Fedtsch.) P.W. Ball, молокан сибирский *Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim., ястребинка зонтичная *Hieracium umbellatum* L. Встречается щавель ложносолончаковый.

Более засушливые участки заняты овсяницей колымской (до 100% проективного покрытия). В таких же условиях более обильно представлены тысячелистник азиатский *Achillea asiatica* Serg. и пижма обыкновенная *Tanacetum vulgare* L.

На щебнистых выходах встречены змееголовник поникший *Dracocephalum nutans* L., дающий ярко-фиолетовый аспект, ясколка полевая *Cerastium arvense* L., астрагал даурский, щавель малый *Rumex acetosella* L. На участках, нарушенных деятельностью человека, обильно произрастает иван-чай *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.

Всего: в данном сообществе выявлены 63 ...75 видов. Из них:

I/ мятликовые – 9

II/ бобовые – 8, розовые – 8

III/ астровые – 7

IV/ осоковые – 3 ...5

V/ лютиковые – 5

VI/ зонтичные – 4, гвоздичные – 4

VII/ березовые – 2, гречишные – 2, касатиковые – 2, норичниковые – 2

VIII/ горечавковые – 1, жимолостные -1, кипарисовые – 1, кипрейные – 1, подорожниковые – 1, синюховые – 1

**Доминантные виды – 6 :**

- лютик северный
- овсяница ложнобороздчатая
- полевица северная
- пырей ползучий
- тмин розовый
- тысячелистник азиатский

**Адвентивные виды - 4:**

- одуванчики
- подорожник седоватый
- земляника восточная
- лапчатка гусиная

**Обильно представленные виды - 13:**

- вейник Лангсдорфа
- вероника длиннолистная
- ветровник вильчатый
- вика приятная
- Иван-чай ушколистый
- клевер ползучий
- курильский чай
- мышинный горошек
- осока водная, виллюйская
- пижма обыкновенная
- подмаренник северный
- полевица булавовидная
- шиповник иглистый

**Относительно обильно представленные виды - 13:**

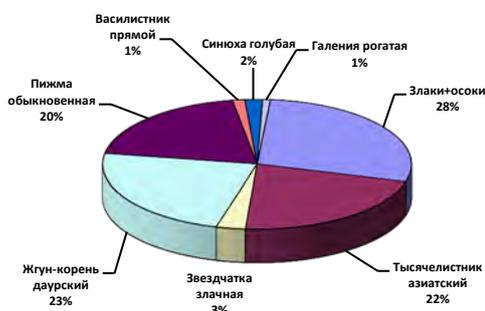
- жабрица густоцветковая
- жгун-корень даурский
- звездчатка злаковая
- змееголовник поникший
- кострец безостый
- кровохлебка лекарственная
- лабазник дланелистый
- лисохвост тростниковидный
- молокан сибирский
- мятлики
- прострел аянский
- реброплодник уральский
- ясколка полевая

**Единичные виды - 2:** галения рогатая, ирис восточный

**Охраняемые виды (Красная книга РС(Я)) - 2:** прострел аянский, ирис восточный

**Остатки лесного сообщества (исходное сообщество):** кошачья лапка двудомная, прострел аянский, можжевельник, брусника, толокнянка, водяника, жимолость

**Доля видов растений в сырой биомассе луга**

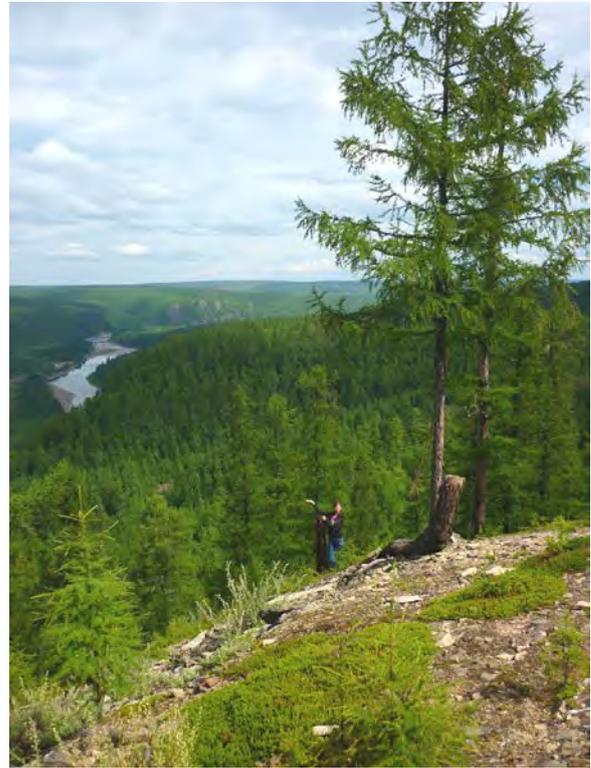


**Доля видов растений в сухой биомассе луга**



Анализ участия видов в сложении ценноза (луговое сообщество р. Чульмакан) по биомассе на сырое и сухое вещество

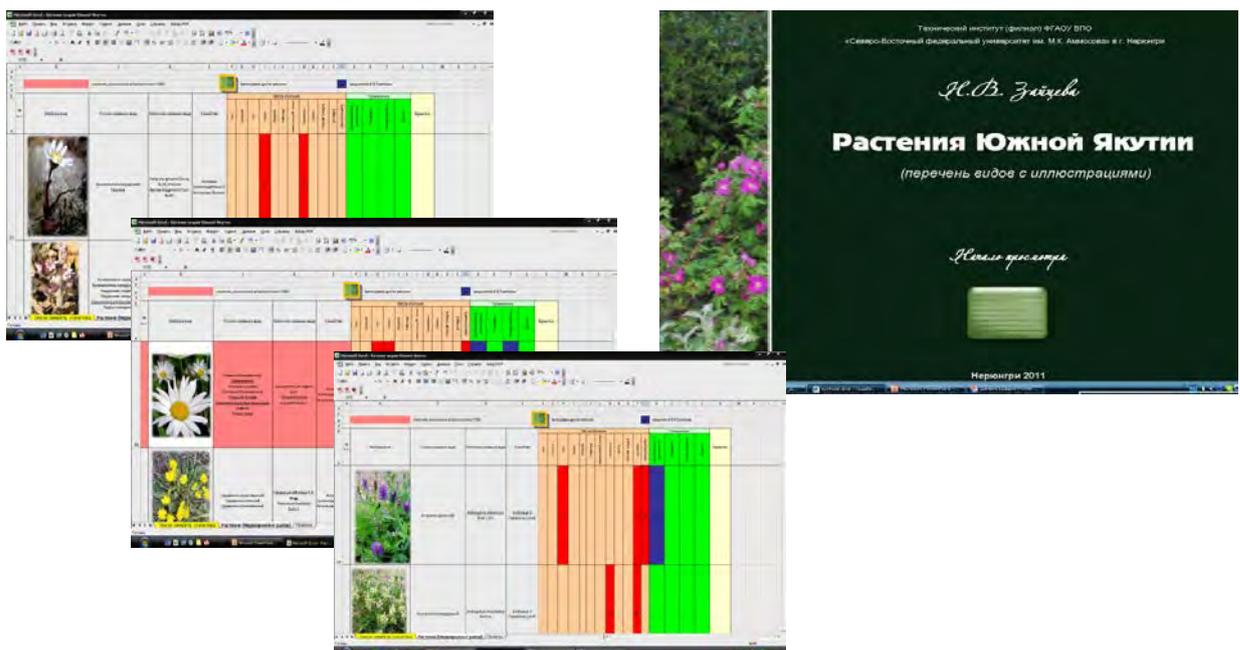
Аналогичным образом дан анализ других изученных сообществ (более 30 описаний).



Изучение флористического состава лесных сообществ Южной Якутии

На основании проведенных исследований составлен предварительный список видов высших растений Южной Якутии (528 видов) с отнесением видов по семействам, местам обитания (растительным сообществам) и практическому применению.

Всего выявлено: растений, пригодных для озеленения населенных пунктов ЮЯ, – 136 видов, лекарственных – 127 видов, пищевых – 29, эфирноосных - 32, ядовитых – 36. На основании собранного материала составлено информационно-справочное издание «Каталог высших растений ЮЯ». Частично данные по видовому составу растительных сообществ ЮЯ вошли в издания «Каталог растений Якутского ботанического сада», «Декоративные растения Якутии: Атлас-определитель».



Фрагменты электронной версии справочно-информационного издания «Высшие растения Южной Якутии»



Иллюстрации к изданию «Декоративные растения Якутии: Атлас-определитель»

В рамках изучаемой темы составлено **учебное пособие «Лекарственные растения Южной Якутии»**, которое может быть использовано в качестве основного учебного издания при изучении такой дисциплины регионального цикла, как «Лекарственные растения Южной Якутии» (для студентов педагогических, биологических, географических, фармацевтических направлений), а также как дополнительное – при освоении дисциплин, связанных с изучением особенностей региона («Основы медицинских знаний и здорового образа жизни», «Здоровье человека на Севере», «Валеология», «Краеведение», «Регионоведение», полевая практика по естествознанию).

В первой части учебного пособия приведены сведения о химическом разнообразии биологически активных веществ, входящих в состав лекарственных растений, и описаны наиболее удобные способы приготовления лекарственных препаратов. Во второй части даны сведения о лекарственных растениях – спутниках человека (культурные и рудеральные виды (сорняки)). В третьей части – сведения о дикорастущих видах Южной Якутии, обладающих уникальными лечебными свойствами.

Информационные материалы о лекарственных растениях включают ботаническое описание, сведения о местах обитания и химическом составе, способах и сроках сбора лекарственного сырья, охране природных запасов конкретных видов. Указаны заболевания, при которых показано использование этих растений, способы применения и рецепты приготовления препаратов. В приложении размещены оригинальные фотографии описываемых растений.



### Предполагаемое развитие исследований

1. Для продолжения работ по оценке растительных ресурсов и охране ценопопуляций редких растений региона планируется проведение исследований запасов хозяйственно-ценных видов и мониторинг ценопопуляций уязвимых видов.

2. Будет продолжена работа по изучению флоры г. Нерюнгри, проведен таксономический, экологический, биологический анализ урбанofлоры. Будет разработан научно-обоснованный ассортимент растений, рекомендуемых для озеленения населенных пунктов Южной Якутии, рекомендации по их агротехнике.

3. Изучение биохимического состава растений, произрастающих в ЮЯ, оценка содержания в них биологически активных веществ в зависимости от условий произрастания. Оценка ресурсного потенциала растительных сообществ ЮЯ с точки зрения наличия лекарственных растений и их введения в культуру.

### **Патент на изобретение № 2466523: СПОСОБ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН**



Заявка: 2010150718/13, 09.12.2010

Приоритет(ы):

Дата подачи заявки: 09.12.2010

Дата публикации заявки: 20.06.2012

Дата выдачи патента: 20.11.2012 г.

Автор: Зайцева Н.В.

Патентообладатель: СВФУ

Формула изобретения

Способ предпосевной обработки семян, включающий замачивание семян в растворах биологически активных веществ, отличающийся тем, что в качестве биологически активных веществ используются фармакологические препараты общеукрепляющего, стимулирующего и адаптогенного действия, а именно, родиолы розовой пятом и шестом десятичных разведениях (примерная концентрация 0,00001% и 0,000001% от исходного раствора) или элеутерококка колючего в

четвертом, пятом и шестом десятичных разведениях (примерная концентрация 0,0001%, 0,00001% и 0,000001% от исходного раствора) или аралии маньчжурской в пятом и шестом десятичных разведениях (примерная концентрация 0,00001% и 0,000001% от исходного раствора) или женьшеня в третьем и шестом десятичных разведениях (примерная концентрация 0,001% и 0,000001% от исходного раствора) или прополиса в четвертом и пятом десятичных разведениях (примерная концентрация 0,0001% и 0,00001% от исходного раствора) или мумие в первом, пятом и шестом десятичных разведениях (примерная концентрация 0,1%, 0,00001% и 0,000001% от исходного раствора), при этом растворы биологически активных веществ для обработки семян получают методом последовательных десятичных разведений (потенцирования и динамизации).

Изобретение относится к сельскому хозяйству и предназначено для повышения всхожести семян, усиления развития корневой системы растений, размеров проростков, устойчивости к гнилям и может быть использовано в растениеводстве, овощеводстве, плодоводстве, зеленом строительстве, лесном хозяйстве.

Технический эффект, получаемый при решении поставленных задач, выражается в получении биологически активных веществ (БАВ), отвечающих требованиям, предъявляемым для предпосевной обработки семян. При этом присутствие препаратов

адаптагенной направленности способствует улучшению посевных качеств семян, повышению устойчивости растений к заболеваниям, усилению процессов корнеобразования, роста и развития.

Использование фармакологических препаратов общеукрепляющего, стимулирующего и адаптагенного действия для получения растворов БАВ методом последовательных десятичных разведений (потенцирования и динамизации), предназначенных для предпосевной обработки семян, свидетельствуют о соответствии заявленного решения критерию «новизна».

**Тема: «Биологические исследования в Нерюнгринском районе», рег. № 01-13Б.2009**

- **Направление исследований: «Экология северной пищухи Южной Якутии (бассейн р. Алдан)»** (Погоуляева И.А.)

Выявляется биотопический потенциал северной пищухи в условиях Нерюнгринского района. Показана возможность заселения крутых среднеломных осыпей на вершинах сопок, при этом отмечен небольшой объем обнаруженных кормовых запасов. В 11 найденных на территории колонии стожках выявлено 5 видов, из них доминирующими являлись брусника обыкновенная (относительное содержание в запасах около 56,1%, встречаемость 64% от общего числа), ольха (относительное содержание около 33%, встречаемость около 46%), шиповник (относительное содержание 6,5%, встречаемость около 36%). Результаты наблюдений дополнили результаты многолетних исследований колоний пищухи в Южной Якутии. По материалам работы написана канд. диссертация.

- **Тема НИР: Флористические исследования в Южной Якутии. Выявление ресурсного потенциала растительных сообществ** (Зайцева Н.В., Погоуляева И.А.)

Изучены и описаны раст. сообщества Нерюнгринского района, которые можно отнести к типам «Лиственничный лес», «Сосновый лес», «Луг», «Берег», «Ерник», «Болото», «Галечник», «Каменистый склон», «Голец», «Горная тундра», «Пустыри», «Газоны», «Культурные насаждения» (места исследований: реки Чульман, Малый Беркакит, Китайка, Чульмакан, Хатыми, гольцы Эвота, Беркакит). Дано описание сообществ, анализ видового состава, участие видов в сложении ценноза по обилию, массе и сухой биомассе. Выявлены сообщества, в которых произрастают редкие и охраняемые виды, состояние их ценнопопуляций.

Составлен предварительный список видов высших растений Южной Якутии (528 видов) с отнесением видов по семействам, местам обитания (растительным сообществам) и практическому применению. Всего выявлено: растений, пригодных для озеленения населенных пунктов ЮЯ, – 136 видов, лекарственных – 127 видов, пищевых – 29, эфирноносных - 32, ядовитых – 36. На основании собранного материала составлено информационно-справочное издание «Каталог высших растений ЮЯ». Частично данные по видовому составу растительных сообществ ЮЯ вошли в издания «Каталог растений Якутского ботанического сада», «Декоративные растения Якутии: Атлас-определитель».

Составлено учебное пособие «Лекарственные растения ЮЯ», включающее в себя описания внешнего вида, химического состава и практического применения 63 видов культурных, дикорастущих и рудеральных растений, произрастающих в ЮЯ.

**Тема: «Использование систем распределённых вычислений для сбора и обработки научных данных»**

(Исполнитель: Маршалов А.Я.)

За период обучения в аспирантуре для диссертации на тему «Использование систем распределённых вычислений для сбора и обработки научных данных» были подобраны,

изучены и проанализированы материалы, связанные с её тематикой (в основном, иностранные источники).

Также было принято участие в «XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов», по итогам которой была присуждена грамота от Академии наук Республики Саха (Якутия) за очный доклад по тематике диссертации. Была отдана на публикацию статья, включающая краткое содержание основных тезисов, направлений и идей диссертационной работы.

В данный момент продолжается работа по изучению источников, а также закончена работа над первой главой диссертации и разработкой спецификаций протоколов и алгоритмов работы системы, создаваемой в рамках диссертации. В связи с этим готовится более подробная и обширная статья для отправки в научные журналы.

**Тема: «Формирование специальных компетенций для будущего программиста в области экономики»**

(Исполнитель: Жадько Н.А.)

За период весеннего семестра для диссертации были подобраны, изучены и проанализированы 20 литературных источников. Просмотрены кандидатские диссертации, выбранные по аналогичной тематике, авторефераты диссертаций, текущие публикации, монографии, статьи.

В данный момент продолжается работа по изучению источников, а также начата работа над первой главой диссертации и подготовка статьи для научных журналов.

**Тема: «Применение электронных таблиц Excel и среды Math-CAD при изучении неинформационных циклов дисциплин для специальностей «Прикладная математика и информатика»**

(Исполнитель: Трофименко С.В.)

Опубликованы:

1. Учебные пособия: «Методы решения уравнений задач математической физики»; «Методы и примеры статистических оценок временных рядов».

2. Учебно-методических пособия для студентов математического направления: «Задачи по методам оптимизации с элементами вариационного исчисления», «Задачи теории статистических игр и исследования операций».

**Техническое направление**

**Госбюджетная научно-исследовательская тема №5245**

**«Повышение эффективности реализации стратегии энергетической безопасности Республики Саха (Якутия) на основе диверсификации децентрализованного электроснабжения возобновляемыми источниками энергии»**

Научно-технические результаты, полученные при выполнении первого этапа исследования (2012г.) «Комплексный анализ параметров и показателей исследуемых децентрализованных зон электроснабжения»:

**I. На основе анализа технико-экономических показателей децентрализованных систем электроснабжения северных территорий России получены:**

*1. Классификация типовых схем автономных систем электроснабжения, их обзор и основные технико-экономические характеристики.*

Рассмотрены современные тенденции в области возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в мировом масштабе, приведены классификация и различные схемы энергетических автономных установок с использованием ВИЭ. Представлены результаты анализа систем автономного электроснабжения с использованием возобновляемых энергоресурсов: энергии ветра, энергии солнца, энергии рек и малых водотоков, энергии биомассы и геотермальной энергии. В процессе исследований был проведён анализ мировых трендов развития ВИЭ для электроснабжения изоли-

рованных потребителей, приведены прогнозные показатели ввода новых энергетических мощностей по основным направлениям использования ВИЭ.

Наличие того или иного возобновляемого природного ресурса обуславливает тип и структуру источника энергии, а также общую топологию автономной сети. Выбор состава оборудования и номинальных мощностей агрегатов необходимо производить на основе технико-экономических расчетов с учетом географических особенностей ВИЭ, мощности и характера нагрузки.

*2. Анализ эффективности объектов автономного электроснабжения северных территорий Российской Федерации, их обзор, особенности и основные технико-экономические характеристики.*

Представлены результаты технико-экономического анализа систем автономного электроснабжения Российской Федерации, Проведен аналитический обзор и классификация энергоустановок автономного электроснабжения на базе ВИЭ, расположенных в северных территориях России. Проведенный анализ позволяет предварительно наметить комплекс возможных технических решений, обеспечивающих повышение эффективности функционирования автономных систем электроснабжения региона, рисунке 1.

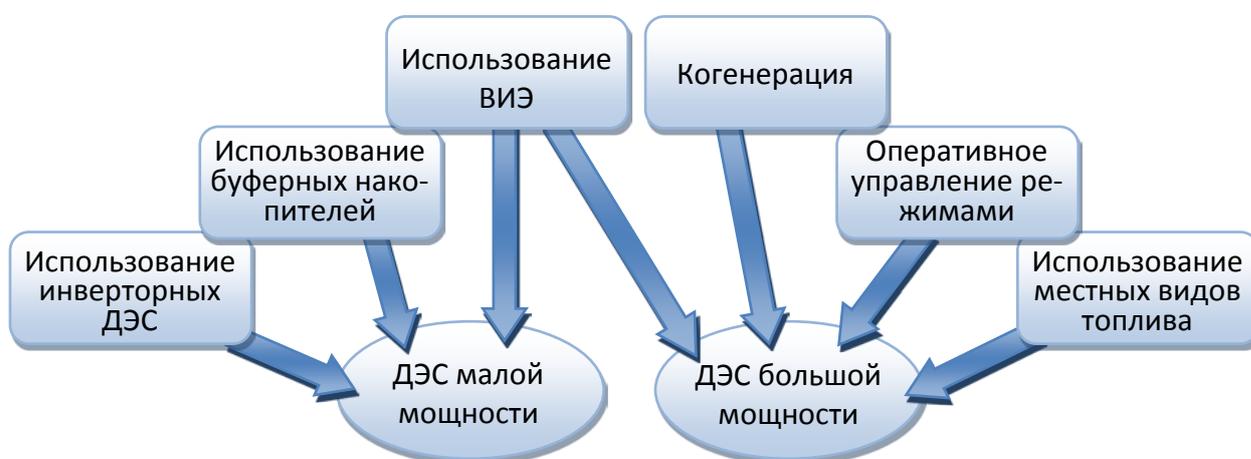


Рисунок 1 – Возможные технические решения по повышению эффективности автономных систем электроснабжения Республики Саха (Якутия)

Экономическая эффективность инвестиционных проектов для автономной энергетики на базе традиционных и альтернативных источников, а также проектов модернизации оценивается по ряду технико-экономических параметров. В данном случае наиболее основными являются себестоимость производимой энергии, срок окупаемости инвестиций, КПД системы в целом, чистый дисконтированный доход и т.п.

Установки малой энергетики отличаются своей уникальностью, что обуславливает абсолютно индивидуальный подход, заключающийся в обязательном технико-экономическом обосновании, учету всех факторов. К таким факторам относятся: климатические условия, характер и мощность нагрузки, соотношение установленных мощностей, степень развития транспортной сети и т.п. На небольших примерах для северных территорий видно, что энергетические установки различной структуры и природы эффективны, среди которых наиболее эффективны гибридные системы когенерационного типа, а также на базе возобновляемых источников энергии.

*3. Результаты анализа влияния климатических условий на режимы автономных систем электроснабжения.*

Суровые климатические условия, малая плотность населения, огромные территории обуславливают низкий уровень развития энергетической инфраструктуры. Обобщен опыт эксплуатации автономных энергосистем, в том числе и с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ) на примере изолированных систем электроснабжения Томской области и Республики Саха (Якутия). На большей части северных территорий из природных возобновляемых ресурсов технически доступным и экономически оправданным является ветроэнергетический ресурс, который присутствует практически повсеместно. Однако использование ветроэнергетических устано-

вок в системах автономного электроснабжения ограничено ввиду суровых климатических условий Севера России.

Крайне неравномерный график электрической и тепловой нагрузок автономных потребителей как в течение суток, так и сезонов года приводит к неравномерному использованию установленных мощностей энергетических источников. Низкая температура окружающего воздуха, а также высокая доля затрат, приходящихся на обеспечение собственных нужд станций, снижает коэффициент полезного действия системы в целом. Продолжительность светового дня в меньшей степени влияет на потребление электрической энергии автономным потребителем. Для жизнеобеспечения нужд населения, промышленности и сельского хозяйства используются дизельные электростанции, для функционирования которых необходимы определенные условия доставки и хранения топлива, что в конечном итоге приводит к повышению эксплуатационных затрат.

Выделены климатические факторы, оказывающие наиболее значимое влияние на режимы работы основного энергетического оборудования автономных систем электроснабжения. Данные ДЭС значительно различаются по географическому расположению и климатическим условиям, численностью обслуживаемого населения, составу потребителей, установленной мощностью и типом основного электрооборудования. Однако анализ основных режимных показателей позволяет сделать общие предварительные выводы: на графиках отчетливо прослеживаются сезонные изменения температуры окружающего воздуха и длительности светового дня и связанные с ними соответствующие изменения дневной выработки электрической энергии, максимума электрической нагрузки, расхода натурального топлива. Данные зависимости легко аппроксимируются полиномами 4 порядка с достаточной достоверностью (рис.2).

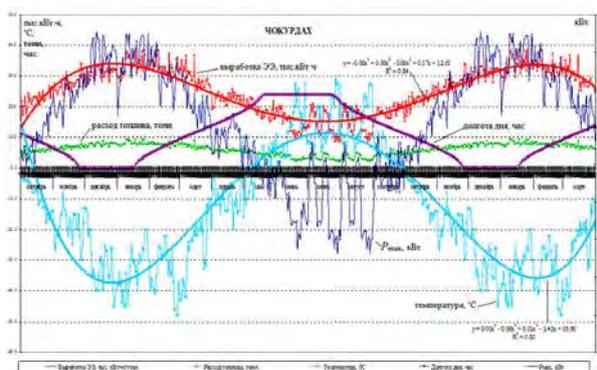


Рисунок 2 – Примеры тренда и полинома по экспериментальным данным режимных показателей ДЭС Чокурдах

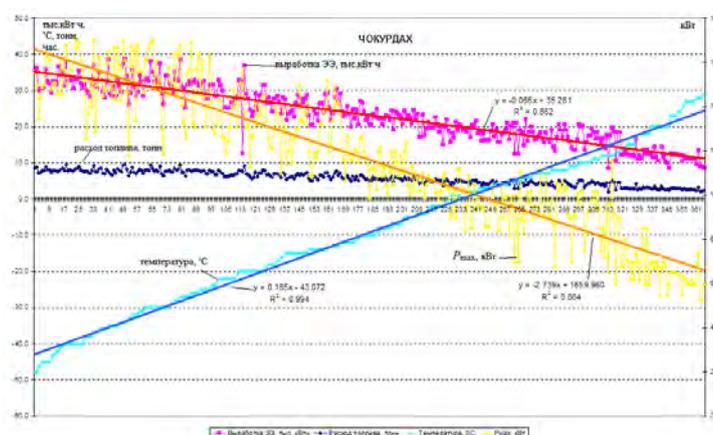


Рисунок 3 – Режимные показатели ДЭС Чокурдах в нормированном виде

Анализ результатов моделирования показал, что продолжительность светового дня оказывает значительно меньшее влияние на формирование суточного максимума электрической нагрузки и потребление электрической энергии, чем температура окружающего воздуха. Объяснить это можно двумя обстоятельствами: во-первых осветительные нагрузки менее энергоемки, чем тепло-

вые, во-вторых изменение продолжительности светового дня происходит практически синфазно с сезонным изменением температуры.

Проведенный анализ суточных графиков электрических нагрузок децентрализованных потребителей позволяет сделать следующие выводы:

- форма суточного графика нагрузки определяется социально-бытовыми условиями жизни населения и в течение характерного сезона года изменяется незначительно;
- изменение суточного минимума и максимума нагрузки связаны главным образом с климатическими условиями и могут варьироваться в широких пределах;
- можно получить достоверный прогноз суточного изменения нагрузки потребителей для каждой конкретной ДЭС на основе статистической обработки экспериментальных данных.

В результате статистической обработки имеющихся экспериментальных данных получены типовые суточные сезонные графики нагрузки ДЭС исследуемых населенных пунктов Якутии. Графики построены в относительных единицах, а их совместное использование с реальной температурой окружающего воздуха позволяет достаточно точно предсказать суточные изменения нагрузки ДЭС для любого конкретного дня в любой период года.

Достоверность прогноза графиков электропотребления, выполненных по данной методике, составляет не менее 80 %. Повысить достоверность прогнозирования графиков электрических нагрузок децентрализованных потребителей «Сахаэнерго» можно за счет значительного усложнения математической модели, например с помощью методов, основанных на нечеткой логике и нейронных сетях. В этом случае, в качестве исходных данных потребуются сведения об изменении температуры в течение суток и связанные с этим фактором изменения нагрузки потребителей.

#### *4. Критерии энергоэффективности автономных систем электроснабжения.*

В процессе исследований выявлены факторы, оказывающие значительное влияние на энергоэффективность работы локальных систем энергоснабжения. Проведено формирование критериев энергоэффективности изолированных электроэнергетических систем. Определен характер влияния природных условий на хозяйство северных регионов, на режимы работы систем автономного электроснабжения, в том числе с использованием возобновляемых энергоресурсов.

Факторы, влияющие на энергоэффективность, определяются индивидуально для каждого района, с учетом большого количества статистических данных и особенностей района. Взаимосвязь влияющих факторов и критериев энергоэффективности можно представить в виде структурной схемы, представленной на рисунке 4.

В целом на энергетическую эффективность малой энергетики влияет ряд факторов, которые образуют три характерные группы: технические, климатические и социально-экологические. Для автономной энергетики впервые приведены классификация и взаимосвязь факторов и критериев энергетической эффективности. В результате анализа факторов сформированы наиболее существенные: алгоритмы управления и степень автоматизации; график нагрузки потребителей; температура воздуха и скорость ветра.

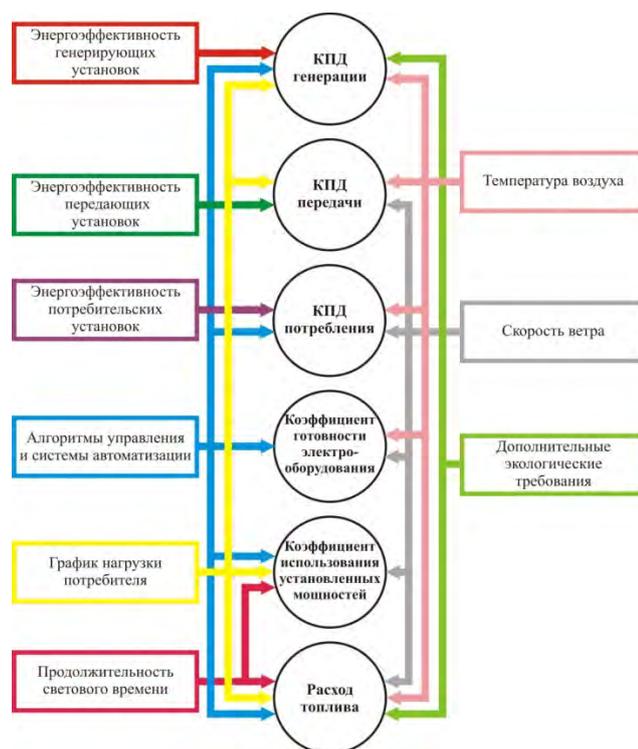


Рисунок 4 – Влияющие факторы и критерии энергетической эффективности

5. *Перспективные направление повышения энергоэффективности автономных систем электроснабжения с учетом сложных климатических условий северных территорий Российской Федерации.*

На эффективность автономных систем электроснабжения влияет множество факторов, связанных с выработкой, передачей, распределением и потреблением электрической энергии. В результате анализа выявлено, что наибольшее влияние на эффективность автономной системы электроснабжения оказывают температура воздуха, скорость ветра, система управления, график нагрузки, затраты на покупку и доставку топлива, технические и экономические потери, а также затраты на собственные и хозяйственный нужды.

Повышение энергетической эффективности ДЭС возможно при реализации следующих наиболее эффективных направлений:

1. Оптимизация числа и мощности силовых агрегатов ДЭС по минимуму годовых приведенных затрат.
2. Оптимизация режимов работы основного генерирующего оборудования ДЭС.
3. Разработка эффективных структурных схем гибридных энергетических комплексов с различными видами первичных энергоносителей.

Представленные структурные схемы энергетических комплексов не являются стандартными и поэтому требуют проведения тщательных теоретических исследований. Практическую перспективу они будут иметь только в случаях, когда будет доказана их энергетическая и экономическая эффективность. Также возможны их комбинации. Например, ветро-дизельный комплекс с переменной частотой вращения может быть оснащен аккумуляторными батареями, а в качестве накопителя энергии интересной представляется идея использования электрических конденсаторов. Очевидно, что эффективность гибридных ветро-дизельных энергетических комплексов, используемых в локальных системах электроснабжения, во многом будет зависеть от энергетического потенциала ветровой энергии в регионе. Основные технические показатели элементов комплексов должны быть согласованы с ожидаемым графиком электрических нагрузок. Для ДЭС большой мощности существенный экономический эффект можно получить за счет оптимизации типоразмеров и количества используемых силовых агрегатов, в электроустановках небольшой мощности наибольшую перспективу имеют гибридные системы.

Степень влияния того или иного фактора на эффективность автономных систем является величиной не стабильной и зависит от ряда местных условий, которые необходимо учитывать при анализе показателей эффективности и формировании направлений повышения эффективности.

## II. Произведен анализ энергетической безопасности (ЭнБ) децентрализованных зон Якутии с получением следующих результатов:

1. Анализ методик и комплексных методических подходов к оценке энергетической безопасности территорий федерального и регионального уровня, их обзор и основные показатели индикативных блоков

Рассмотрена актуальность решения вопросов энергетической безопасности; дан анализ различных подходов к определению энергетической безопасности и факторов, влияющих на поддержание стабильности и приводящие к угрозе энергетической безопасности страны и регионов.

2. Анализ факторов состояния и укрепления энергетической безопасности децентрализованных районов северных регионов

Разработана диаграмма объектов модели оценки уровня состояния ЭнБ региона, приведена общая логическая схема построения мониторинга ЭнБ северных регионов.

3. Ранговый и ценологический анализ распределённых потребителей энергии децентрализованных районов (улусов) республики с определением децильного коэффициента дифференциации

Проведенные исследования показали, что структура электропотребления регионов Дальнего Востока (в частности улусов Республики Саха (Якутия)) соответствует гиперболическим рангапараметрическим  $H$ -распределениям. В проведенном рейтинговом  $H$ -анализе электропотребления регионов за 1990-1999 гг. Якутия возросла на четыре пункта – с 44 на 40 позицию, и снизилась к 2011г. до 44 позиции среди 72-х регионов России (к примеру, Хабаровский край с 30 возрос до 37 и далее снизился к 32 позиции; Приморский край – с 27 к 30 и далее к 25; Камчатка – с 68 до 70 позиции). Исследования позволяют указывать на корреляционную связь между экономическим ростом (спадом) и ростом (снижением) электропотребления.

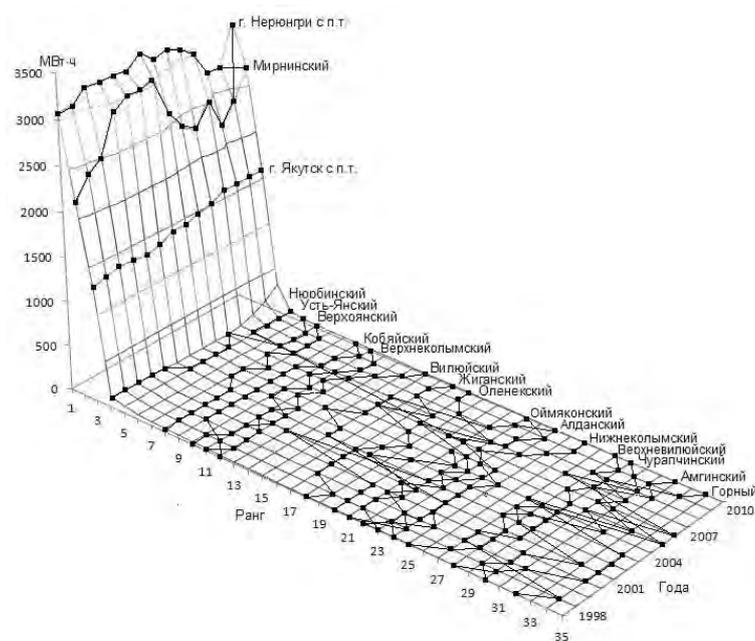


Рисунок 5. Структурно-топологическая динамика электропотребления улусов Республики Саха (Якутия)

Скорость изменения рангов 35 улусов Республики Саха(Якутия) относительно низка для большинства улусов(практически постоянна), из них можно выделить как растущие в рейтинге улусы, так и падающие. Структурно-топологическая динамика, представленная на рисунке 3 иллюстрирует, что некоторые улусы весьма значительно меняли свой ранг и величину электропотребления за рассматриваемый промежуток времени.

Анализ текущего состояния республиканского производства источников электроэнергии характеризуется крайне выраженной несбалансированностью. Существующее распределение электроэнергии свидетельствует о низком уровне энергобезопасности. Ранговый коэффициент  $\beta$  распределения выходит за пределы диапазона  $[0,5; 1,5]$ , что свидетельствует о несбалансированном состоянии энергосистемы и недостаточной эффективности её работы в целом. Обработка данных рейтинга показала устойчивость изменения во времени констант рангового  $H$ -распределения:

первой точки  $W$  и рангового коэффициента  $\beta$ . Динамика последнего свидетельствует об устойчивости структуры электропотребления улусов, несмотря на структурные изменения и общий спад в электропотреблении.

#### *4. Индикативная оценка энергетической безопасности районов (улусов) республики*

Приведена общая оценка энергетической безопасности Якутии, подведенная к актуальности исследования: Диагностика состояния территории Якутии по энергетической безопасности и определение ее региональных критериев не только позволит оценить степень опасности ситуации в каждом энергорайоне республики, но и выявить наиболее слабые области и установить причины нарушения безопасного состояния.

Диагностическая картина блоков энергетической безопасности республики Якутия на основании данных при рассмотрении всех 89 субъектов Российской Федерации показала критическую стадию кризиса, предшествующую самой тяжелой чрезвычайной, и низкий уровень надежности и живучести топливо- и энергоснабжения (ранжировка субъектов и регионов производилась в порядке улучшения кризисности состояния).

На основании проведенных и изученных исследований регионы Дальнего востока обладают достаточно высоким уровнем обеспеченности электрической нагрузки, в соответствии с чем данный индикатор ЭНБ находится в пределах нормального состояния. Высокая доля доминирования привозного ресурса и недостаточности собственных ресурсов (например, Приморский край – уголь, 60% территории Якутии – дизельное топливо) относит регионы по индикатору обеспеченности доминирующим ресурсом к кризисной ситуации, что требует диверсификации топливо-энергетических ресурсов. Показатель доли крупнейшей электростанции в установленной электрической мощности территории требует развития тенденции роста генерирующих мощностей (в частности по Якутии в локальной энергетике единственный источник энергии - ДЭС) и относит регион к предкризисной ситуации. Рост доли физически и морально устаревших основных производственных фондов и низкий уровень инвестирования в техническое перевооружение объектов энергетики обостряет ситуацию по блоку состояния объектов систем энергетики территорий региона. В частности по Якутии за последние годы наблюдается тенденция обновления производственных фондов, но в силу доминирующего процента децентрализованной энергетики в общем энергохозяйстве с износом оборудования до 80-95% сохраняет ситуацию в предкризисной стадии. В целом по отдельным регионам Дальнего Востока наблюдается либо положительная либо ухудшающаяся ситуация по индикаторам ЭНБ.

Исследования объединяет применение алгоритмов расчетов, дающих усредненную оценку состояния энергобезопасности по региону в целом. Полученные таким образом показатели противоречат результатам анализа состояния ТЭК, проведенного с учетом специфики РС(Я) (условная топливоизбыточность, наличие большой децентрализованной зоны, т.д.). Так, отсутствие угроз энергобезопасности по блоку обеспеченности топливом не отражает реальной картины: при энергоизбыточности централизованной зоны, единственным источником энергоснабжения большей части территории республики (Северного энергорайона) являются дизельные электростанции, доставка топлива к которым носит сезонный характер и осуществляется по сложной транспортной схеме; различные методы анализа обеспеченности электрической и тепловой энергией дают характеристики состояния от предкризисного до кризисного. Перечисленное выше определяет необходимость проведения более глубокого исследования, заключающегося в количественной оценке ситуации энергобезопасности отдельных улусов и территорий с последующим их районированием по принадлежности к той или иной характеристической группе.

#### *5. Районирование районов (улусов) республики по степени энергетической безопасности в виде карт-схем с определением проблематичных секторов децентрализованной энергетики*

По блоку обеспеченности тепловой и электрической энергией и коэффициента обеспеченности электроэнергией  $K_{\varepsilon}$  на контурной карте отметим состояние энергетической безопасности субъектов Республики Саха (Якутия) (рисунок 6). По блоку обеспеченности топливом, учитывая коэффициент обеспеченности углем  $K_{\gamma}$  и дизельным топливом  $K_{dm}$  на контурной карте отметим состояние энергетической безопасности субъектов Республики Саха (Якутия) (рисунок 7). На рисунке 8 состояние энергетической безопасности субъектов Республики Саха (Якутия) структурно-режимного блока. По блоку воспроизводства основных производственных фондов в энергетике на контурной карте отметим состояние энергетической безопасности субъектов Республики Саха (Якутия) (рисунок 9).

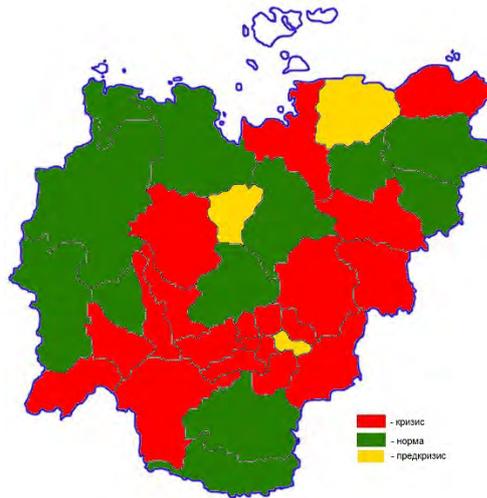


Рисунок 6 - Карта районирования субъектов РС (Я) по индикативному показателю. Блок обеспечения электрической и тепловой энергией

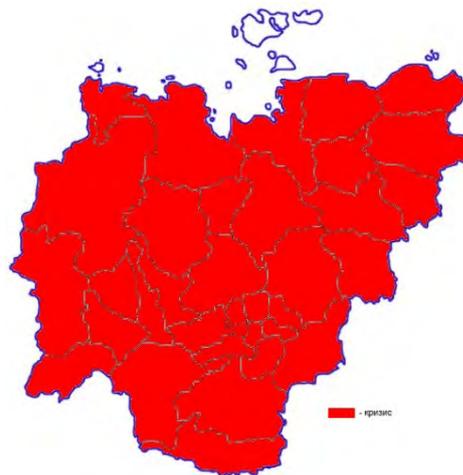


Рисунок 7 - Карта районирования субъектов РС (Я) по индикативному показателю. Блок обеспечения топливом

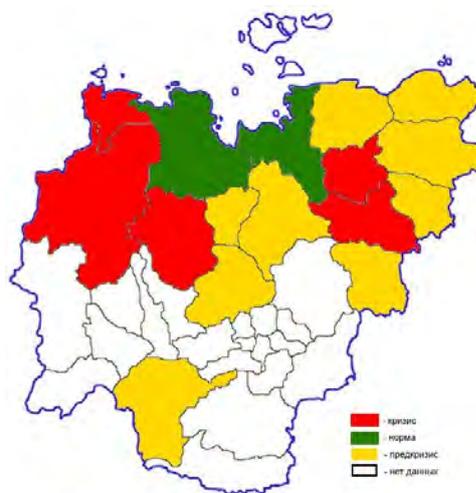


Рисунок 8 - Карта районирования субъектов РС (Я) по индикативному показателю. Структурно-режимный блок

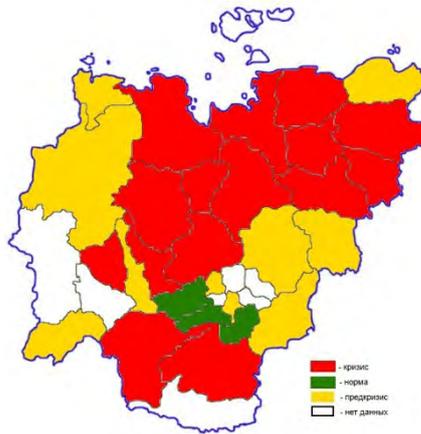
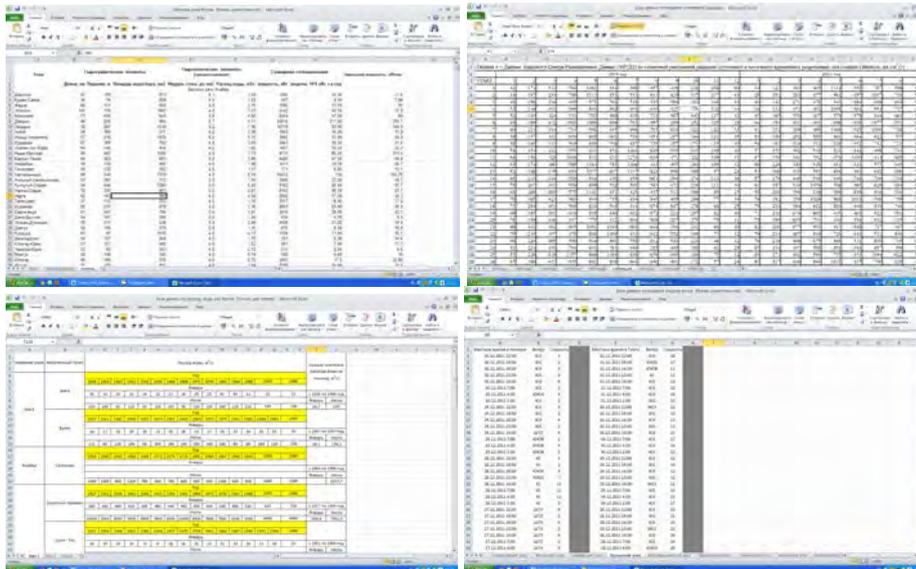


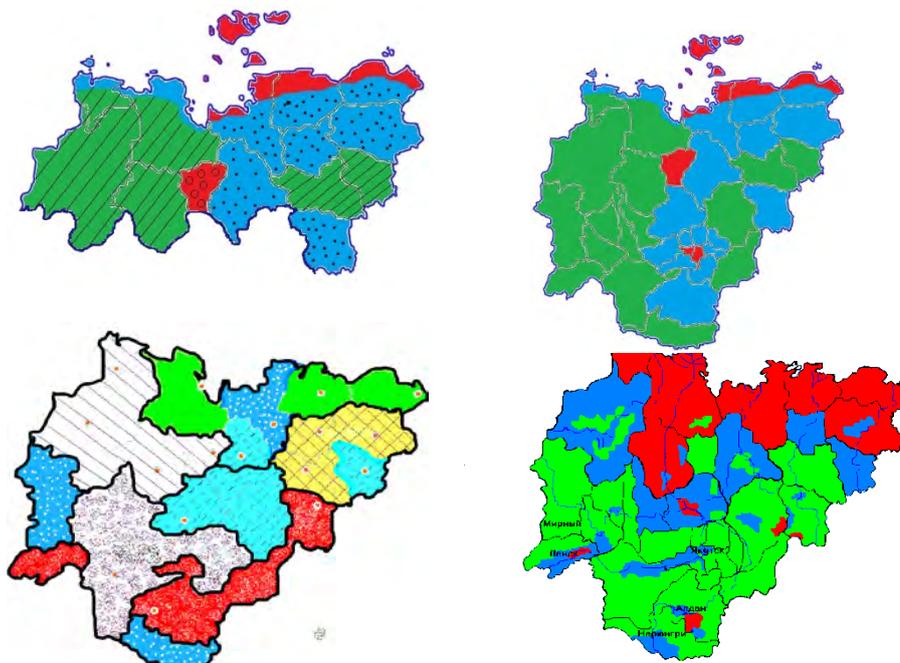
Рисунок 9 - Карта районирования субъектов РС (Я) по индикативному показателю. Блок воспроизводства ОПФ в энергетике

### III. Анализ потенциала возобновляемых источников энергии (ВИЭ) республики как фактора укрепления энергетической безопасности отражен в результатах:

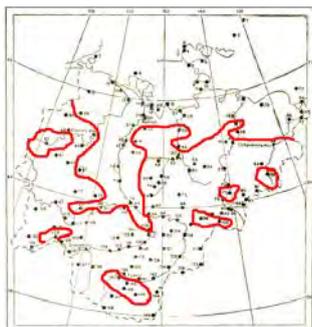
1. Массив базы данных потенциала ВИЭ (ветер, солнце, вода, биомасса) районов (улусов) республики



2. Оценка приоритетного потенциала ВИЭ в децентрализованных зонах в виде карт-схем географической привязки потенциальных зон и энергетических кластеров республики



3. Оценка современного технического потенциала возобновляемых источников энергии в децентрализованных зонах электроснабжения Якутии



Рассмотрены возможности современного технического применения потенциала возобновляемых источников энергии в децентрализованных зонах электроснабжения Якутии. Определены приоритетные направления интеграции возобновляемых источников энергии в энергобаланс Республики Саха. В процессе исследований был проведён анализ технических характеристик основного энергетического оборудования преобразования первичных энергоресурсов в электрическую энергию в составе систем электроснабжения изолированных потребителей.

В результате анализа технического потенциала Республики Саха (Якутия), можно сказать, что наиболее перспективными являются гелиоэнергетика, ветроэнергетика и биомасса отходов лесной промышленности.

4. Приоритетные задачи интеграции ВИЭ в энергобаланс децентрализованных районов республики

Внедрение ВИЭ в энергобаланс региона (рис.10) рассмотрен как фактор укрепления энергетической безопасности, требующий активных действий в направлении: формирование и развитие законодательной базы; подготовка специалистов по разработке, созданию, ремонту и эксплуатации установок на базе ВИЭ при создании учебных региональных центров; интеграции производственных центров, групп ученых и инвесторов при создании малых инновационных предприятий по формированию эффективных технологических решений для технических и оптимизационных отраслей экономики, коммерциализации идей и собственных разработок; популяризации энергоэффективного и инновационного направления развития энергетики.

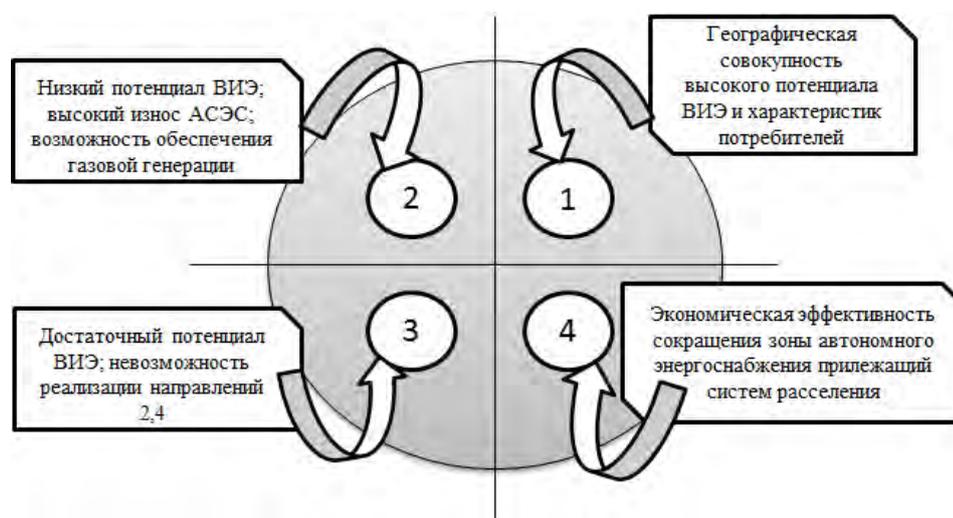


Рис.10. Модель условий выбора модели реализации эффективного варианта энергоснабжения изолированных потребителей: 1 – переход на ВИЭ; 2 – строительство мини-ТЭЦ (на местных углях), ГТУ; 3 – реконструкция, модернизация (ввод новых высокоэффективных) ДЭС, частичный переход на ВИЭ; 4 – подключение к централизованным энергоисточникам (с установкой современных электроподстанций) за счет строительства ЛЭП.

Перспективными вопросами внедрения ВЭУ в энергобаланс Якутии определены вопросы разработки собственных малых ВЭС, наиболее точно учитывающие региональные особенности республики; вопросы подготовки обслуживающего персонала при квалифицированном проектировании размещения установок; вопросы создания «энергосервисной компании», определяющей подготовку технических предложений с предварительного этапа внедрения ВЭУ до постоянного сопровождения проектов.

**Тема: «Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов на строительстве объектов Нерюнгринского района»**

(Исполнители: Кастрицкая Н.А., Елизов И.Н. (ПГС-10), Кондратьев А.В. (ПГС-10), Супонин М.В. (ПГС-10))

Проведены испытания и получены результаты по прочности образцов бетона, качества раствора строящегося объекта. Проведены испытания элементов арматуры возводимых монолитных железобетонных конструкций. Подобраны составы бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие. Сделаны выводы о качестве выполняемых строительных – монтажных работ и их соответствие требованиям проекта.

**Тема: «Исследование воздействия вредных веществ, содержащихся в техногенных выбросах промышленных предприятий и строительных материалах, используемых в городском строительстве, на состояние здоровья населения Южно-Якутского региона»**

(Исполнитель: Юданова В.В.)

- разработаны и оформлены 1 и 2 глава работы,
- продолжается работа над 3 главой: построена модель количественной оценки вреда здоровья населения от техногенных выбросов промышленных объектов производства, поступающих в атмосферный воздух, а так же работа по реализации полученной модели в программной среде.

1. Наименование результата:

**Оценка географической совместимости совокупных факторов децентрализованной энергетики и потенциала альтернативной энергетики**

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	+
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	+
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	

- другое (расшифровать):

--

3. Коды ГРНТИ:

44.29.00; 44.39.29; 44.01.11

4. Назначение:

Предварительная оценка индикаторов энергетической безопасности республики

5. Описание, характеристики:

Ценологический анализ децентрализованных зон республики по энергопотреблению, разработка карт-схем совокупных факторов децентрализованных зон. Формирование базы данных по возобновляемым энергоресурсам республики для разработки автономных установок малой мощности на базе ВИЭ

6. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

7. Область(и) применения:

Электроэнергетика Республики Саха (Якутия)

8. Правовая защита:

-

9. Стадия готовности к практическому использованию:

100 %

10. Авторы:

Киушкина В.Р. - руководитель

#### **РАЗДЕЛ 4. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С АКАДЕМИЧЕСКИМИ, ОТРАСЛЕВЫМИ НИИ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ**

**Для всех: полное официальное название предприятия, учреждения, его место нахождения, вид договора, его регистрационный номер, дата заключения договора.**

**- выполнение оплачиваемых научно-исследовательских тем и хозяйственных работ:**

1. ОАО АК «Железные дороги Якутии». Проектно-изыскательские работы: «Выявление причин разрушения основания земляного полотна железной дороги на 291-292 км перегона Алдан-Куранах и разработка противодеформационных мероприятий».
2. Институт Земной Коры (г. Иркутск), по договору о НИС и хозяйственному договору.
3. Институт космофизических исследований, (г. Якутск)
4. Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск (в рамках гос.бюджетной темы № 5245).
5. ООО "Нерюнгриуголь";
6. ООО «Стройсервис»;
7. ООО ЖБИ «Нерюнгри»;
8. Холдинговая региональная строительная компания «Сахапромстрой»;
9. ИП Лейзерин.

**- научные стажировки ППС (по плану: название организации, город, Ф.И.О. прошедшего стажировку, наименование стажировки, даты).**

- **Название предприятия: Северо-Восточный федеральный университет**  
Местонахождение: г. Нерюнгри  
Ф.И.О. прошедшего стажировку: Тюрикалова Н.В., Павлова Т.Л.  
Наименование стажировки: курсы повышения квалификации «Актуальные вопросы реализации ФГОС в СВФУ» (16 часов)  
Даты: 02.04.2012 – 03.04.2012
  
- **Наименование предприятия: ЦПК ТИ (ф) СВФУ**  
Местонахождение: г. Нерюнгри  
Ф.И.О. прошедшего стажировку: Тюрикалова Н.В., Квашнина Т.П.  
Наименование стажировки: курсы повышения квалификации «Личностно-профессиональный рост преподавателя в условиях перехода к ФГОС ВПО» (72 часа)  
Даты: 17.01.2012 – 07.02.2012
  
- **Наименование предприятия: ЦПК ТИ (ф) СВФУ**  
Местонахождение: г. Нерюнгри  
Ф.И.О. прошедшего стажировку: Гатауллина Н.М., Павлова Т.Л.  
Наименование стажировки: курсы повышения квалификации «Технология написания и защиты диссертации» (72 часа)  
Даты: 18.12.2011 – 25.12.2011
  
- **Название предприятия: Центр российско-евразийских исследований, кафедра дополнительного образования, колледж Св. Антония, Оксфорд.**

Местонахождение: г. Оксфорд

Ф.И.О. прошедшего стажировку: Бадмацыренова Д.Б., к.филол.н., доцент, зав. кафедрой ИЯ

Наименование стажировки: курсы повышения квалификации «Современная британская литература».

Даты: 05.05.2012 – 23.05.2012

- **Название предприятия: НОУ Сибирский институт современной практической психологии.**

Местонахождение: г. Новосибирск

Ф.И.О. прошедшего стажировку: Бадмацыренова Д.Б., к.филол.н., доцент, зав. кафедрой ИЯ

Наименование стажировки: курсы повышения квалификации «Психолого-педагогические и учебно-методические основы деятельности руководителя образовательного процесса».

Даты: 15.03.2012 – 30.04.2012

- **Название предприятия: УМС СВФУ, РУДН**

Местонахождение: г. Якутск

Ф.И.О. прошедшего стажировку: Чепиль А.Р., ст. преподаватель кафедры ИЯ

Наименование стажировки: курсы повышения квалификации «Основные направления международной деятельности вуза на современном этапе» (72 часа).

Даты: 05.11.2012 – 08.11.2012

- **СОШ № 18, г. Нерюнгри, договор б/№ от 12.01.2010.**
- **СОШ № 13, г. Нерюнгри, договор б/№ от 12.01.2010.**
- **МОУ «СОШ № 21», г. Нерюнгри, договор б/№ от 1.02.2011.**
- **МОУ «Петропавловская агрошкола» Усть-Майский улус, договор б/№ от 24.01.2011.**
- **МОУ «СОШ № 26», г. Якутск, договор б/№ от 24.01.2011.**
- **МОУ «СОШ № 2», г. Нерюнгри, договор б/№ от 25.11.2011.**
- **МОУ «Золотинская средняя школа-интернат им. Г.М. Василевич», с. Иенгра, договор б/№ от 2.02.2012.**
- **Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск;**
- **Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск;**
- **ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов, г. Санкт-Петербург;**
- **Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск;**
- **Инженерно-строительный институт Дальневосточного государственного аграрного университета, г. Благовещенск.**

- подготовка кадров высшей квалификации (защита диссертационных работ, работа в диссертационных советах)

1. защита кандидатской диссертации Чехуновой О.А. Тема: «Циклическая структура поэтических сборников Г. Иванова 1930-х годов как отражение экзистенциальной

картины мира» (специальность: 10.01.01. – русская литература). Научный руководитель: д.филол.н., профессор Кихней Л.Г.

**- научно-техническое сотрудничество (обмен опытом)**

1. Администрация МО «Нерюнгринский район»,
2. Гимназия №2 г. Нерюнгри.
3. Государственное учреждение Национальное агентство «Информационный центр при Президенте РС (Я)», г. Якутск;
4. Государственное учреждение центр занятости населения г. Нерюнгри,
5. ГОУ ВПО «Иркутский Государственный Технический Университет», г. Иркутск, Договор о сотрудничестве от 9.12.2007 года (б.н);
6. ГОУ ВПО «Томский государственный университет» (г. Томск), без договора
7. ГОУ ВПО «Херсонский государственный университет» (г. Херсон), институт естествознания – без договора;
8. ГОУ ВПО «Херсонский государственный университет» (г. Херсон), институт естествознания – без договора;
9. ГОУ ВПО Новосибирский государственный педагогический университет, факультет Психологии, г. Новосибирск, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 23.01.2012;
10. ГУСО АКЦСОН (СРОДН) «Тукаан» г Нерюнгри, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 17.01.2011 г.; договор б/н о прохождении практики от 17.01.2011 г.;
11. Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск;
12. ДВГТУ, (г. Владивосток), без договора
13. Договор о совместной образовательной деятельности № б/н от 09 апреля 2012 года с ОАО ХК «Якутуголь», срок действия до 01.03.2017 г.
14. Договор об организации филиала кафедры ЭПиАПП при ОАО «ДГК» филиале НГРЭС, заключен в 2003 году, продлен 01.07.2008 (письмо №1-08-11/1793 от 22.10.2008), пролонгирован 01.09.2009 сроком на 5 лет.
15. Золотодобывающая компания «Полюс», договор от 22.12.2011. Проведение анкетирования среди студентов – выпускников кафедр ЭП, ГД, ТиТР, обработка и анализ материала для золотодобывающей компании «Полюс» по корпоративной программе по работе со студентами «Узнай цену золота». Дата проведения: 22 декабря 2011 г.- 23 января 2012 г. Исполнитель: М.А.Акинин
16. Инженерно-строительный институт Дальневосточного государственного аграрного университета, г. Благовещенск.
17. Институт алмазов и благородных металлов (г. Якутск), без договора
18. Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН, г. Якутск; договор от 20.02.2012 г. Проведение совместно с Институтом гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов СО РАН (старший научный сотрудник, к.и.н. Ермолаев Т.С.) социологических исследований с целью выявления состояния межнациональных отношений на территории Южной Якутии в условиях новой индустриализации и получения объективной информации о текущей работе НВК «Саха». Темы исследования: «Межэтнические отношения в условиях новой индустриализации Южной Якутии», «Оценка потребности населения республики Саха (Якутия) в услугах НВК «Саха» в условиях перехода на цифровые технологии». Дата проведения: 20.02-27.02.2012 г. Исполнители: М.А.Акинин.
19. Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН, г. Якутск;
20. Институт повышения квалификации (г. Люберцы), без договора

21. Институт прикладной математики и информатики СВФУ (Якутск), без договора
22. Институт региональной экономики ЯО РАН, г. Якутск;
23. Институт физических проблем Севера СО РАН (Руководитель от ТИ (ф) СВФУ д.г.-м.н. Трофименко С.В.)
24. Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск;
25. Кузбасский государственный технический университет (г. Кемерово), без договора
26. Международная Академия Наукоеведения, г. Новосибирск;
27. Международная Академия Наукоеведения, г. Новосибирск;
28. Московский энергетический институт (технический университет).
29. МОУ «Гимназия № 1» г. Нерюнгри, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 30.05.2010г.; договор б/н о прохождении практики от 30.05.2010 г.;
30. МОУ «Золотинская средняя школа-интернат им. Г.М. Василевич» с. Иенгра, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 21.11.2011г.;
31. МОУ Информационно-технологический лицей № 24, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 17.01.2011г.; договор б/н о прохождении практики от 17.01.2011 г.;
32. МОУ СОШ № 13 г. Нерюнгри, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 4.05.2010 г.; договор б/н о прохождении практики от 4.05.2010 г.;
33. МОУ СОШ № 15 г. Нерюнгри, договор о совместной образовательной деятельности от 31.05.2011г.; договор о прохождении практики от 31.05.2011г.;
34. МОУ СОШ № 18 г. Нерюнгри, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 17.01.2010 г.; договор б/н о прохождении практики от 17.01.2010 г.;
35. МОУ СОШ № 9 п. Чульман Нерюнгринского района, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 4.05.2010 г.; договор б/н о прохождении практики от 4.05.2010 г.;
36. МУЗ «Нерюнгринская городская больница»
37. Музей истории освоения Южной Якутии, г. Нерюнгри, договор б/н от 12.01.2010.
38. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (г. Томск). Договор о сотрудничестве № б/н от 01.07.2012г. до 01.07.2017г.
39. Нерюнгринский музей истории освоения Южной Якутии им. И.И. Пьянкова.
40. НКБ «Нерюнгрибанк» (ООО),
41. НОУ Сибирский институт современной практической психологии, г. Новосибирск, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 23.01.2012;
42. НФ ООО НСГ - «РОСЭНЕРГО» и др.
43. ОАО «ДГК» филиал «Нерюнгринская ГРЭС» от 01.11.2003 г. до 01.10.2015 г.
44. ОАО «Нерюнгринские Районные Электросети» (соглашение о сотрудничестве в области подготовки специалистов энергетического и электротехнического направления от 01.09.2012 г. б/н).
45. ОАО «Нерюнгринский городской водоканал» (договор сроком на 5 лет от 01.10.2009 б/н).
46. ОАО «НерюнгриТеплоНаладка» (договор сроком на 5 лет от 01.10.2009 б/н).
47. ОАО «НерюнгриЭнергоРемонт» (договор сроком на 5 лет от 01.10.2009 б/н).
48. ОАО «Саха-Промэлектроремонт» (договор сроком на 5 лет от 02.10.2009 б/н).
49. ОАО «Сахателеком»
50. ОАО «Якутуглестрой»
51. ОАО «ДГК» филиал «Нерюнгринская ГРЭС»
52. ОАО ХК "Мечел-Якутуголь", Производственные подразделения (договор №1966 от 15.07.2009 до 31.12.2012 г.
53. ОАО ХК «Якутуголь» (договор №1966) до 31.12.2012 г.

54. ОАО ХК «Якутуголь»
55. Объединенный институт физико-технических проблем Севера СОРАН, г. Якутск.
56. ООО «Айгуль»
57. ООО «Восточная техника» (соглашение о сотрудничестве в области подготовки специалистов энергетического и электротехнического направления от 01.09.2012 г. б/н)
58. ООО «Энергорайон Чульман» (соглашение о сотрудничестве в области подготовки специалистов энергетического и электротехнического направления от 01.09.2012 г. б/н)
59. Российско-евразийский учебный центр, Оксфордско-Российский Фонд: (сотрудничество в рамках организации стажировок ППС (организация ежегодных курсов повышения квалификации преподавателей английского языка и литературы в Колледже Святого Антония, Оксфорд); проведение ежегодных семинаров «Современная британская литература» в ПГУ (г. Пермь); совместная деятельность по обеспечению, распространению и исследованию современной британской литературы среди ППС и студентов российских вузов; написание совместных комментариев и статей по современной британской литературе, публикация результатов исследований в Оксфордско-Российском сборнике “Footpath”.)
60. Университет Арктики (сотрудничество в рамках обучения студентов ТИ на дистанционных курсах «Бакалавриат приполярного регионоведения»; участие студентов ТИ в обменных образовательных программах “North2North”; участие ППС кафедры ИЯ в обменной программе “NorthTrex”; участие ТИ в программе «Тематические сети»)
61. Университет штата Мичиган (г. Лансинг), без договора
62. Учебный полигон – Ботанический сад СВФУ – без договора.
63. ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет», биолого-географический факультет – без договора;
64. ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет», биолого-географический факультет – без договора;
65. ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет», г. Якутск;
66. ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет», Педагогический институт, кафедра Профессиональной педагогики, психологии и управление образования г. Якутск, договор б/н о совместной образовательной деятельности от 23.01.2012;
67. ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет», физико-технический институт – без договора;
68. ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет», физико-технический институт – без договора;
69. ФГБОУ ВПО «Дальневосточная государственная академия физкультуры» (г. Хабаровск).
70. ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный аграрный университет» (г. Благовещенск), без договора
71. ФГБОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет».
72. ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск.
73. ФГБОУ ВПО «Тихоокеанский государственный университет», г. Хабаровск.
74. ФГБУН Институт земной коры СО РАН (г. Иркутск), по договору о НИС
75. ФГБУН Институт земной коры СО РАН. (Цель: многоплановое и комплексное сотрудничество в сфере внедрения новейших технологий для ведения мониторинга и прогноза сейсмокатастроф и вызванных ими многоступенчатых чрезвычайных ситуаций. Руководитель от ТИ (ф) СВФУ д.г.-м.н. Трофименко С.В.)

76. ФГОУ ВПО Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет (АмГПУ), г. Комсомольск-на-Амуре, договор б/н от 1.06.2009;
77. Федеральная регистрационная служба по РС (Я),
78. Финансово-экономический институт ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Якутск;
79. Хэйхэский государственный университет провинции Хэйлунцзян (участие студентов ТИ в конкурсах грантов на семестровое и годичное обучение в высших учебных заведениях КНР; организация и проведение летнего языкового лагеря в г. Хэйхэ для студентов ТИ)
80. Центр психологической помощи г. Нерюнгри, договор б/н о сотрудничестве от 3.11.2011 г.
81. Южно-африканская консалтинговая компания «Mindset» (организация учебной переводческой практики для студентов 2 курса по направлению подготовки 032700.62 – Филология, профиль подготовки Зарубежная филология (Английский язык и литература))

## РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР

### 5.1. Публикации

#### 5.1.1. Монографии:

##### - зарубежными издательствами:

1. Ахмедов Т.А. Курды: факты и события. Монография. Германия, Саарбрюкхен: Издательство LAP Lambert Academic Publishing, 2012. 116 с. ISBN 978-3-8473-3817-8.
2. Веселова В.В. Исторический подход и анализ аксиологических основ предпринимательской деятельности в России. Монография. Германия, Саарбрюкхен: Издательство LAP Lambert Academic Publishing, 2012. 140 с. ISBN 978-3-8465-9469-8.
3. Малеева Е.В. Формирование рынка труда педагогов. LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG Dudweiler Landstr. 99, 66123 Saarbuckten, Germany, 2011г., 139 с.

##### - издательствами федерального уровня:

1. Трофименко С.В. Структура и динамика геофизических полей и сейсмических процессов в блоковой модели земной коры: Монография. — Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012. – 293 с.

##### - другими издательствами:

1. Иванова В.А. Хода Л.Д. Развитие психофизических качеств детей 6-7 лет с ДЦП средствами спортивных игр: учебно-методическое пособие (монография). Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – 108 с.
2. Антоненков Д.В. Техноценозы в электротехнических системах и комплексах: монография / Е. Ю. Сизганова, Т. М. Чупак, А. Ю. Южанников. - Красноярск : СФУ, 2012. - 270 с. (выполнение параграфа 3.4)
3. Хворостина А.А. Потенциал недр обрамления Южно-Якутского каменноугольного бассейна: Монография. – Нерюнгри: Изд-во Технического института (филиал) СВФУ, 2012. – 238 с.
4. Имаева Л.П., Мельникова В.И., Имаев В.С., Козьмин Б.М., Мельников А.И., Гриб Н.Н. Эволюция сейсмотектонических процессов восточного фланга Байкальской рифтовой зоны: Монография. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2012. – 202 с.

#### 5.1.2. Учебники, изданные:

##### - с грифом МО РФ:

нет

##### - с грифом Дальневосточного регионального УМЦ:

нет

##### - другие грифы:

нет

##### - без грифа:

нет

### **5.1.3. Учебные пособия:**

#### **- с грифом МО РФ:**

нет

#### **- с грифом УМО:**

нет

#### **- с грифом Дальневосточного регионального УМЦ:**

1. Трофименко С.В. Методы решения уравнений задач математической физики: Учебное пособие. – Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012.- 131 стр.
2. Трофименко С.В. Методы и примеры статистических оценок временных рядов: Учебное пособие. – Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – 81 стр.

#### **- другие грифы:**

нет

#### **- с грифом Сибирского РУМЦ:**

нет

#### **- без грифа:**

1. Хода Л.Д., Боровская Л.М. Детский фитнес. Программа дополнительного образования по классической аэробике для детей 5-10 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Учебное пособие. Saarbrücken, Germany: Изд-во LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. -104с. Номер проекта: 48236, Номер ISBN: 978-3-8484-4889-0
2. Киушкина В.Р., Каплун В.И., Самигулина Ю.Р., Старостина Л.В. Учебно-методическое пособие по курсу «Электробезопасность» для студентов электротехнических специальностей. Часть 1. Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. - 66 стр.
3. Каплун В.И. Учебно-методическое пособие по курсу «Электробезопасность» для студентов электротехнических специальностей. Часть 2. Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – 125 стр.
4. Леханов Б.И. Охота и охотничий промысел в горно-таежной зоне: Учебное пособие. – Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ. 2012. – 96 с.

#### **- Методические рекомендации:**

1. Ворсина Е.В., Корецкая Н.А. Методические указания по проведению производственной практики для направления подготовки дипломированных специалистов 130400 «Горное дело» специальность 130403.65 – Открытые горные работы. – Нерюнгри: ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 23 с.
2. Корецкая Н.А. Методические указания по проведению преддипломной практики для направления подготовки дипломированных специалистов 280100 «Безопасность жизнедеятельности» специальность 280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств. – Нерюнгри: ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 23 с.
3. Корецкая Н.А. Методические указания по проведению производственной практики для направления подготовки дипломированных специалистов 280100 «Безопасность жизнедеятельности» специальность 280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств. – Нерюнгри: ТИ (ф) СВФУ, 2012. – 24 с.
4. Прокопенко Л.А. Методические рекомендации к выполнению заданий методико-практического раздела дисциплины Б.4 «Физическая культура» (учебно-тренировочное

- занятие по аэробике) для студентов всех специальностей (очная форма обучения). - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – 47 с.
5. Редлих Э.Ф. Методические указания к практическим работам по дисциплине «Прикладная механика». – Нерюнгри: ТИ (ф) СВФУ, 2012.
  6. Редлих Э.Ф. Методическое пособие по организации СРС по дисциплине «Материаловедение». – Нерюнгри: ТИ (ф) СВФУ, 2012.
  7. Редлих Э.Ф., Григорьев С.Н., Методическое пособие по выполнению курсового проекта «Электроснабжение горных предприятий». – Нерюнгри: ТИ (ф) СВФУ, 2012.

#### **5.1.4. Статьи, опубликованные в изданиях:**

##### **- в зарубежных:**

1. Авілова О.Р., Васильчук Є.О. Мортальні концепт в ідейному базисі панк-субкультури (на прикладі творчості Є. Лєтова). Гілея. Наукових Вісник Збірник наукових праць, Київ – 2011. Вып. 54. С. 616 – 620.
2. Авілова О.Р., Васильчук Є.О. Особливості формування доктринальних засад ідейного базису рядяньської панк-субкультури (на прикладі творчості Е. Лєтова). Вісник національного університету України. Київський політехнічний інститут. Вып. 4. С. 32-37.
3. Чепиль А.Р. Implicating function of parcellation on the material of contemporary English and Russian short stories // Материалы международной научно-практической конференции «Лингвистические, культурологические и дидактические аспекты коммуникации в поликультурном пространстве. – Корея (в печ.)
4. Квашнина Т.П. Остранение как лингвистический феномен // Материалы международной научно-практической конференции «Лингвистические, культурологические и дидактические аспекты коммуникации в поликультурном пространстве. – Корея (в печ.)
5. S.V. Trofimenko, N.N. Grib Pulse beating seismic sources of electromagnetic anomalies of explosions and earthquakes.- <http://www.sworld.com.ua/index.php/ru/geology-212/geochemistry-and-geophysics-212/13547-212-137>.
6. S.V. Trofimenko, N.N. Grib Pulse beating seismic sources of electromagnetic anomalies of explosions and earthquakes //Материалы международной научно-практической конференции «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте».- выпуск 2. Том 33.- Одесса: 2012.- стр. 61-67.

##### **- в рецензируемых журналах (по перечню ВАК):**

1. Меркель Е.В. Особенности поэтической семантики Осипа Мандельштама второй половины 1910-х годов. // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2012. Т.17. №2.
2. Меркель Е.В., Кихней Л.Г. Поэт и язык: к вопросу о поэтологических стратегиях О. Мандельштама и М. Цветаевой. // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2012. Т.17. №3.
3. Чехунова О.А. Экзистенциальная семантика как «циклообразующая скрепа» в поэтическом сборнике Георгия Иванова «Розы». // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2011. Т.17. №1. – С. 159-162.
4. Чехунова О.А. Образный код в экзистенциальной картине мира Георгия Иванова. // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2011. Т.17. №1. – С. 162-166.
5. Чехунова О.А. Циклизация как способ отражения мировосприятия поэта: эмигрантские поэтические циклы Георгия Иванова. // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2011. Т.17. № 3. - С.207-212.

6. Гатауллина Н.М., Павлова Т.Л. (соискатели каф. РФ) Против течения: антиномические установки в творчестве Марины Цветаевой. // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2012. Т.17. №3.
7. Боровская Л.М., Хода Л.Д. Детский фитнес. Программа дополнительного образования по классической аэробике для детей 5-10 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата. // "Международный журнал экспериментального образования". - №2, 2012. С. 25-26.
8. Боровская Л.М., Иванова В.А. Подвижные игры с элементами баскетбола. Программа дополнительного физкультурного образования детей 5-7 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата. // "Международный журнал экспериментального образования" №2 2012, стр. 48-49. Психологические науки Конференция Современные проблемы науки и образования, 27-29 февраля 2012, г. Москва 2012-01-23.
9. Ахмедов Т.А. Процесс легализации курдской оппозиции в Турции в 90-е годы XX века// Казанская наука. № 3. Казань: издательство Казанский издательский дом, 2012. С.12-16.
10. Погуляева И.А. Особенности акустической сигнализации северной пищухи (*Ochotona hyperborea* Pallas, 1811) бассейна Алдана / И.А. Погуляева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – Т.9. – № 3. – С. 66-72.
11. Хода Л.Д. Иванова В.А. Интеграция профессиональной деятельности специалистов коррекционного ДОУ при проведении различных форм двигательной деятельности // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. - 2012. № 5 (87). – С. 148-153.
12. Хода Л.Д., Боровская Л.М. Методика занятий классической аэробикой с детьми старшего дошкольного возраста с нарушениями опорно-двигательного аппарата // Ученые записки Забайкальского гос.гум.-педагог. Университета им. Н.Г.Чернышевского. – 2012. № 5 (46). – С. 195-202.
13. Година Е.Д. Возможность применения редькового масла в смеси с минеральным Дизельным Топливом в качестве альтернативного энергоносителя// Журнал ВАК «Известие Самарского ГСХА» № 3 2012 г. – в печати.
14. Година Е.Д. Изменение жирнокислотного состава растительных масел при добавке к ним минерального дизельного топлива и при воздействии ультразвука// Журнал ВАК «Нива Поволжья» № 5 2012 г. – в печати.
15. Година Е.Д. Экспериментальная оценка влияния смесового топлива на показатели рабочего процесса дизеля // Ульяновский ГСХА – журнал ВАК «Известие Самарского ГСХА» № 3 2012 г. – в печати.
16. Година Е.Д. Опыт применения редькового масла в качестве биологического компонента дизельного смесового топлива // Журнал ВАК «Известие Самарской ГСХА» №3 2012г. – в печати;
17. Антоненков Д.В. (в соавторстве с Д.Б. Соловьевым) Горный журнал, №4. ИД "Руда и Металлы". «Определение ценологических параметров электропотребления на горнодобывающем предприятии Южной Якутии», с. 65-67 – Москва, 2012 г.
18. Интернет-журнал «Науковедение». №4 (13) [Электронный ресурс] «Мировые тенденции в области построения автономных систем электроснабжения с использованием возобновляемых источников энергии» 2012.-М. 2012 – Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/42tvn412.pdf>, свободный – Загл. с экрана. Киушкина В.Р., Сурков М.А., Лукутин Б.В., Сарисикеев Е.Ж.
19. Киушкина В.Р. Вестник ТОГУ (издание ВАК). «Индикативный анализ энергетической безопасности Республики Саха (Якутия) в составе Дальневосточных регионов», октябрь 2012.
20. Чепиль А.Р. Основные подходы к определению понятия «Подтекст». Филологические науки. Вопросы теории и практики. – Тамбов: Грамота, 2012. №5. С. 195 - 197.
21. Чепиль А.Р. ИмPLICITный потенциал парцеллированных конструкций. Филологические науки. Вопросы теории и практики. – Тамбов: Грамота, 2012. №6. (в печ.)

22. Карпухина Е.А. От образа политического лидера к образу государства. Филологические науки. Вопросы теории и практики. – Тамбов: Грамота, 2012. (в печ. № 1)
23. Квашнина Т.П. Defamiliarization as a linguistic phenomenon / Language Communication in a Multicultural Context: Linguistic, Cultural, and Didactic Aspects. Abstracts booklet (Июнь 21-22, 2012). – Якутск, 2012. – С. 55-56.
24. Квашнина Т.П. Остранение как когнитивный процесс. European Social Science Journal («Европейский журнал социальных наук»). – Москва, 2012. – с. 148-154.
25. Павлова Т.Л. «Против течения»: антиномические установки в творчестве Марины Цветаевой // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова, 2012. - Т.18. - №2 – С. 148-151.
26. Акинин М.А. Экологические проблемы строящегося Южно-Якутского территориально- производственного комплекса // Вестник Сургутского государственного педагогического университета, № 4 (12). Сургут, 2012. С.149- 153.
27. Ахмедов Т.А. Исторический аспект местных (муниципальных) выборов в Турецком Курдистане в 1999-2010гг.// Казанская наука № 5, ISSN 2078-9955(ВАК), Казанский издательский дом, г. Казань, 2012, С. 22-25.
28. Ахмедов Т.А. Реорганизация и деятельность Партии Рабочих Курдистана в 1999-2009гг// Вестник Томского государственного университета, ISSN 1562-7793(ВАК), г. Томск, сентябрь 2012, № 362, С. 69-73.
29. Трофименко С.В., Гриб Н.Н. Геомеханическая модель блокового движения земной коры // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 3; URL: <http://www.science-education.ru/103-6462> (дата обращения: 19.06.2012).
30. Пушкаревский Ю.С., Трофименко С.В., Маршалов А.Я., Морозова В.Е., Гриб Н.Н., Отражение пространственного поля сейсмичности в геофизических полях и фрактальных моделях Олекмо-Становой сейсмической зоны // Наука и образование.- №2 (66).- Якутск: 2012, С. 10 -16.
31. Пушкаревский Ю.С. Программа анализа сейсмической активности в задачах изучения активных разломов Южной Якутии //Информация и космос.-№2.-Санкт-петербург: 2012, С. 17-21.
32. Трофименко С.В., Маршалова В.Е., Гриб Н.Н. Отражение пространственного поля сейсмичности во фрактальных моделях речной сети Олекмо-Становой сейсмической зоны // Известия Самарского научного центра РАН, Том 14, № 1(7), 2012.-С. 2360-2363.

**- в рецензируемых журналах (вне перечня ВАК):**

нет

**- в реферируемых журналах:**

нет

**- в других:**

1. Иванова В.А., Боровская Л.М. Аннотация учебно-методического пособия «Подвижные игры с элементами баскетбола. Программа дополнительного физкультурного образования детей 5-7 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата». // Международный журнал экспериментального образования», №2, 2012. – М.: Изд.: Академия Естествознания. - С 48-49.
2. Иванова В.А., Хода Л.Д., Файнфельд И.А. Интеграция профессиональной деятельности специалистов коррекционного дошкольного образовательного учреждения при проведении различных форм двигательной деятельности. Научно-теоретический журнал «Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта, №5 (87), 2012 г.

**- в трудах международных конференций:**

1. Трофименко С.В., Гриб Н.Н., Гриб Г.В. Динамика годичных распределений эпицентров землетрясений Олекмо-Становой сейсмической зоны // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Седьмой Международной сейсмологической школы. – Обнинск: ГС РАН, 2012. – С.303-307.
2. Трофименко С.В., Маршалова В.Е. Отражение пространственной неоднородности распределений эпицентров землетрясений Олекмо-Становой сейсмической зоны во фрактальных моделях земной поверхности // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Седьмой Международной сейсмологической школы. – Обнинск: ГС РАН, 2012. – С.308-311.
3. Мололкина О.Л. Моделирование инженерных задач в среде Visual Basic for Application при организации лабораторных занятий по дисциплине информатика // Материалы III международной заочной научно - практической конференции «Научная дискуссия: инновации в технических, естественных, математических и гуманитарных науках». – Москва, 2012. – С.76-80.
4. Мололкина О.Л. Математическая постановка задачи на этапе моделирования при разработке методики определения основных показателей качества углей // Материалы XVII Международной научно-практической конференции «Наука и современность–2012». – Новосибирск, 2012.– С.24-28.
5. Мололкина О.Л. Особенности организации самостоятельной работы студентов технического ВУЗа по дисциплине математика // Материалы II Международной заочной научно-практической конференции «Инновации в науке: пути развития». – Чебоксары, 2012.- С.284-286.
6. Мельников Андрей Евгеньевич. О необходимости разработки критериев учета интенсивности выветривания горных пород во времени при строительстве линейных сооружений (на примере Амуро-Якутской железнодорожной магистрали). Материалы X международной конференции по мерзлотоведению «Ресурсы и риски регионов с вечной мерзлотой в меняющемся мире» г. Салехард Ямало-Ненецкого автономного округа, Россия 25-29 июня 2012 г.
7. Квашнина Т.П. Остранение как лингвистический феномен/ Лингвистические, культурологические и дидактические аспекты коммуникации в поликультурном пространстве. Материалы международной научно-практической конференции. (Россия, г. Якутск, 21-22 июня 2012 г.)
8. Павлова Т.Л. Антиномизм художественного сознания Марины Цветаевой // Материалы международной конференции молодых ученых, студентов, аспирантов и соискателей института международного права и экономики имени А.С. Грибоедова. - М., 2012.- С. 223-226.
9. Година Е.Д. Биотопливо - производство и перспектива применения в мобильных энергетических средствах АПК Дальнего Востока. // 25 Международный научно-технический семинар имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники г.Саратов 16 мая 2012г .- Саратовское ГАУ - С. 50 – 58.
10. Година Е.Д. Оценка влияния смесового редьково-минерального топлива на эффективные показатели дизеля. // 25 Международный научно-технический семинар имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники г.Саратов 16 мая 2012г .- Саратовское ГАУ - С. 267-272.
11. Година Е.Д. Двухтопливная система питания дизеля. // 25 Международный научно-технический семинар имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники г.Саратов 16 мая 2012г .- Саратовское ГАУ - С. 272-275.
12. Малеева Е.В., Еременко Г.В. Формирование занятости молодежи в Нерюнгринском районе. // Наука и образование в XXI веке: Тезисы докладов международной конференции г. Якутск, 2012 – С. 42-46.

13. Шимко А.В. Егорова А.Д., Разуваева А.В., Андросова А.А. Легкие бетоны на основе золошлаковых смесей Якутии. // Сборник научных трудов Института строительства и архитектуры МГСУ (выпуск 4) научные труды Международной молодежной конференции «Оценка рисков и безопасность в строительстве. Новое качество и надежность строительных материалов и конструкций на основе высоких технологий» (26-28 сентября 2012г) ФГБОУ ВПО «Моск. гос. строит. ун-т». – М.: МГСУ, 2012. – С.89-91.
14. Мамедова Л.В., Форис И.А. (ст. гр. ПиМНО-09 (3)). Психолого-педагогическая работа по снижению агрессии младших школьников с нарушением интеллекта // Сборник материалов VIII Молодежной международной научно-практической конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания (декабрь, 2011 г.), г. Новосибирск. – С. 106-110.
15. Мамедова Л.В., Золотухина Е.Д. (ст. гр. ПиМНО-09 (3)). Особенности организации взаимодействия семьи и школы // Сборник материалов VIII Молодежной международной научно-практической конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания (декабрь, 2011 г.), г. Новосибирск. – С. 63-67.
16. Мамедова Л.В., Кузьмина В.Н. (ст. гр. ПиМНО-09 (3)). Формирование эстетических качеств младших школьников посредством программы кружка «Красота вокруг нас» // Сборник материалов VIII Молодежной международной научно-практической конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания (декабрь, 2011 г.), г. Новосибирск. – С. 89-92.
17. Мамедова Л.В., Петряева Н.С. (ст. гр. ПиМНО-09 (3)). Формирование культуры общения младших школьников посредством программы кружка «Учимся общаться» // Сборник материалов VIII Молодежной международной научно-практической конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания (декабрь, 2011 г.), г. Новосибирск. – С. 92-95.
18. Мамедова Л.В., Рычкова С.Ю. Кружок «Здоровинка» как средство формирования культуры здоровья первоклассников // Сборник VIII Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы современности», г. Пенза, 2012 г. - С. 77-79.
19. Мамедова Л.В., Золотарь О.Н. Оптимизация детско-родительских отношений как одно из направлений формирования эмпатии у детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (28-29 февраля, 2012 г.), г. Сибай, 2012 г. – С. 128-133.
20. Мамедова Л.В., Буркина О.В. Коммуникативная компетентность выпускников как фактор успешного трудоустройства // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (28-29 февраля, 2012 г.), г. Сибай, 2012 г. – С. 29-33.
21. Мамедова Л.В., Форис И.А. Особенности работы педагога-психолога по снижению агрессии у детей с нарушением интеллекта // Сборник XXV Международной научно-практической конференции «Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения», г. Новосибирск, 12 апреля 2012 г. (в печати)
22. Мамедова Л.В., Золотухина Е.Д. Современные формы взаимодействия семьи первоклассника и школы // Сборник XIV Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития образования в России», г. Новосибирск, 17 апреля 2012 г. (в печати).
23. Мамедова Л.В., Рычкова С. Ю. Из опыта работы по развитию культуры здоровья первоклассников // Сборник XIV Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития образования в России», г. Новосибирск, 17 апреля 2012 г. (в печати).
24. Мамедова Л.В. Из опыта работы по организации воспитательного пространства в вузе (на примере деятельности кафедры педагогики и методики начального обучения //

- Сборник Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Непрерывное образование личности как феномен XXI века», г. Соликамск, 20 апреля 2012 г. (в печати).
25. Мамедова Л.В., Золотарь О.Н. Игра как условие формирования эмпатии у детей дошкольного возраста с особыми образовательными потребностями // Сборник Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Непрерывное образование личности как феномен XXI века», г. Соликамск, 20 апреля 2012 г. (в печати).
  26. Николаева И.И. Формирование этнической толерантности студенческой молодежи в условиях поликультурности // Сборник VIII Международной научно-практической конференции «Актуальные психолого-педагогические проблемы профессиональной подготовки», г. Стерлитамак, декабрь, 2011 г. (в печати).
  27. Николаева И.И. Сущность формирования духовно-ценностной культуры студента в условиях поликультурности / Материалы Международной научно-практической конференции: «Теория и практика педагогической науки в современном мире: традиции, проблемы, инновации». - г. Новокузнецк: КузГПА, 2012. С. 78-80;
  28. Николаева И.И., Кучерова Н.С. Развитие интереса к чтению младших школьников / Наука и современность-2012: Сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции. - Новосибирск: НГТУ, 2012. С. 159-163.
  29. Николаева И.И. Проблема формирования духовно-ценностной культуры личности студента в условиях поликультурности / Наука и современность-2012: Сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции. - Новосибирск: НГТУ, 2012. С. 154-159.
  30. Николаева И.И., Слепцова С.Л. Формирование толерантности младших школьников в многонациональной среде / Наука и современность-2012: Сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции. - Новосибирск: НГТУ, 2012. С. 163-168.
  31. Николаева И.И., Кучерова Н.С. Приобщение младших школьников к чтению посредством факультативного курса «Юный читатель» / Проблемы и перспективы развития образования в России: Сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции. – Новосибирск: НГТУ, 2012. С.137-141.
  32. Николаева И.И. Добровольская Е.А. Психолого-педагогическое сопровождение этнокультурного развития младших школьников в условиях поликультурной образовательной среды / Проблемы и перспективы развития образования в России: Сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции. – Новосибирск: НГТУ, 2012. С.155-160.
  33. Николаева И.И. Психолого-педагогические подходы к формированию этнической толерантности студенческой молодежи в условиях поликультурности / Проблемы и перспективы развития образования в России: Сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции. – Новосибирск: НГТУ, 2012. С.150-155.
  34. Новаковская В.С. Возможности развития профессиональных компетенций в системе бакалавриата психолого-педагогического образования. Теория и практика педагогической науки в современном мире: традиции, проблемы, инновации: материалы международной научно-практической конференции. – Новокузнецк, 2012. С. 45-51.
  35. Новаковская В.С. Требования к подготовке бакалавров психолого-педагогического образования на основе ФГОС ВПО //Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, студентов. Непрерывное образование личности как феномен XXI века, 11 мая 2012 мая.
  36. Новаковская В.С. Возможности развития профессиональных компетенций в системе бакалавриата психолого-педагогического образования //Педагогика и психология: наука, реальность, применение. Материалы научно-практической конференции. - Харьков, Украина, 2012. С. 37-39.

37. Савельева М.В., Новаковская В.С. Психолого-педагогический аспект развития коммуникативных способностей детей старшего дошкольного возраста // Педагогика и психология: наука, реальность, применение. Материалы научно-практической конференции. - Харьков, Украина, 2012. С. 21-24.
38. Николаев Е.В., Лещина О.А. Особенности работы по социально-психологической адаптации студентов вуза как фактор сохранения психологического здоровья // Материалы 3 международной научно-практической конференции «Психолого-педагогические проблемы личности и социального взаимодействия» (г. Пенза, 15-16 мая 2012 года) – Пенза-Ереван-Шадринск, 2012. - С.91-98.
39. Николаев Е.В., Лещина О.А. Реализация программы по адаптации студентов к обучению в вузе / Сборник материалов 1 Ежегодной научно-практической конференции, посвященной Дню Учителя «Современная система образования: опыт прошлого - взгляд в будущее»/ Под общ.ред. С.С. Чернова. - Новосибирск: Издательство НГТУ, 2012. - 323 с. - С.263-267.
40. Авилова Е.Р. Концепт «Смерть» в песенной лирике Е. Летова. Материалы международной научно-практической конференции «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей». Казань, 2011. - С. 15-18.
41. Авилова Е.Р., Абашина И.И. Особенности женского стереотипа в советской публицистике. Материалы международной научно-практической конференции «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей». Казань, 2011. - С. 11-15.
42. Бараханова Н.В. Элективный спецкурс «Урбанистический аспект русской поэзии начала XX века» // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – М., 2011. - № 12. – С. 86-89.
43. Павлова Т.Л., Васильева Н.В. К проблеме формирования толерантного сознания у студентов неязыкового вуза // Развитие гуманитарных наук на Дальнем Востоке: материалы международ. науч.-практич. конф., 15-16 декабря 2011 г., г. Хабаровск / под ред. Е.А. Яшкиной. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2012. – С.34 – 37.
44. Киушкина В.Р. «Перспективы автономных систем электроснабжения Якутии с участием ветроэлектростанций». IV Международная научно-техническая конференция «Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии», Тольяттинский государственный университет, 24 – 25 апреля 2012 г.
45. Шарипова А.Р. «Об энергосбережении в Республике Саха (Якутия)». IV Международная научно-техническая конференция «Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии», Тольяттинский государственный университет, 24 – 25 апреля 2012 г.
46. Чепайкина Т.А. «Напряжение прикосновения – как критерий уровня электробезопасности». IV Международная научно-техническая конференция «Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии», Тольяттинский государственный университет, 24 – 25 апреля 2012 г.
47. Гнилицкая Т.А. «Новая религия» анархиста М.А. Бакунина // Сб. трудов I Международной научно-практической конференции «Философия: прошлое, настоящее и будущее» 13.03.2012. – Москва: Спутник+. – 2012.
48. Ерёмченко Г.В. Занятость населения в РС (Я) в условиях перехода к рыночной системе хозяйства.// Теория и практика социально-экономического развития современного государства. Материалы международной научно-практической конференции 23 декабря 2011 г Саратов, 2011 г. С.120-124.
49. Ерёмченко Г.В. Трудовой потенциал на региональном рынке в РС (Я). //Современные вопросы науки и образования-XXI век Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, преподавателей в 7 частях, часть 6. Тамбов, 2012 г. С.37-39.
50. Ерёмченко Г.В. Инновационная стратегия развития Южно-Якутского региона. // Актуальные вопросы развития инновационной экономики страны в условиях модернизации.

Материалы международной научно-практической конференции 26 апреля 2012г. Саратов, 2012 г. С71-74.

51. Прокопенко Л.А. Повышение массовости студенческих соревнований через проведение Фестиваля здоровья и спорта // Материалы VI Международной молодежной научной конференции «НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА». Том второй. Общественные и экономические науки. Педагогика, психология, социология и лингвистика. – Ставрополь: СевКавГТУ, 2012. – С. 211-213.
52. Чепайкина Т.А. VI Международная научно-техническая конференция «Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии»//«Напряжение прикосновения – как критерий уровня электробезопасности. – Тольятти: 2012г.
53. Чепайкина Т.А. Международная научно-практическая конференция «Технологии дистанционного обучения в системе непрерывного образования»//«Проблемы внедрения дистанционного обучения». - Саратов: 2012г. С. 81-86.
54. Киушкина В.Р. - «Интеграция производственного и теоретического обучения при подготовке выпускников электротехнического и энергетического направления»; «Подготовка специалистов энергетиков в сфере развития Дальневосточного региона». Наука и образование в XXI веке: роль университетов в инновационном развитии региона: международная конференция, г. Якутск, 25-26 октября 2012г. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012. – С. 21-22 дата выхода сборника 25.10.2012г.
55. Чепайкина Т.А. - «Особенности внедрения дистанционного обучения при подготовке специалистов энергетического направления». Наука и образование в XXI веке: роль университетов в инновационном развитии региона: международная конференция, г. Якутск, 25-26 октября 2012г. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012. – С. 21-22 дата выхода сборника 25.10.2012г.

**- в трудах Всероссийских конференций:**

1. Трофименко С.В., Статива А.С., Пушкаревский Ю.С. Отображение в геофизической среде систем разломов систем разломов и геологических формаций Алданского щита в геоинформационной картографической системе MAP INFO // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы всероссийской научно-практической конференции, 29-30 марта 2012г. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012. – Т. II. – С.. 200-206.
2. Пушкаревский Ю.С., Трофименко С.В. Разработка алгоритма и программы анализа сейсмической активности в задачах изучения активных разломов Южной Якутии // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы всероссийской научно-практической конференции, 29-30 марта 2012г. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012. – Т. II. – С.. 115-119.
3. Трофименко С.В., Овсянченко А.Н. Уточнение зон возможных очагов сильных землетрясений в задачах сейсмической безопасности Южной Якутии // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы всероссийской научно-практической конференции, 29-30 марта 2012г. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012. – Т. II. – С.. 194-199.
4. Гатаулина Н.М. Аллюзии на шекспировские трагедии в стихотворении «Лондонцам» Анны Ахматовой // Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых. Институт международного права и экономики им. А.С. Грибоедова. – М., 23.04.2012.
5. Киушкина В.Р. «Эффективное направление электроснабжения изолированных потребителей РС (Якутия)» IX Международная научно-практическая конференция «Наука в современном мире» (Н-9), 22 февраля 2012 г., г. Таганрог
6. V Всероссийская научно-техническая конференция «Электроэнергия: от получения и распределения до эффективного использования», НИ ТПУ, 17 – 18 мая 2012 г.
7. Киушкина В.Р. «Факторы оптимизации локальной энергетики РС (Якутия)»

8. Шарипова А.Р. «Техническое совершенствование объектов энергетики Республики Саха (Якутия) на примере ПС «Жатай»»
9. Киушкина В.Р. «Задачи создания интегрированной информационной системы РС (Я)» Всероссийская конференция молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН Гос. Комитет по инновационной политике и науке СВФУ, г. Якутск, 26 – 28 июня 2012 г.
10. Шарипова А.Р. «Актуальность перевооружения объектов энергетики Республики Саха (Якутия) на примере пос. «Жатай»» Всероссийская конференция молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в арктических регионах», Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН Гос. Комитет по инновационной политике и науке СВФУ, г. Якутск, 26 – 28 июня 2012 г.
11. Антоненков Д.В. Киушкина В.Р. - «Задачи создания интегрированной информационной системы РС (Я)». Всероссийская конференция молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в Арктических регионах». Секция. Применение инновационных технологий для развития промышленности, транспорта и энергетики РС (Я) - Якутск: Изд-во «Компания Дани АлмаС», 2012.- С. 201-202 дата выхода сборника 07.06.2012.
12. Киушкина В.Р. Возобновляемые источники энергии в стратегии развития малой энергетики РС (Якутия). Всероссийская конференция молодых ученых «Проблемы и перспективы управления энергетическими комплексами и сложными техническими системами в Арктических регионах». Секция. Новые технологии развития и социально-экономические проблемы ТЭК РС (Я): электроэнергетика и др. - Якутск: Изд-во «Компания Дани АлмаС», 2012.- С.37- 40 дата выхода сборника 07.06.2012.
13. Киушкина В.Р. Возобновляемые источники энергии в стратегии развития малой энергетики РС (Якутия). Федоровские чтения - 2012. 42-ая Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) с элементами научной школы молодежи. – М.: Издательский дом МЭИ, 2012.- С.39-41 дата выхода сборника 07.06.2012.
14. Веселова В.В. Триадическое аксицелепологание – как социально-ценностные ориентации предпринимательской деятельности // Материалы 10 всероссийской научно-практической конференции «Проблемы развития экономики и предпринимательства» (27-30 марта 2012 г) Иркутск, Иркутский государственный технический институт 2012, С. 30-33.
15. Батоочирова Саяна Баяровна (студентка группы ТР-08). Superplug – эффективное средство нейтрализации поглощений промывочной жидкости при бурении скважин. Научный руководитель – доцент, Лысик В.В. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции с международным участием и элементами научной школы для молодежи «Геонауки-60» «Актуальные проблемы геологии, планетологии и геоэкологии» проводимой Иркутским государственным техническим университетом. 21-22 мая 2012 г.
16. Жадько Н.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», ст. преподаватель кафедры Математики и информатики). Некоторые аспекты разработки программного продукта по имитационному моделированию. // Материалы 13 Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. // Секция 4 «Физико-математические науки и информационные технологии» – в печати.
17. Колесникова М.Ю. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», специалист по УМР). Автоматизированный расчет индивидуального рейтинга студентов. Научный руководитель – к.п.н. Самохина В.М. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой Математики и информатики). // Материалы 13 Всероссийской научно-практической конференции моло-

- дых ученых, аспирантов и студентов. // Секция 4 «Физико-математические науки и информационные технологии» – в печати
18. Маршалов А.Я. (НКБ "Нерюгрибанк" (ООО) зам. начальника ОВиППО, аспирант ФГАОУ ВПО «СВФУ»). Применение систем распределенных вычислений для сбора и обработки научных данных. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики). // Материалы 13 Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. // Секция 4 «Физико-математические науки и информационные технологии» – в печати
  19. Горбатко Сергей Николаевич (студент группы ТР-08), Литвиненко Александр Викторович (ведущий специалист отдела НИИИД). Требования к физическому моделированию процессов подземной газификации углей Южно-Якутского каменноугольного бассейна. Научный руководитель - д.т.н., профессор, Гриб Н.Н.
  20. Захаров Сергей Николаевич (студент группы ТР-08), Литвиненко Александр Викторович (ведущий специалист отдела НИИИД). Физическая модель газогенератора подземной газификации углей в условиях многолетнемерзлых горных пород. Научный руководитель - д.т.н., профессор, Гриб Н.Н.
  21. Подойников Петр Александрович, Хлобыстин Евгений Сергеевич (студенты группы ТР-10), Мельников Андрей Евгеньевич (старший преподаватель кафедры ТиТР МПИ). Влияние процессов выветривания на устойчивость полотна железнодорожной линии Томмот-Кердем. Научный руководитель - к. г.-м. н. Павлов С.С.
  22. Мельников Андрей Евгеньевич (старший преподаватель кафедры ТиТР МПИ). Новые подходы в решении проблемы разрушения грунтов, слагающих железнодорожную насыпь, под воздействием выветривания в условиях Якутии. Научный руководитель - к. г.-м. н. Павлов С.С.
  23. Батоочирова Саяна Баяровна (студентка группы ТР-08). Использование полимеров в профилактике поглощений промывочной жидкости. Научный руководитель – доцент, Лысик В.В.
  24. Бораковский Д.А. Применение тепловизионной съемки в качестве неразрушающего контроля технического состояния строительных конструкций. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 125-127.
  25. Бораковский Д.А., Бораковская Н.Е. Оценка теплозащитных свойств ограждающих конструкций жилых зданий 123-й серии Нерюнгринского района. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 127-129.
  26. Шимко А.В. Применение золошлаковых смесей Якутии в качестве заполнителей в легких бетонах. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 193-196.
  27. Метелева Е.В., Сокольников Л.Г. Инновационно-инвестиционная деятельность строительных предприятий (на примере г. Нерюнгри). // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 158-161.
  28. Година Е.Д., Бораковский Д.А. Альтернативные виды топлива. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 131-133.
  29. Малеева Е.В., Метелева Е.В. Экономические аспекты строительства в условиях саморегулирования. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 155-158.

30. Окладникова Е.В., Шимко А.В. Исследования напряженно-деформированного состояния и колебаний трехслойных пологих оболочек с изломами поверхности. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 163-167.
31. Сокольникова Л.Г., Метелева Е.В. Роль самостоятельной работы студентов при переходе на уровневую систему образования. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 214-217.
32. Шарипова А.Р. «Техническое совершенствование объектов энергетики Республики Саха (Якутия) на примере ПС «Жатай»»
33. Антоненков Д.В. «Энергоэффективность и потенциал энергоснабжения»
34. Карпухина Е.А. Анализ образа США в политическом дискурсе СМИ России и Великобритании. Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С.
35. Квашнина Т.П. Специфика создания эффекта остранения в романе Дж. Коу "Какое надувательство!". Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С.
36. Иванова В.А., Корнилова В.Н. Молодежное сообщество о «диалоге культур». Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5-7 апреля 2012). ТИ (ф) СВФУ, г. Нерюнгри.
37. Иванова В.А., Иванова С. И. Психолого-педагогический аспект оказания помощи семьям, имеющим детей с ДЦП. Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5-7 апреля 2012). ТИ (ф) СВФУ, г. Нерюнгри.
38. Иванова В.А., Овченкова Н.И. Развитие эмоциональной сферы детей с ДЦП средствами музыки. Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5-7 апреля 2012). ТИ (ф) СВФУ, г. Нерюнгри.
39. Иванова В.А., Калинина О.А. Мотивация обучения и саморазвития современной молодежи на примере студентов ТИ (ф) СВФУ. Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5-7 апреля 2012). ТИ (ф) СВФУ, г. Нерюнгри.
40. Иванова В.А., Карандина Ю.А. Проблемы сохранения психологического здоровья современных педагогов. Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (5-7 апреля 2012). ТИ (ф) СВФУ, г. Нерюнгри.
41. Ахмедов Т.А. Конституция Российской Федерации 1993 года и избирательное право в 1993-1996гг // Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, Секция 3. Нерюнгри (апрель 2011г) Нерюнгри: изд-во СВФУ, 2011, С. 295-299.
42. Тюркалова Н.В. Проблема маскулинности в романе П.Баркер "Регенерация". Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С.
43. Гатауллина Н.М. Еще раз о Шекспире. Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С.
44. Григорьева А.А., Зайцева Н.В. Испытание экстрактов клевера лугового в качестве препаратов антистрессового действия в условиях лабораторного опыта / А.А. Григорьева, Н.В. Зайцева // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» (5-7 апреля 2012 г.). Секции 1-5. – Нерюнгри, 2012. – С. 447-450.

45. Григорьева А.А., Зайцева Н.В. Испытание экстрактов клевера лугового в качестве препаратов антистрессового действия на космее дваждыперистой в условиях открытого грунта в г. Нерюнгри (Южная Якутия) / А.А. Григорьева, Н.В. Зайцева // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» (5-7 апреля 2012 г.). Секции 1-5. – Нерюнгри, 2012. – С. 450-455.

- в других:

#### **ВЕСТНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ФИЛИАЛА) СВФУ. ВЫПУСК 6**

1. Боровская Л.М. Содержание учебной работы по формированию общекультурных компетенций студентов-бакалавров в рамках дисциплины «Физическая культура». Вестник Технического института (филиала) СВФУ. Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ. Выпуск 6, 2012. - С. 160-162.
2. Новичихина Е.В. Пути повышения научно-исследовательской компетентности студента. Вестник Технического института (филиала) СВФУ. Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ. Выпуск 6, 2012. - С. 205-207.
3. Прокопенко Л.А. Компетенции и компетентность преподавателя физической культуры и спорта. Вестник Технического института (филиала) СВФУ. Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ. Выпуск 6, 2012. - С. 223-227.
4. Хода Л.Д. Кафедра физического воспитания - результаты педагогической деятельности. Вестник Технического института (филиала) СВФУ. Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ. Выпуск 6, 2012. - С. 40-48.
5. Бадмацыренова Д.Б., Вычужина О.Т. Обзор деятельности кафедры Иностранных языков Технического института (филиала) СВФУ/ Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. С. 30-33.
6. Бадмацыренова Д.Б., Карпухина Е.А. Дискурс как объект лингвистического исследования / Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. С. 155-156.
7. Мамедова Л.В., Николаева И.И., Шаманова Т.А. Подготовка студентов кафедры ПиМНО к работе в образовательном учреждении по новым образовательным стандартам нового поколения // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета, г. Нерюнгри, 2011 г. – С. 33-36.
8. Николаева И.И. Сущность и содержание формирования этнической толерантности в условиях образовательного пространства вуза // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2011. – С. 199-202.
9. Николаев Е.В. Историко-теоретические предпосылки развития танцевального искусства как средства нравственно-эстетического воспитания // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2011. – С. 191-199.
10. Новаковская В.С. Реализация компетентностного подхода в системе профессиональной подготовки бакалавров психолого-педагогического образования // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2011. – С. 202-205.
11. Шаманова Т.А. Воспитание экологической культуры в системе туристско-краеведческой деятельности // Вестник Технического института (филиала) Северо-

- Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2011. – С.229-231.
12. Малеева Е.В., Анисимов Н.А., Бораковский Д.А. Строить, как лечить и учить, будут всегда. //Вестник технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри, 2011. – С. 23-27.
  13. Бораковский Д.А. Анализ результатов тепловизионной съемки как неразрушающего метода диагностики технического состояния конструкций зданий Нерюнгринского района. //Вестник технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри, 2011. – С. 52-54.
  14. Шимко А.В. Подбор оптимальных составов камней бетонных стеновых с применением золы-уноса и шлака Нерюнгринской ГРЭС с целью снижения себестоимости. //Вестник технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри, 2011. – С. 123-129.
  15. Малеева Е.В. Проблемы трудоустройства молодежи в Муниципальном образовании «Нерюнгринский район». //Вестник технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри, 2011. – С. 181-184.
  16. Малеева Е.В., Пухальская С.А. Эффективное распределение стимулирующей части фонда оплаты труда в вузах. //Вестник технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. – Нерюнгри, 2011. – С. 184-187.
  17. Бараханова Н.В. Идея соотнесенности природы и культуры как доминанта сборника «Камень» О. Мандельштама. // Вестник Технического института (ф) СВФУ. Выпуск 6. – Нерюнгри, 2012. – С. 157-159.
  18. Бараханова Н.В. Особенности воплощения любовной темы в лирике В. Полозковой (на материале сборника «Непозмание»). // Вестник Технического института (ф) СВФУ. Выпуск 6. – Нерюнгри, 2012. – С. 231-235. (В соавторстве с Щурик А.А.)
  19. Акинин М.А. Все еще впереди. К 20-летию Технического института (филиала) СВФУ. // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.3-9.
  20. Петранцов В.Т., Акинин М.А. Одна из первых. Из истории становления и развития кафедры «Экономика и социально-гуманитарные дисциплины». // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.36-40.
  21. Ахмедов Т.А. Вооруженная борьба курдов в Турции в 1984-2009 г. // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.144-155
  22. Веселова В.В., Туманова К.С. Повышение роли персонала в производстве и управлении им как узловой компонент философии доходности // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.162-165.
  23. Емолкин С.А., Хавронина Е.В. Перспективы России на мировом рынке железной руды. // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.165-169.
  24. Еременко Г.В. Демографические и геополитические аспекты воспроизводства коренных малочисленных народов Республики Саха (Якутия). // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.169-172.
  25. Корсакова Т.А. Соуправляемая, профессионально обусловленная личность субъекта-профессионала. // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.178-181.
  26. Накипов А.М. Роль ТИ (ф) СВФУ в институционализации взаимодействия промышленных компаний и эвенков Южной Якутии. // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюн-

- гри, 2011. С.189-191.
27. Панков Н.И. Воспроизводство системы здорового образа жизни как социальная проблема. // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.207-212.
  28. Петранцов В.Т. Экономические аспекты развития отраслей топливно-энергетического комплекса Южной Якутии. // Вестник Технического института (филиала) Северо-восточного федерального университета. Выпуск 6. Нерюнгри, 2011. С.212-223.
  29. Маршалова В.Е. Расчет фрактальной размерности Олекмо-становой зоны с использованием программы клеточного анализа // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. – С. 81 – 89.
  30. Мололкина О.Л. Практико-ориентированный подход при обучении математики в техническом ВУЗе // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. – С. 187 – 189.
  31. Пушкаревский Ю.С. Контроль активизации разломов в зонах техногенных разработок на основе программы визуализации сейсмического режима // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. – С. 89 – 95.
  32. Самохина В.М., Колесникова М.Ю. Расчет индивидуального рейтинга студента // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. – С. 227 – 229.
  33. Трофименко С.В. Постановка задач нелинейного программирования сейсмического процесса // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. – С. 99 – 109.
  34. Трофименко С.В., Гриб Н.Н. Модели импульсных сейсмоэлектромагнитных источников литосферы в блоковой модели земной коры // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. – С. 109 – 116.
  35. Трофименко С.В. Нелинейные модели сейсмического процесса на основе уравнения синус-Гордона // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. – С. 116 – 123.
  36. Юданова В.В. О возникновении и развитии экологически зависимых заболеваний // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета: Выпуск 6. Нерюнгри: Изд-во Технического института, 2011. – С. 129 – 140.

#### **ЗАОЧНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (МАРТ 2012)**

1. Боровская Л.М. Формирование и оценка компетенций модуля дисциплины «Физическая культура» в рамках требования ФГОС// Материалы научно-методической конференции «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 15.
2. Новичихина Е.В. Эвристическая беседа – один из методов активного обучения, используемый на семинарских занятиях по физической культуре // Материалы научно-методической конференции «Повышение квалификации преподавателей: опыт,

- проблемы и перспективы». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.57.
3. Прокопенко Л.А. Развитие профессиональных компетенций преподавателя физической культуры // Материалы научно-методической конференции «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.59.
  4. Хода Л.Д. Педагогические технологии в реализации комплексного подхода ФГОС ВПО // Материалы научно-методической конференции «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.73.
  5. Хода Л.Д. - Рецензент // Материалы научно-методической конференции «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 106.
  6. Квашнина Т.П. Применение активных методов обучения при подготовке будущего специалиста (преподавателя иностранного языка)/ Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы. Материалы научно-методической конференции. – Нерюнгри, 2012. – С. 42-44
  7. Мамедова Л.В., Новаковская В.С. Развитие познавательной самостоятельности студентов // Материалы заочной научно-методической конференции «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы», март, 2012 г. (в печати)
  8. Новаковская В.С., Мамедова Л.В. Опыт организации и проведения предметных олимпиад кафедрой педагогики и методики начального обучения // Материалы заочной научно-методической конференции «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы», март, 2012 г. (в печати)
  9. Киушкина В.Р. «Вопросы энергосбережения в подготовке современных специалистов в области энергетики» // «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы», ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», 5-7 апреля 2012 г.
  10. Чепайкина Т.А. «Интегрирование дистанционных образовательных технологий в профессиональную деятельность» // «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы», ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», 5-7 апреля 2012 г.
  11. Шарипова А.Р. «Повышение квалификации в области проведения энергоаудита» // «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы», ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», 5-7 апреля 2012 г.
  12. Каплун В.И. «Особенности изучения студентами основ техники безопасности в действующих электроустановках» // «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы», ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», 5-7 апреля 2012 г.
  13. Акинин М.А. Учебно-консультационный пункт – начало становления высшего образования в Южной Якутии // 20 лет Техническому институту (филиалу) Северо-Восточного федерального университета имени М.К.Аммосова.- Нерюнгри: Издательство Технического института (ф) СВФУ,2012. С.14-15.
  14. Акинин М.А. Первые шаги (1992- 1999 гг.) // 20 лет Техническому институту (филиалу) Северо-Восточного федерального университета имени М.К.Аммосова.- Нерюнгри: Издательство Технического института (ф) СВФУ,2012. С.16-19.
  15. Акинин М.А. Они были первыми // 20 лет Техническому институту (филиалу) Северо-Восточного федерального университета имени М.К.Аммосова.- Нерюнгри: Издательство Технического института (ф) СВФУ,2012. С.20-31.
  16. Акинин М.А. От Технического института до филиала Северо-Восточного федерального университета (2000-2010 гг.) // 20 лет Техническому институту (филиалу) Северо-Восточного федерального университета имени М.К.Аммосова.- Нерюнгри: Издательство Технического института (ф) СВФУ,2012. С.32-34.

17. Акинин М.А. Становление научной школы Технического института // 20 лет Техническому институту (филиалу) Северо-Восточного федерального университета имени М.К.Аммосова.- Нерюнгри: Издательство Технического института (ф) СВФУ, 2012. С.35-37.
18. Зайцева Н.В. Кафедра «Естественно-технические дисциплины»: Обучение в сотрудничестве с наукой. Лаборатория прикладной ботаники и экологии: Здесь будет город-сад. // 20 лет Техническому институту (филиалу) Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – Нерюнгри: изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – 92 с. – С. 65-67. - Тираж 100 экз.
19. Самохина В.М., Колесникова М.Ю. Расчет индивидуального рейтинга студента // Материалы заочной научно-методической конференции с. 227-229.
20. Николаев Е.В. Использование методов нравственно-эстетического воспитания педагогами-хореографами на занятиях по танцу // Сборник материалов III региональной научно-практической конференции. – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012.- С. 61-63
21. Аспирантские чтения СВФУ, г. Якутск, 24 апреля 2012 г. Доклад «Анализ энергоэффективности экономики Республики Саха (Якутия)», Старостина Л.В.

#### **5.1.5. Тезисы**

1. Трофименко С.В., Маршалова В.Е., Статива А.С. Прогнозная модель сейсмоактивного блока по структуре геофизических полей и фрактальной размерности речной сети // Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле: Третья тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН.- [http://tph\\_2012.ifz.ru/Reports.html](http://tph_2012.ifz.ru/Reports.html). - №88.- электронный ресурс.
2. Трофименко С.В. Отражение блоковой модели земной коры в структуре и динамике инициированной сейсмичности // Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле: Третья тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН.- [http://tph\\_2012.ifz.ru/Reports.html](http://tph_2012.ifz.ru/Reports.html). - №74.-электронный ресурс.

#### **5.1.6. Сборники научных трудов, журналы, изданные**

1. Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» (5-7 апреля 2012 г.). Секции 1-5. – Нерюнгри: изд-во Технического института (филиала) СВФУ, 2012. – 614 с. – Тираж 150 экз. Редакционная коллегия: Павлов С.С., Гриб Н.Н., Кузнецов П.Ю., Литвиненко А.В., Гриб Е.Н., Бораковский Д.А., Емолкин С.А., Жадько Н.А., Зайцева Н.В., Моргунов И.В., Николаева И.И., Погуляева И.А., Чаунина Н.В., Чепиль А.Р., Шарипова А.Р., Николаева Л.В.
2. Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» (5-7 апреля 2012 г.). Секции 6-9. – Нерюнгри: изд-во Технического института (филиала) СВФУ, 2012. – 614 с. – Тираж 150 экз. Редакционная коллегия: Павлов С.С., Гриб Н.Н., Кузнецов П.Ю., Литвиненко А.В., Гриб Е.Н., Бораковский Д.А., Емолкин С.А., Жадько Н.А., Зайцева Н.В., Моргунов И.В., Николаева И.И., Погуляева И.А., Чаунина Н.В., Чепиль А.Р., Шарипова А.Р., Николаева Л.В.
3. Хода Л.Д., Новичихина Е.В., Прокопенко Л.А. Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи. Материалы районной конференции студентов и школьников (12 ноября 2011 года). Технический институт (ф) СВФУ, 2012. С.103.
4. Сборник материалов III региональной научно-практической конференции «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса». Сек-

- ция 1. Педагогические науки / сост. Мамедова Л.В., Николаева И.И., Николаев Е.В. - Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012.- 8п.л., 50 экз.
5. Сборник материалов III региональной научно-практической конференции «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса». Секция 2. Психологические науки / сост. Мамедова Л.В., Николаева И.И., Николаев Е.В. - Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012.- 5п.л., 50 экз.
6. Сборник материалов III районной научно-практической конференции «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса». Секция 3. Первые шаги в научную деятельность / сост. Мамедова Л.В., Николаев Е.В., Николаева И.И. - Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012.- 6п.л., 50 экз.
7. **Научные исследования в области прикладной математики и информатики:** Материалы региональной научно-практической конференции среди школьников, студентов и молодых специалистов посвященной 100-летию великого математика Канторовича Л.В., г. Нерюнгри, 27 марта 2012 года.- Нерюнгри: Издательство технического института (ф) СВФУ, 2012. – 109 с. – Тираж 50 экз. Ответственный редактор: *Самохина В.М.*, к.п.н., зав. кафедрой МиИ, Редакционная коллегия: *Трофименко С.В.* – д.г.-м.н., профессор кафедры МиИ, *Панафидина Т.А.* – начальник УМО, *Лантева Т.П.* – учитель высшей категории ИТЛ № 24, *Жадько Н.А.* – ст. преподаватель каф МиИ.

## 5.2. Подготовка научно-педагогических кадров

### 5.2.1. Количество докторантов:

- докторантов СВФУ:

нет

- других докторантов:

нет

### 5.2.2. Количество научных руководителей аспирантами (штатных):

1. Гриб Н.Н., д.т.н., профессор:
  - Иванов Александр Сергеевич – аспирант заочной формы обучения;
  - Кирейченков Артем Алексеевич – аспирант заочной формы обучения;
  - Коса Артем Александрович – аспирант заочной формы обучения;
  - Лескин Иван Геннадиевич – аспирант заочной формы обучения;
  - Чорный Александр Григорьевич – аспирант заочной формы обучения;
  - Качаев Андрей Викторович – соискатель;
  - Литвиненко Александр Викторович – соискатель.
2. Трофименко С.В. д.г.-м.н., доцент:
  - Маршалов Александр Яковлевич – аспирант очной формы обучения;
  - Иванова (Веремеенко) Надежда Александровна – аспирант заочной формы обучения;
  - Маршалова Вера Евгеньевна – аспирант заочной формы обучения.
3. Бадмацыренова Д.Б., к.филол.н., доцент:
  - Валиева Анна Валерьевна – аспирант заочной формы обучения;
  - Долсонова Арюна Александровна – аспирант заочной формы обучения;
  - Квашнина Татьяна Павловна – соискатель.
4. Киушкина В.Р., к.т.н., доцент:
  - Самигулина Юлия Рафиковна – соискатель;
  - Шарипова Анжела Рамильевна – соискатель;

- Шацева Анна Анатольевна – соискатель.
- 5. Корецкая Н.А., к.т.н., доцент:
  - Касапчук Наталья Васильевна – аспирант заочной формы обучения.
- 6. Корсакова Т.А., к.филос.н., доцент:
  - Гриб Елена Николаевна – аспирант заочной формы обучения.
- 7. Малеева Елена Вениаминовна, к.э.н.:
  - Казанова Ольга Александровна – аспирант заочной формы обучения;
  - Метелева Елена Викторовна – соискатель.
- 8. Мамедова Л.В. к.п.н., доцент:
  - Рудь Ксения Георгиевна – аспирант заочной формы обучения.
- 9. Самохина В.М. к.п.н., доцент:
  - Жадько Нина Алексеевна – соискатель.
- 10. Сясько А.А., к.т.н.:
  - Туманова Ксения Сергеевна – аспирант очной формы обучения;
  - Прусак Анна Ивановна – аспирант заочной формы обучения;
  - Федоров Андрей Андреевич – аспирант заочной формы обучения;
  - Хавронина Екатерина Васильевна – соискатель.
- 11. Шаманова Т.А. к.п.н., доцент:
  - Тюкавкина Наталья Владимировна – аспирант заочной формы обучения.

### 5.2.3. Защита диссертаций, в т.ч. по плану:

- докторов наук:

нет

- кандидатов наук:

нет

- с защитой в течение 2-х лет после окончания аспирантуры (с защитой в срок):

Защита кандидатской диссертации Чехуновой О.А. Тема: «Циклическая структура поэтических сборников Г. Иванова 1930-х годов как отражение экзистенциальной картины мира» (специальность: 10.01.01. – русская литература). Научный руководитель: д.филол.н., профессор Кихней Л.Г.

### 5.2.4. Участие в диссертационных советах:

1. Гриб Н.Н., д.т.н., проф., член Диссертационного совета ДМ 003.020.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Институте горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН (677018, Якутск, пр. Ленина, 43, тел/факс 8(4112)33-59-30), специальность 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород взрывом, рудничная аэродинамика и горная теплофизика.

Защита состоялась 28 февраля 2012 г. в 10:00 часов на заседании объединенного диссертационного совета ДМ 003.020.01 при Учреждении Российской академии наук Институте горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирского отделения РАН по адресу: 677980, г. Якутск, проспект Ленина, д.43.

Защита состоялась 28 февраля 2012 г. в 14:00 часов на заседании объединенного диссертационного совета ДМ 003.020.01 при Учреждении Российской академии наук Институте горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирского отделения РАН по адресу: 677980, г. Якутск, проспект Ленина, д.43.

2. Гриб Н.Н., д.т.н., проф., член Диссертационного совета Д 212.269.12 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Национальном исследовательском Томском университете (г. Томск, ул. Ленина, 30), специальность 25.00.16 – горнопромышленная и нефтегазовая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.

Защита состоялась 28 марта 2012 г. в 15:00 часов на заседании диссертационного совета Д 212.269.12 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования Национальный исследовательский Томский политехнический университет по адресу: 634034, г. Томск, пр. Ленина, 2а, строение 5 (20 корпус), аудитория №504.

#### **5.2.5. Отзывы ведущих организаций:**

нет

#### **5.2.6. Оппонирование диссертационных работ:**

нет

#### **5.2.7. Отзывы на авторефераты:**

##### **- на соискание ученой степени доктора наук:**

1. Трофименко С.В. отзыв на автореферат диссертации Стогний Галины Александровны «Глубинное строение и рудоконтролирующие структуры Алдано-становой и Верхояно-черской золотоносных провинций», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых.
2. Хода Л.Д. Отзыв на автореферат докторской диссертации Галицына Сергея Викторовича на тему «Педагогическая система физкультурной деятельности как средство профилактики социально-негативного поведения подростков», представленной на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.04 - Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры. Защита 22.03.2012 в ФГБОУ ВПО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф.Лесгафта» г. Санкт-Петербург

##### **- на соискание ученой степени кандидата наук:**

1. Авилова Е.Р. Отзыв на диссертацию Чехуновой О.А. «Циклическая структура поэтических сборников Георгия Иванова 1930-х годов как отражение экзистенциальной картины мира», представленной на соискание ученой степени кандидата филологических наук по специальности 10.01.01 – «Русская литература».
2. Авилова Е.Р. Отзыв на учебно-методическое пособие Г.Г. Слободянюк «История философии», преподавателя «Южно-якутского технологического колледжа».
3. Гриб Н.Н. Отзыв на автореферат Ещеркина Павла Васильевича «Разработка методики диагностирования и прогнозирования технического состояния дизель-гидравлических буровых станков» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – горные машины. Защита на заседании диссертационного совета Д 212.102.01 в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева».

4. Гриб Н.Н. Отзыв на автореферат Мясниковой Оксаны Владимировны «Оценка качества горных пород Карелии на основе термокинетической теории разрушения твердых тел» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – Геомехника, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика. Защита на заседании диссертационного совета Д 002.029.01 при Федеральном государственном образовательном учреждении науки Горном институте Кольского научного центра РАН.
5. Гриб Н.Н. Отзыв на автореферат Платоновой Аллы Сергеевны «Повышение качества функционирования информационной системы многопараметрического контроля образовательной деятельности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – инновационные системы и процессы. Защита на заседании диссертационного совета Д 212.260.05 в ФГБОУ ВПО "ТГТУ".
6. Гриб Н.Н. Отзыв на автореферат Самгин-Должанского Ивана Сергеевича «Структурно-морфологические типы ураноносных зон и сопровождающие их околорудные метасоматиты Ачитканского потенциального урановорудного района (Северное Прибайкалье)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения. Защита на заседании диссертационного совета Д 212.121.04 при Российском государственном геологоразведочном университете им. Серго Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ).
7. Гриб Н.Н. Отзыв на автореферат Усынина Леонида Андреевича «Прогноз сейсмических воздействий на основания линейных сооружений в условиях вечной» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых. Защита на заседании диссертационного совета Д 212.073.01 при Иркутском Государственном техническом университете.
8. Киушкина В.Р. Отзыв на автореферат диссертационной работы Абд Эль Вхаб Амр Рефки Али «Разработка алгоритмов управления электропривода с улучшенными динамическими характеристиками на базе синхронного двигателя с постоянными магнитами»: на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. Совет Д 212.269.11, Томск. ФГБОУ ВПО НИ ТПУ. 12.03.2012 г.
9. Киушкина В.Р. Отзыв на автореферат диссертационной работы Бузмаковой Лилии Витальевны «Система послеремонтного диагностирования выпрямительно-инверторных преобразователей электровозов переменного тока»: на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. Совет ДМ **212.092.04, Комсомольск-на-Амуре. КНАГТУ. 31.05.2012 г.**
10. Киушкина В.Р. Отзыв на автореферат диссертационной работы Ведяшкина Максима Викторовича «Моделирование эксплуатационной надежности крановых асинхронных двигателей»: на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты. Совет ДМ 212.099.07, Красноярск. ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет». 11.04.2012 г.
11. Киушкина В.Р. Отзыв на автореферат диссертационной работы Коловского Алексея Владимировича «Синтез систем управления автоматизированным экскаваторным электроприводом с использованием скользящих режимов»: на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. Совет Д 212.269.11, Томск. ФГБОУ ВПО НИ ТПУ. 02.03.2012 г.

12. Киушкина В.Р. Отзыв на автореферат диссертационной работы Паюк Любови Анатольевны «Исследование влияния геометрии машины двойного питания на динамические характеристики электропривода колебательного движения»: на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. Совет вД 212.269.11, Томск. ФГБОУ ВПО НИ ТПУ. 25.04.2012
13. Киушкина В.Р. Отзыв на автореферат диссертационной работы Тургенева Дмитрия Викторовича «Модифицированная система управления асинхронным безредукторным электроприводом лифтовой лебедки»: на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы. Совет Д 212.269.11, Томск. ФГБОУ ВПО НИ ТПУ. 29.05.2012 г.
14. Киушкина В.Р. Отзыв на автореферат диссертационной работы Фокина Дмитрия Сергеевича «Повышения коэффициента мощности зависимого инвертора электровоза переменного тока в режиме рекуперативного торможения»: на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация. Совет ДМ 218.003.06, Хабаровск. ДВГУПС. 29.05.2012 г.
15. Киушкина В.Р. Отзыв на автореферат диссертационной работы Хошнау Зана Халил «Автономные системы электроснабжения на основе энергоэффективных ветродизельных электростанций»: на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы. Совет Д 212.269.10, Томск. ФГБОУ ВПО НИ ТПУ. 12.12.2012 г.
16. Петранцов В.Т. Отзыв на автореферат Григорьева Владимира Павловича: «Основные направления стратегии размещения и развития черной металлургии в Дальневосточном регионе», на соискание ученой степени кандидата экономических наук, специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), Диссертационный совет ДМ 212.306.07 при ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» по адресу: 677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр. Ленина 1, ауд. 405, дата защиты: 28 октября 2011 г.
17. Петранцов В.Т. Отзыв на автореферат Миронова Василия Сергеевича: «Совершенствование методики оценки социально-экономической эффективности региональных целевых программ» на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), Диссертационный совет ДМ 212.306.07 при ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» по адресу: 677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр. Ленина 1, ауд. 405, дата защиты: 18 мая 2012 г.
18. Петранцов В.Т. Отзыв на автореферат Никифоровой Валентины Васильевны: «Оценка эффективности золотодобычи как экономической базы развития муниципальных образований Республики Саха (Якутия)», на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), Диссертационный совет ДМ 212.306.07 при ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» по адресу: 677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр. Ленина 1, ауд. 405, дата защиты: 18 мая 2012 г.
19. Трофименко С.В. отзыв на диссертационную работу Андреевой Марины Юрьевны «Пространственно-временные закономерности распределения землетрясений Курило-Охотского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

20. Трофименко С.В. отзыв на диссертационную работу Левиной Елены Алексеевны «Геоинформационная система для прогноза землетрясений и горных ударов: разработка и примеры применения в Байкальской рифтовой зоне и Норильском месторождении», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.35 – «Геоинформатика».
21. Трофименко С.В. отзыв на диссертационную работу Полец Анастасии Юрьевны «Исследование тектонических напряжений и глубинной сеймотектоники южной и центральной части Курило-Охотского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.
22. Трофименко С.В. отзыв на диссертационную работу Усынина Леонида Андреевича «Прогноз сейсмических воздействий на основания линейных сооружений в условиях вечной мерзлоты (на примере Северо-Востока Байкальской сейсмической зоны)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

### 5.2.8. Количество аспирантов

#### - очной формы обучения:

1. Маршалов Александр Яковлевич, 2 год обучения. Тема: «Система распределенных вычислений и анализ данных». Специальность: 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В., ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Нерюнгри.
2. Мельников Андрей Евгеньевич, 2 год обучения. Тема: «Закономерность разрушения грунтов, слагающих земляную насыпь, под воздействием выветривания. На примере Амуро-Якутской железнодорожной магистрали (Участок Томмот – Кердем)». Специальность: 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение. Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Никитин В.М.
3. Новаковская Виктория Сергеевна, 3 год обучения. Тема: «Развитие профессиональных компетенций в деятельности по психолого-педагогическому сопровождению в системе образования на примере подготовки бакалавра психолого-педагогического образования». Специальность: 19.00.07 – Педагогическая психология. Научный руководитель: д.п.н. Карпова Е.Г., профессор ГОУ ДПО «Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов», г. Москва.
4. Туманова Ксения Сергеевна, 1 год обучения; Тема: «Теоретические основы разработки смешанных экспертных систем для выделения слабого сигнала на фоне высокого уровня помех». Специальность: 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых. Научный руководитель: к.т.н., Сясько А.А.
5. Чепиль Александра Романовна, 3 год обучения, Тема: «Функционально-семантические и структурные особенности использования парцелляции в современном русском и английском языке (на примере художественных произведений современных русскоязычных и англоязычных писателей)». Специальность: 10.02.19 – Теория языка. Научный руководитель: Мельничук О.А., д.филол.н., доцент, директор института регионоведения и зарубежной филологии СВФУ, г. Якутск.

#### - заочной формы обучения:

1. Бораковский Денис Анатольевич, 3 год обучения. Тема: «Определение тепловых потерь через ограждающие конструкции зданий социального назначения РС (Я) и разработка методики по их снижению». Специальность: 05.23.01 – Строительные

- конструкции, здания и сооружения. Научный руководитель: д.т.н. Климов С.Э., Зам. генерального директора ГУП ЖКХ г. Якутска.
2. Валиева Анна Валерьевна, 1 год обучения. Тема: «Язык англоязычной научно-технической литературы и особенности его перевода». Специальность: 10.02.19 – Теория языка. Научный руководитель: к.филол.н., доцент Бадмацыренова Д.Б.
  3. Гайдарова (Друми) Кристина Андреевна, 3 год обучения. Тема: «Мониторинг качества обучения студентов ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ». Специальность: 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах. Научный руководитель: д.т.н., доцент Зарипова С.Н.
  4. Гриб Елена Николаевна, 1 год обучения. Тема: «Философско-праксиологические основы развития личности сверхчеловека». Специальность: 09.00.11 – Социальная философия. Научный руководитель: к.филол.н., доцент Корсакова Т.А.
  5. Долсонова Арюна Александровна, (заочно) Специальность: 10.02.19 – «Теория языка». Научный руководитель: Бадмацыренова Д.Б.
  6. Ерёменко (Черная) Галина Викторовна, 2 год обучения. Тема: «Социально-экономические аспекты занятости населения в Республике Саха (Якутия)». Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности). Научный руководитель – д.э.н., профессор, зам. проректора ГОУ ВПО ЯГУ по экономическим вопросам Ноговицын Роман Романович.
  7. Захарова Оксана Васильевна, 3 год обучения. Тема: «Формирование иноязычной готовности студентов инженерной специальности в процессе профессионально-ориентированного обучения». Специальность: 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования. Научный руководитель: Панина С.В., к.п.н., ПИ ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Якутск.
  8. Иванов Александр Сергеевич, 2 год обучения. Тема: «Геомеханическое обоснование устойчивости боковых пород при проходки горизонтальной выработки (на примере шахты Денисовская)». Специальность: 25.00.20 – Геомеханика. Научный руководитель: д.т.н., проф. Гриб Н.Н.
  9. Иванова (Веремеенко) Надежда Александровна, аспирантура ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, 1 год обучения. Тема: «Моделирование сигналов электромагнитных излучений». Специальность: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В., ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Нерюнгри.
  10. Игонина Светлана Викторовна, (заочно) 10.01.01 – «Русская литература». Научный руководитель: Говорухина Ю.А.
  11. Казанова Ольга Александровна, 1 год обучения. Тема: Эффективное формирование трудовых ресурсов в сфере строительства (на примере Республики Саха (Якутия)). 08.00.05 – «Экономика и управление в народном хозяйстве». Научный руководитель: Малеева Е.В.
  12. Карпухина Екатерина Александровна, 3 год обучения. Тема: «Стратегии создания образа США в политическом дискурсе (на примерах статей газет и журналов США, России, Германии, Великобритании, Франции) в период Великой Депрессии и Мирового финансового кризиса». Специальность: 10.02.19 – Теория языка. Научный руководитель: Мельничук О.А., д.филол.н., доцент, директор института регионоведения и зарубежной филологии СВФУ, г. Якутск.
  13. Касапчук Наталья Васильевна, 1 год обучения. Специальность: 05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность». Научный руководитель: к.т.н., доцент Корецкая Н.А.
  14. Кирейченков Артем Алексеевич, 2 год обучения; Тема: «Обоснование способов повышения устойчивости пород кровли в горных выработках угольных шахт на стадии их проведения (на примере Южно-Якутского бассейна)». Специальность:

- 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород взрывом, рудничная аэродинамика и горная теплофизика. Научный руководитель: д.т.н., проф. Гриб Н.Н.;
15. Козловская Оксана Николаевна, 2 год обучения. Тема: «Дискурсивные стратегии в детективах». Научная специальность: 10.01.03 – Литература стран Зарубежья. Научный руководитель: Мельничук О.А., д.филол.н., доцент, директор Института зарубежной филологии и регионоведения СВФУ, г. Якутск.
  16. Коса Артем Александрович, 1 год обучения. Тема: «Повышение эффективности дробления горных пород путем улучшения параметров промежуточных детонаторов скважинных зарядов». Специальность: 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород взрывом, рудничная аэродинамика и горная теплофизика. Научный руководитель: д.т.н., проф. Гриб Н.Н.;
  17. Лескин Иван Геннадиевич, (заочно) Специальность: 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная). Научный руководитель: д.т.н., проф. Гриб Н.Н.
  18. Маршалова Вера Евгеньевна, 1 год обучения. Тема: «Фрактальный анализ факторов сейсмичности на примере Олекмо-становой зоны». Специальность: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
  19. Моргунов И.В., 4 год обучения. Тема: «Обоснование параметров крутого нерабочего борта при разработке мультимедийных месторождений по восстанию на примере разреза «Нерюнгринский». Специальность: 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная). Научный руководитель: к.т.н., доцент Синяков А.А.
  20. Прусак Анна Ивановна, 1 год обучения. Тема: «Принципы и методы определения содержания полезного компонента при подсчете запасов МПИ» Специальность: 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Научный руководитель: к.т.н., доцент Сясько А.А.
  21. Рудь Ксения Георгиевна (зачислена в заочную аспирантуру ФГАОУ ВПО СВФУ с 1.11.2010 г., приказ по СВФУ № 11-Нч-асп. от 29.11.2010 г.). Тема: Духовно-нравственное воспитание младших школьников посредством кружка «Мир похож на цветной луг». Специальность: 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В. (академический отпуск).
  22. Тюкавкина Наталья Владимировна, 2 год обучения. Тема: «Воспитание толерантности на уроках литературного чтения». Специальность: 13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики образования. Научный руководитель: к.п.н., доцент Шаманова Т.А.
  23. Ушницкая Марианна Константиновна, 3 год обучения. Тема: «Этническая педагогика эвенков и образование». Специальность: 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики образования. Научный руководитель: д.п.н., профессор Неустроев Н.Д., Педагогический институт ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Якутск (академ. отпуск).
  24. Федоров Андрей Андреевич, 4 год обучения. Тема: «Изучение криогенных процессов криолитозоны комплексом геофизических методов». Специальность: 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород взрывом, рудничная аэродинамика и горная теплофизика. Научный руководитель: к.т.н., Сясько А.А.;
  25. Чорный Александр Григорьевич, 2 год обучения. Тема: «Обоснование устойчивости откосов нерабочих бортов карьера с учетом процессов криогенного выветривания». Специальность: 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород взрывом, рудничная аэродинамика и горная теплофизика. Научный руководитель: д.т.н., проф. Гриб Н.Н.;
  26. Шахмалова Ирина Жаповна, 3 год обучения. Тема: «Межкультурная компетенция молодежи в поликультурной среде». Специальность: 19.00.05 – Социальная психоло-

- логия. Научный руководитель: к.психол.н., доцент Птицына О.Н., ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Якутск.
27. Шимко Алексей Викторович, 2 год обучения. Тема: «Эффективные строительные материалы с использованием отходов ГРЭС». Специальность: 05.23.05 – Строительные материалы и изделия. Научный руководитель: к.т.н. Егорова А.Д., доцент ИТВ ФГАОУ ВПО СВФУ.
  28. Яковлева Любовь Анатольевна, 2 год обучения. Тема: «Топонимия Южно-Якутского региона». Специальность 10.02.02. – Языки народов Российской Федерации.

**- соискатели, оформленные приказом:**

1. Гатауллина Наталья Михайловна, кафедра РФ, ТИ (ф) СВФУ. Шекспировский код в творчестве Анны Ахматовой. Научный руководитель: Кихней Л.Г., д.филол.н., профессор.
2. Жадько Нина Алексеевна (прикреплена соискателем к кафедре МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, протокол заседания кафедры № 11 от 19.05.2012г.). Тема: «Формирование специальных компетенций для будущего программиста в области экономики». Специальность: 02.13.02 – Методика преподавания математики. Научный руководитель - к.п.н., доцент Самохина В.М., ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Нерюнгри.
3. Качаев Андрей Викторович, соискатель кафедры горного дела (протокол заседания кафедры № 7 от 31.01.08 г.). Тема исследования: «Прогноз горно-геологических условий Сыллахского месторождения по данным ГИС». Специальность: 25.00.20 - Геомеханика, разрушение горных пород взрывом, рудничная аэродинамика и горная теплофизика. Научный руководитель - д.т.н., проф. Гриб Н.Н.
4. Квашнина Татьяна Павловна, СВФУ. Название темы диссертационного исследования: Когнитивные основы приема остранения в литературно-художественном дискурсе. Научная специальность: 10.02.19. – Теория языка. Научный руководитель: Бадмацыренова Д.Б., к.филол.н., доцент, зав. кафедрой ИЯ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ им. М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри
5. Литвиненко Александр Викторович, соискатель кафедры горного дела (протокол заседания кафедры № 7 от 31.01.08 г.). Тема исследования: «Подземная газификация угольных месторождений». Специальность: 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная). Научный руководитель - д.т.н., проф. Гриб Н.Н.
6. Метелева Елена Викторовна. Специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». Тема исследования: «Управление процессом воспроизводства трудового потенциала в инновационной сфере строительства». Научный руководитель – к.э.н. Малеева Елена Вениаминовна, зав. кафедрой Экономики и социально-гуманитарных дисциплин ТИ (ф) ГОУ ВПО ЯГУ. Прикреплена к кафедре «Строительное дело», протокол заседания кафедры № 10 от 11.05.2007г.
7. Николаева И.И. (прикреплена соискателем к кафедре ПИМНО ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, протокол заседания кафедры № 5 от 03.06.2004). Тема: «Формирование духовно-ценностной культуры студента в условиях поликультурной образовательной среды». Специальность: 13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики образования. Научный руководитель: д.п.н., профессор Данилов Д.А., ПИ СВФУ. Приказ по «СВФУ им. М. К. Амосова» от 8.02. 2012 г. № 1 – НЧ-асп. Г. Якутск.
8. Павлова Татьяна Леонидовна, кафедра РФ, ТИ (ф) СВФУ. Название темы диссертационного исследования: Категория конфликта в лирике Марины Цветаевой. Научный руководитель: Кихней Л.Г., д.филол.н., профессор.
9. Панафидина Татьяна Анатольевна (прикреплена соискателем к кафедре МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, протокол заседания кафедры № 9 от 01.03.2006г.). Тема:

«Оптимизация системы управления вузом в филиале территориально отдаленного университета». Специальность: 05.13.10 - Управление социальными и экономическими системами. Научный руководитель - д.т. н., доцент Зарипова С.Н., ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Нерюнгри.

10. Погуляева И.А., 27.05.2011, кафедра естественно-технических дисциплин. Тема «Экология северной пищухи *Ochotona hyperborea* Pallas, 1811 Южной Якутии (бассейн р. Алдан)», специальности 03.00.16 «Экология». Научный руководитель: Мордосов И.И., д.б.н., профессор Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова в г. Якутск.
11. Самигулина В.Р. – старший преподаватель кафедры ЭПиАПП (протокол №1 кафедры ЭПиАПП от 06.09.2012г., протокол НТС от 22.11.2012 г.)
12. Хавронина Е.В., соискатель кафедры ЭиСГД ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ. Специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством», научный руководитель: доцент, к.т.н. Сясько Андрей Александрович.
13. Шарипова А.Р. – старший преподаватель кафедры ЭПиАПП (протокол №1 кафедры ЭПиАПП от 06.09.2012г., протокол НТС от 22.11.2012 г.)
14. Шацева А.А. зав. учебно-научной лабораторией кафедры ЭПиАПП (протокол №1 кафедры ЭПиАПП от 06.09.2012г., протокол НТС от 22.11.2012 г.)
15. Юданова Вера Валерьевна (прикреплена соискателем к кафедре МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, протокол заседания кафедры № 5 от 18.12.2008г.). Тема: «Мониторинг экологической безопасности градостроительного комплекса в условиях Крайнего Севера». Специальность: 05.13.10 - Управление социальными и экономическими системами. Научный руководитель - д.т.н., доцент Зарипова С.Н., ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Нерюнгри.

**- аспиранты и соискатели других вузов и НИИ:**

1. Лапухина А.Д. 1 год заочной формы обучения. ГОУ ВПО «Алтайский государственный университет». Тема: «Языко-речевые признаки текстов экстремистского содержания». Специальность: 10.02.01 – Русский язык. Научный руководитель: д.филол.н. Чернышова Т.В., профессор ГОУ ВПО «Алтайский государственный университет».
2. Акинин М.А. 2 год заочной формы обучения. ГОУ ВПО ХМАО-Югры «Сургутский государственный педагогический университет». Тема: Специальность 07.00.02 - Отечественная история. Научный руководитель: д.и.н., доцент Милевский О.А., профессор кафедры социально-гуманитарных дисциплин ГОУ ВПО ХМАО-Югры СГПУ

### **5.3. Международная деятельность**

#### **5.3.1. Участие в международных мероприятиях (конференциях, семинарах, выставках):**

#### **XIV Международная научно-методическая конференция «Проблемы славянской культуры и цивилизации», г. Уссурийск, май 2012 (заочное участие)**

Авилова Е.Р. Авангардный тотемизм в песенной лирике Д. Ревякина.

#### **VIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современных наук», Прага май 2012.**

Авилова Е.Р. Телесный код в поэзии русского футуризма.

**Международная научно-практическая конференция «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей». Казань, октябрь, 2012.**

1. *Авилова Е.Р.* Концепт «Человек» в ранней лирике В. Маяковского.
2. *Авилова Е.Р., Абашина И.И.* Особенности концепта «Женщина» в поэзии А. Ахматовой.

**XIV Международная научно-методическая конференция «Проблемы славянской культуры и цивилизации», г. Уссурийск (заочное участие)**

Осипова О.И. Игоница С.В. Типология жанров современного фэнтези.

**Международная научная конференция «Актуальные проблемы современных наук», Польша, г. Варшава (заочное участие)**

Осипова О.И. «Жало смерти» Ф. Сологуба как жанрово-циклическое единство.

**II Международная заочная научно-практическая конференция «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей», г. Казань, июнь 2012**

Меркель Е.В., Яковлева Л.А. Топонимы Южной Якутии как отражение культурной картины мира эвенков.

**Международная научно-практическая конференция. Хабаровск, 2012**

Павлова Т.Л. (соискатель каф. РФ) К проблеме формирования толерантного сознания студентов неязыкового вуза (в соавторстве с Васильевой Н.В.)

**X Международной конференции по мерзлотоведению "Ресурсы и риски регионов с вечной мерзлотой в меняющемся мире", г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия.**

Мельников Андрей Евгеньевич

**Участие в долгосрочном международном проекте «Мерзлотомер».**

Мельников Андрей Евгеньевич

**Название конкурса: программа Fulbright на приглашение ассистентов преподавателей английского языка**

Организация и финансирование: Fulbright, США

Сроки проведения: июнь-август 2012

Участники: Чепиль А.Р.

**Название: программа по приглашению зарубежных исследователей для чтения курса лекций ARHUS (University of the Arctic)**

Организация и финансирование: Университет Арктики

Сроки проведения: апрель – сентябрь 2012

Участники: Чепиль А.Р.

**Название: конкурс стипендий ДААД «Летние языковые курсы»**

Организация и финансирование: германская служба академических обменов

Сроки проведение: октябрь 2012 - апрель 2013

Участники: Чепиль А.Р.

**Название: исследовательские стипендии У. Йохансен**

Организаций и финансирование: фонд У. Йохансен  
Сроки проведения: ноябрь 2012 – апрель 2013  
Участники: Раловец О.А., Долсонова А.А.

#### **Молодежная программа Russia Power 2012 «Инвестируя в будущее»**

- Участники: Киушкина В.Р., к.т.н., доцент; Шарипова А.Р., старший преподаватель.  
Проект: «Повышение энергетической эффективности локальных систем электроснабжения Республики Саха (Якутия)».
- Участники: Киушкина В.Р., к.т.н., доцент; Шарипова А.Р., старший преподаватель.  
Проект: «Внедрение установок биогазового синтеза как реализация энергосбережения».

#### **5.3.2. Участие в конкурсах НТП, грантов и др.**

#### **5.3.2. Проведение международных мероприятий (конференций, семинаров, выставок)**

нет

#### **5.3.3. Международные премии, награды и звания**

нет

#### **5.3.4. Участие зарубежных научных кадров в работе подразделения**

нет

#### **5.4. Результативность участия в конкурсах НТП, грантов и др.**

##### **5.4.1. Участие в конкурсах**

- международных:

##### **1. Молодежная программа Russia Power 2012 «Инвестируя в будущее»**

- Участник: Киушкина В.Р. – заведующая кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент, Шарипова А.Р., старший преподаватель.  
Проект: «Повышение энергетической эффективности локальных систем электроснабжения Республики Саха (Якутия)».
- Участник: Киушкина В.Р. – заведующая кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент, Шарипова А.Р., старший преподаватель.  
Проект «Внедрение установок биогазового синтеза как реализация энергосбережения».

##### **2. Грант Правительства ЯНАО в поддержку молодых ученых**

- Участник: Мельников Андрей Евгеньевич

- российских:

##### **1. VI Общероссийский конкурс «Университетская книга» (г. Москва, 2012 г.)**

- Участник: Иванова В.А., Хода Л.Д.  
Монография «Методика развития психофизических качеств детей 6-7 лет с детским церебральным параличом средствами спортивных игр».

**2. I Всероссийский открытый конкурс авторских программ, учебно-методических материалов и электронных ресурсов по развитию творческой активности детей, подростков и молодежи по теме: «Поддержка творческих инициатив обучающихся и воспитанников в системе российского образования» (май, 2012 г.)**

- Участник: Мамедова Л.В., Гладкова Е.А.  
Развитие творческих способностей младших школьников через дополнительное образование.

**3. Грант НБО «Благотворительный фонд В. Потанина» для молодых преподавателей государственных вузов (март, 2012)**

- Участник: Чаунина Н.В.

**4. Российская Академия Естествознания. Всероссийская выставка-презентация и конкурс учебно-методических изданий «ЛУЧШЕЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ В ОТРАСЛИ» (г. Москва 27-29 февраля 2012 года)**

- Участник: Боровская Л.М., Хода Л.Д.  
Учебное пособие «Детский фитнес. Программа дополнительного образования по классической аэробике для детей 5-10 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата»
- Участник: Боровская Л.М., Иванова В.А.  
Учебно-методическое пособие «Подвижные игры с элементами баскетбола. Программа дополнительного физкультурного образования детей 5-7 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата»

**5. Конкурс проектов «Энергия развития - 2012» (г. Москва)**

(учредитель конкурса ОАО «РусГидро» при поддержке Международной Ассоциации Корпоративного Образования (МАКО) и Федерального агентства по делам молодежи РФ)

- Участник: Шарипова А.Р., старший преподаватель (руководитель Киушкина В.Р. – заведующая кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент).
- Участник: Шацева А.А., зав. учебно-научной лабораторией кафедры ЭПиАПП (руководитель Киушкина В.Р. – заведующая кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент).

- региональных

нет

- республиканских:

**1. Конкурс «Государственных стипендий Республики Саха (Якутия) научным работникам (кандидатам наук)»**

- Участник: Антоненков Дмитрий Васильевич
- Участник: Данилов Олег Сергеевич
- Участник: Киушкина Виолетта Рафик-гызы
- Участник: Малеева Елена Вениаминовна
- Участник: Мололкина Ольга Леонидовна
- Участник: Рукович Александр Владимирович
- Участник: Самохина Виктория Михайловна
- Участник: Чепайкина Татьяна Алексеевна

**2. Конкурс «Государственных стипендий Республики Саха (Якутия) молодым научным сотрудникам и аспирантам»**

- Участник: Мельников Андрей Евгеньевич
- Участник: Туманова Ксения Сергеевна
- Участник: Тюкавкина Наталья Владимировна
- Участник: Шарипова Анжела Рамильевна
- Участник: Шацева Анна Анатольевна
- Участник: Шимко Алексей Викторович

**3. Проект Министерства предпринимательства и малого бизнеса РС (Я) по созданию Технопарка в г. Нерюнгри (май 2012 г.)**

- Участник: Зайцева Н.В., Погуляева И.А., Копылова Т.О.  
Проект: «Создание малого предприятия по производству биологически активных препаратов».

**4. Грант Президента РС (Я) на поддержку инновационных проектов по приоритетным направлениям РС (Я)**

- Участник: Киушкина В.Р., к.т.н., доцент; Антоненков Д.В., доцент.  
Проект: «Создание интегрированной информационной системы Республики Саха (Якутия)».

**5. Грант Президента Республики Саха (Якутия) на 2012 г.**

- Участник: Новичихина Е.В.  
Проект: «Физическое воспитание студентов, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе»

**6. Грант Президента Республики Саха (Якутия) на 2013 г.**

- Участник: Шарипова А.Р., старший преподаватель (руководитель Киушкина В.Р. – заведующая кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент)  
Проект: «Повышение эффективности факторов укрепления энергетической безопасности на основе индикаторного анализа структурной надежности энергетического хозяйства РС (Я)»;
- Участник: Шацева А.А., зав. учебно-научной лабораторией кафедры ЭПиАПП (руководитель Киушкина В.Р. – заведующая кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент)  
Проект: «Эффективность децентрализованного электроснабжения изолированных потребителей в энергетической безопасности Республики Саха (Якутия)»
- Участник: Мельников А.Е.
- Участник: Новичихина Е.В.  
Проект: «Рабочая учебная программа по дисциплине Б.4. «Физическая культура» в специальных медицинских группах, с учетом хронобио-социальных данных»

**7. Конкурс на предоставление субсидий Академии наук Республики Саха (Якутия) в области внедрения инновационных технологий**

- Участник: Мельников Андрей Евгеньевич

**- районных, городских:**

нет

- других

**1. Конкурс проектов по развитию спорта и оздоровления студентов среди профессорско-преподавательского состава СВФУ по номинации: Агитационное или профилактическое мероприятие (апрель 2012 г.)**

- Участник: Николаев Е.В., Лещина О.А.  
Проект: «Социально-психологическая адаптация студентов-первокурсников к обучению в вузе как фактор сохранения психологического здоровья»

**2. Конкурс Научно-технического совета СВФУ в номинации «Лучший руководитель студенческой науки» по гуманитарному направлению по итогам 2011 года**

- Участник: Новичихина Е.В.

**3. Конкурс проектов по развитию спорта и оздоровления студентов среди профессорско-преподавательского состава СВФУ.**

- Боровская Л.М., Хода Л.Д. (д.п.н., доцент)  
Номинация 1 Проект общественного объединения студентов «Спортивный актив»
- Хода Л.Д., Боровская Л.М.  
Номинация 2 Проект спортивного тренажерного зала/комнаты в общежитии «Боди-зал»
- Прокопенко Л.А.  
Номинация 4 Спортивное соревнование «Мир фитнеса – мир красоты и совершенства», 1 место
- Шелепень В.Н.  
Номинация 4. Спортивное соревнование «Фестиваль мини-футбола»

**4. Грант Ректора СВФУ для студентов и молодых ученых**

- Участник: Шарипова А.Р., старший преподаватель (руководитель Киушкина В.Р. – заведующая кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент)  
Проект: «Увеличение энергетической эффективности учреждений бюджетной сферы Нерюнгринского района»

**Заочная научно-методическая конференция «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы». (29.02.2012 г.)**

1. Боровская Л.М., Формирование и оценка компетенций модуля дисциплины «Физическая культура» в рамках требований ФГОС.
2. Новичихина Е.В. Эвристическая беседа – один из методов активного обучения, используемый на семинарских занятиях по физической культуре
3. Прокопенко Л.А. Развитие профессиональных компетенций преподавателя физической культуры
4. Хода Л.Д. Педагогические технологии в реализации компетентностного подхода ФГОС ВПО

**VI Международной молодежной научной конференции «Научный потенциал XXI века» (17 мая 2012 г., г. Ставрополь)**

1. Прокопенко Л.А. Повышение массовости студенческих соревнований через проведение Фестиваля здоровья и спорта.

**Районная деловая игра «Министр», г. Якутск, март 2012 г.**

#### 5.4.2. Результативность

##### - международных:

1. Хода Л.Д. Сертификат члена международной Академии естествознания № 0002479 от 12.10.2011г.
2. Мельников Андрей Евгеньевич – грант Правительства ЯНАО в поддержку молодых ученых.

##### - российских:

1. Боровская Л.М., Хода Л.Д. Диплом лауреата Всероссийской выставки-презентации учебно-методических изданий Российская Академия Естествознания. «ЛУЧШЕЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ В ОТРАСЛИ», г. Москва 27-29 февраля 2012 года. За учебное пособие «Детский фитнес. Программа дополнительного образования по классической аэробике детей 5-10 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата».
2. Боровская Л.М., Иванова В.А. Диплом лауреата Всероссийской выставки-презентации учебно-методических изданий Российская Академия Естествознания. «ЛУЧШЕЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ В ОТРАСЛИ», г. Москва 27-29 февраля 2012 года. За учебное пособие «Подвижные игры с элементами баскетбола. Программа дополнительного физкультурного образования детей 5-7 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата».
3. Боровская Л.М. Сертификат участника интернет – энциклопедии «Выдающиеся ученые России».
4. Методология эффективной реализации энергетической безопасности региона с сочетанием центральной энергетики и децентрации электроснабжения потребителей диверсифицированным возобновляемыми источниками энергии Республики Саха (Якутия). Заключен договор на 2012 г. на сумму 1,5 млн. руб.

Исполнители:

Киушкина В.Р. – зав.кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент – руководитель;  
Шарипова А.Р. – старший преподаватель;  
Антоненков Д.В. – доцент (внешний совместитель 0,5 ставки);  
Назаралиева П.Б. – студентка гр. ЭС-09;  
Мишина В.В. – студентка гр. ЭС-09;  
Шацева А.А. – зав. учебно-научной лабораторией кафедры ЭПиАПП.

##### - региональных

нет

##### - республиканских:

#### Конкурс проектов детских общественных объединений на гранты Президента Республики Саха (Якутия) (январь, 2011 г.)

1. Пушина Е.А. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В. Школа молодого вожака как инновационная форма обеспечения занятости молодежи Нерюн-гринского района, сумма гранта 40000 руб.

#### Грант Президента Республики Саха (Якутия)

1. Квашнина Татьяна Павловна.

**Конкурс научно-технического совета СВФУ в номинации «Лучший руководитель студенческой науки» по гуманитарному направлению**

1. Новичихина Е.В. диплом 2 степени

**Конкурс проектов по развитию спорта и оздоровления студентов среди профессорско-преподавательского состава СВФУ**

1. Прокопенко Л.А. диплом 1 степени

**Грант Президента Республики Саха (Якутия) для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов**

- Исполнители: Киушкина В.Р., к.т.н., доцент – руководитель; Шарипова А.Р., старший преподаватель  
Проект: «Повышение энергоэффективности объектов бюджетной сферы Нерюнгринского района в рамках выполнения требований ФЗ №261»

**Грант Президента РС (Я) на поддержку инновационных проектов по приоритетным направлениям РС (Я)**

- Участники: Киушкина В.Р., к.т.н., доцент; Антоненков Д.В., доцент  
Проект: «Создание интегрированной информационной системы Республики Саха (Якутия)». Пройден первый этап.

- других

нет

**5.4.3. Государственные награды**

1. Акинин М.А. Юбилейный знак Республики Саха (Якутия) «380 лет Якутии с Россией» Распоряжение президента Республики Саха (Якутия) Е.Б. Борисова от 27 апреля 2012 г.
2. Самохина В.М. Грамота Министерства профессионального образования, подготовки и расстановки кадров.
3. Салтецкая Т.В. Благодарность Министерства профессионального образования, подготовки и расстановки кадров.
4. Самохин Д.А. Благодарственное письмо вице-президента Республики Саха (Якутия) за многолетний добросовестный труд и большой личный вклад в развитие системы подготовки кадров

**5.4.4. Государственные стипендии**

нет

**5.4.5. Получение наград на выставках**

- международных:

нет

- российских:

нет

**- республиканских:**

нет

## РАЗДЕЛ 6. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

### 6.1. Количество студентов

Кафедра	Количество студентов		
	Всего, очной формы обучения, чел.	Приведенный контингент (очн.+заочн. 0,1) чел.	Количество студентов участвующих в НИР, чел. (%)
СД	72	78	21 (26,9 %)
ПиМНО	58	75,5	38 (50,3 %)
РФ	34	34	12 (35,3 %)
ТиТР	41	41	8 (19,5 %)
ИЯ	47	47	5 (10,6 %)
ФВ	0	0	-
ЭПиАПП	89	96	31 (32,3 %)
ЭиСГД	125	131	15 (11,5 %)
МиИ	94	95,4	24(25,2 %)
ГД	113	122	5 (4,1 %)
ЕсТД	0	0	-
<b>ВСЕГО</b>	<b>673</b>	<b>719,9</b>	<b>159 (22,1 %)</b>

### 6.2. Студенческие научные кружки, семинары, проблемные группы, лаборатории (далее кружки):

#### 1. Студенческий кружок «Прочность»

(Утвержден на заседании НТС от, протокол №)

Руководитель кружка: к.т.н., доцент Сокольникова Л.Г.

Список студентов, посещающих кружок:

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Григорьев В.О. (ПГС-10);   | 4. Савосина А.А. (ПГС-11);  |
| 2. Кошеверова В.С. (ПГС-10);  | 5. Сергучева С.Ф. (ПГС-11). |
| 3. Лубсанжапов Ж.Г. (ПГС-11); |                             |

#### 2. Студенческий кружок «САПР»

Работа приостановлена.

#### 3. Студенческий кружок «Актуальные проблемы циркумполярного мира»

(Утвержден на заседании НТС от 26.06.08 г., протокол № 9)

Научный руководитель: старший преподаватель Чепиль А.Р.

Список студентов, посещающих кружок:

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Чепиль Л.Р. (ПМ-08);     | 6. Черноярова А. (ЭС-10); |
| 2. Лемякин А. (АО-10);      | 7. Дурнева Н. (ЭС-10);    |
| 3. Галиуллина Е.А. (ФК-09); | 8. Кузьмина В. (ЭС-10);   |
| 4. Корешков Е.А. (ПМ-08);   | 9. Беляков А. (ПП-11);    |
| 5. Бакланова Т. (ПИ-11);    | 10. Кулева П. (ФК-10).    |

#### 4. Студенческий научно-исследовательский кружок «Здоровый образ жизни студента»

(Утвержден на заседании НТС от 29.02.09г., протокол № 1).

Научный руководитель: к.п.н., доцент кафедры ФВ, Новичихина Е.В.

Список студентов, посещающих кружок:

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Мишина В.В. (ЭС-09);    | 9. Дурнева Наталья (ПТ-11); |
| 2. Назаралиева П. (ЭС-09); | 10. Величко Н.С. (ПИ-11);   |

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 3. Ощепкова Я.О. (ЭО-09);   | 11. Слепцова С.В. (ОФ-11);     |
| 4. Молева К.С. (АО-09);     | 12. Сокольникова М.А. (ОФ-11); |
| 5. Копылова Т.О. (ФК-09);   | 13. Хорбокова Н.П. (ОФ-11);    |
| 6. Павлова А.Н. (ПГС -09);  | 14. Сокольникова А.А. (ЗФ-11); |
| 7. Бойко Е.В. (РО-10);      | 15. Бакланова Т.Ю. (ПИ-11).    |
| 8. Голикова А. А. (ПиП-10); |                                |

**5. Студенческий научно-исследовательский кружок «Малая энергетика Севера»**  
(Утвержден на заседании НМК ИФ от 24.01.2008 г., протокол №4).

Научный руководитель: к.т.н., доцент Киушкина В.Р.

Список студентов, посещающих кружок:

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Дудкин М.Б. (ЭП-08);      | 4. Сокольникова М.В. (ЭС-08);  |
| 2. Мишина В.В. (ЭС-09);      | 5. Стручкова М.С. (ПТ-11);   |
| 3. Назаралиева П.Б. (ЭС-09); | 6. Студенты гр. ЭО-09 (8 чел, по выполнению научно-исследовательских работ по формированию электронной базы потенциала ВИЭ республики) |

**6. Студенческий научно-исследовательский кружок «Электротехника»**  
(Утвержден на заседании НМК ИФ от 24.01.2008 г., протокол №4).

Научный руководитель: к.т.н. Чепайкина Т.А.

Список студентов, посещающих кружок:

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Пушкарев В.Б. (ЭП-08); | 3. Гурулев А.Д. (ЭП-08);  |
| 2. Санкин С.Н. (ЭП-08);   | 4. Барбошов А.И. (ЭП-11). |

**7. Студенческий научно-исследовательский кружок «Проблемные группы»**

Научный руководитель: к.т.н. Чепайкина Т.А., Каплун В.И.

Список студентов, посещающих кружок:

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Огулов С. (ЭП-07);   | 3. Рыжих К. (ЭП-07);     |
| 2. Наумов Е.Е. (ЭП-07); | 4. Деминов И.И. (ЭС-07). |

**8. Студенческий кружок «Пифагор»**

(Утвержден на заседании НТС от 27.02.2009 г., протокол № 2).

Научный руководитель: Воронова О.П.

Список студентов, посещающих кружок:

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Аржакова В.М. (ЭТ-11);      | 17. Попова С.В. (ЭТ-11);       |
| 2. Бакланова Т.Ю. (ПИ-11);     | 18. Размахнина В.Д. (БТП-11);  |
| 3. Барбашов А.И. (ЭП-11);      | 19. Савосина А.А. (ПГС-11);    |
| 4. Васильев И.А. (БТП-11);     | 20. Стручкова М.С. (ПТ-11);    |
| 5. Дурнева Н.Ю. (ЭС-10);       | 21. Федорова А.Ю. (ПГС-11)     |
| 6. Иванова А.И. (ГД-11);       | 22. Холмогорова О.В. (ГД-11);  |
| 7. Каретников А.О. (ГД-11);    | 23. Христофорова А.А. (ПИ-11); |
| 8. Коваль А.Н. (ЭС-10);        | 24. Цыденова Я.С. (БТП-11);    |
| 9. Кузнецова А.А. (ЭТ-11);     | 25. Шпак К.И. (ЭТ-11);         |
| 10. Кучеренко О.В. (ПИ-11);    | 26. Якубенко А.Ю. (ЭО-10);     |
| 11. Лубсанжапов Ж.Г. (ПГС-11); | 27. Грачев С.В. (ГИС-12);      |
| 12. Макарова М.И. (ПТ-11);     | 28. Корнилов Д.А. (ГД-12);     |
| 13. Макарова Н.А. (БТП-11);    | 29. Минаев В.О. (ГД-12);       |
| 14. Михель А.В. (ЭП-11);       | 30. Коркина С.М. (БТП-11);     |
| 15. Неустроев И.Н. (ПТ-11);    | 31. Кириллов М.К. (ГД-12);     |
| 16. Пимченко Д.А. (ЭО-10);     | 32. Подопрыгоров С.Ю. (ГД-12). |

### **6.3. Участие студентов в конференциях, семинарах и т.п., в т.ч.:**

**- международных:**

**Научная конференция Российской Академии Естествознания (Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов) с электронными публикациями:**

Заочное участие:

1. Бурляев О.А. (гр. ПГС-11). Эколого-географические проблемы Дальневосточного района // Научный электронный архив академии естествознания. 4.01.2012. URL: <http://econf.rae.ru/article/6500> (дата обращения: 17.01.2012). Научный руководитель: старший преподаватель Воронова О.П.
2. Бурляев О.А. (гр. ПГС-11). Подводные города // Научный электронный архив академии естествознания. 10.02.2012. URL: <http://econf.rae.ru/article/6588> (дата обращения: 17.02.2012). Научный руководитель: старший преподаватель Воронова О.П.
3. Лубсанжапов Ж. (гр. ПГС-11). Мансардное строительство // Научный электронный архив академии естествознания. 22.01.2012. URL: <http://econf.rae.ru/article/6515> (дата обращения: 29.01.2012). Научный руководитель: старший преподаватель Воронова О.П.

**III студенческая международная научная практическая конференция (г. Новосибирск)**

1. Тетерева К.М. (гр. ПМ-09). Взаимосвязь зависимости студентов от компьютерных Online игр с уверенностью в себе. // Научный руководитель: к.п.н., доцент кафедры ПИМНО Николаев Е.В. III студенческая международная научная практическая конференция г. Новосибирск.
2. Красильникова Ю.С. (гр. ПМ-09). Влияние занятий танцами на развитие творческого воображения детей дошкольного возраста. // III студенческая международная научная практическая конференция г. Новосибирск. Научный руководитель: к.п.н., доцент кафедры ПИМНО Николаев Е.В.

**VII Международная научно-практическая конференция "Экономика и управление в XXI веке: тенденции развития"**

1. Грачев С.В. (ГИС-12). Уменьшение численности населения города Нерюнгри. Научный руководитель: старший преподаватель Воронова О.П.

**VII студенческая Международная заочная конференция «Научное сообщество студентов XXI столетия»**

1. Корнилов Д.А. (ГД-12), Широких К.А. (ГИС-12). Анализ численности населения РС (Я) 1998-2009гг. Научный руководитель: старший преподаватель Воронова О.П.

**VII Международная заочная научно-практическая конференция «Научная дискуссия: инновации в современном мире»**

1. Кириллов М.К. (ГД-12). Расчет статистических показателей населения по Республике Саха (Якутия). Научный руководитель: старший преподаватель Воронова О.П.

**I Международная научная конференция "Современная биология: вопросы и ответы"**

1. Подопрыгоров С.Ю. (ГД-12). Разрез Нерюнгринский и его сложности в добыче угля. Научный руководитель: старший преподаватель Воронова О.П.

**Международная заочная научно-практическая конференция "Филология, искусствоведение и культурология: актуальные вопросы и тенденции развития"**

1. Иванова А.И. (ГД-11). Музей – имени «Братьев Донских» в Нюрбинском улусе». Научный руководитель: старший преподаватель Воронова О.П.

**ФГОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Школа-семинар «Компьютерное моделирование новых материалов»**

1. Колеватова Т.С. (ПМ-08). Прикладная программа по созданию электронного учебника.

**XVIII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Современные техника и технологии» (СТТ-2012, НИ ТПУ, г. Томск, 9-13 апреля 2012 г. (секция Электроэнергетика))**

1. Назаралиева П.Б. (ЭС-09)

**II Международная научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов «Энергоэффективность и энергобезопасность производственных процессов» (Тольяттинский государственный университет, 24-25 апреля 2012 г.)**

1. Назаралиева П.Б. (ЭС-09);
2. Гурулев А.Д. (ЭП-08);
3. Наумов Е.Е. (ЭП-07);
4. Альбрандт А.В. (ЭС-09).

**VIII Молодежная международная научно-практическая конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания» (г. Новосибирск, декабрь 2011 г.)**

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Форис И.А. (ПиМНО-09 (3)). Психолого-педагогическая работа по снижению агрессии младших школьников с нарушением интеллекта.
2. Мамедова Л.В., Золотухина Е.Д. (ПиМНО-09 (3)). Особенности организации взаимодействия семьи и школы.
3. Мамедова Л.В., Кузьмина В.Н. (ПиМНО-09 (3)). Формирование эстетических качеств младших школьников посредством программы кружка «Красота вокруг нас».
4. Мамедова Л.В., Петряева Н.С. (ПиМНО-09 (3)). Формирование культуры общения младших школьников посредством программы кружка «Учимся общаться».

**VIII Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности» (Пенза, 2012 г.)**

Заочное участие:

Мамедова Л.В., Рычкова С.Ю. Кружок «Здоровинка» как средство формирования культуры здоровья первоклассников.

**Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (г. Сибай 28-29 февраля, 2012 г.)**

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Золотарь О.Н. Оптимизация детско-родительских отношений как одно из направлений формирования эмпатии у детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями.
2. Мамедова Л.В., Буркина О.В. Коммуникативная компетентность выпускников как фактор успешного трудоустройства.

**XIV Международная научно-практическая конференция «Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения»** (г. Новосибирск, 12 апреля 2012 г.)

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Форис И.А. Особенности работы педагога-психолога по снижению агрессии у детей с нарушением интеллекта.
2. Николаева И.И., Кучерова Н.С. Развитие интереса младших школьников к чтению посредством факультативного курса «Юный читатель».
3. Николаева И.И., Добровольская Е.А. Психолого-педагогическое сопровождение этнокультурного развития младших школьников в условиях поликультурной образовательной среды.

**XVI Международная научно-практическая конференция «Наука и современность - 2012»** (г. Новосибирск, 23 мая 2012 г.)

Заочное участие:

1. Николаева И.И., Слепцова С.Л. Формирование толерантности младших школьников в многонациональной среде.
2. Николаева И.И., Кучерова Н.С. Развитие интереса к чтению младших школьников.

**XIV Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития образования в России»**, г. Новосибирск, 17 апреля 2012 г.

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Золотухина Е.Д. Современные формы взаимодействия семьи первоклассника и школы
2. Мамедова Л.В., Рычкова С. Ю. Из опыта работы по развитию культуры здоровья первоклассников.

**III Студенческая международная заочная научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов 21 века»**, г. Новосибирск, 23 мая 2012 г.

Заочное участие (обсуждение статей на сайте):

1. Тетерева Е.Г. (ПМ-09). Исследование взаимосвязи зависимости online-играми студентов с их уверенностью в себе. Научный руководитель: к.п.н., доцент Николаев Е.В.
2. Красильникова Ю.С. (ПМ-09). Влияние занятий танцами на развитие творческого мышления детей дошкольного возраста. Научный руководитель: к.п.н., доцент Николаев Е.В.

**Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов – школе и производству**, г. Ишим, Тюменская обл., 23-24 апреля 2012 г.

Заочное участие:

1. Шишкина М.С. (ПП-10). Творческое саморазвитие студентов в учебной деятельности. Научный руководитель: Новаковская В.С.
2. Голикова А.В. (ПП-10). Повышение стрессоустойчивости среди студентов. Научный руководитель: Новаковская В.С.

**IV Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум 2012»**, март 2012 г.

1. Ахмедова С.А. Арт-кружок «Радуга» как средство профилактики и снижения агрессивности младших школьников. Научный руководитель: Новаковская В.С.
2. Мойсеева А.В. Методы развития «Я-концепции подростка». Научный руководитель: Новаковская В.С.

3. Лещук Т.Р. Методы и приемы развития критического мышления младших школьников. Научный руководитель: Новаковская В.С.

**Научно-практическая конференция «Педагогика и психология: наука, реальность, применение»** (г. Харьков, Украина, 20-21 апреля 2012 г.)

Заочное участие:

1. Лещук Т.Р. (ПиМНО-07). Психолого-педагогическая работа учителя начальных классов по развитию критического мышления младших школьников средствами кружка. Научный руководитель: Новаковская В.С.
2. Савельева М.В. (ПП-10(4)). Психолого-педагогический аспект развития коммуникативных способностей детей старшего дошкольного возраста. Научный руководитель: Новаковская В.С.
3. Ахмедова С.А. (ПиМНО-07). Психолого-педагогический аспект использования арт-терапии в работе с агрессивными детьми. Научный руководитель: Новаковская В.С.

**Международная научно-практическая конференция «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей».** Казань, октябрь, 2012.

1. Абашина И.И.(РО-07) Особенности концепта «Женщина» в поэзии А. Ахматовой (в соавторстве с Авиловой Е.Р.). Научный руководитель – к.филол.н., доцент Авилова Е.Р.

**II Студенческая международная заочная научно-практическая конференция «Научное сообщество студентов XXI столетия»** (Россия, г. Новосибирск, 16 апреля 2012 г.)

1. Иванова М.Ю. (РО-07) Обучение концептуальному анализу учащихся средних общеобразовательных школ в рамках учебно-исследовательской деятельности. Научный руководитель – старший преподаватель Яковлева Л.А.
2. Наумова А.О. (РО-07) К вопросу об отражении мифопоэтических мотивов и образов в эвенкийских сказках (на примере сказки «Монгун»). Научный руководитель – к.филол.н., доцент Чаунина Н.В.

**50-я юбилейная Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс»** (г. Новосибирск, 13.04.12-19.04.12 г.)

Очное участие:

1. Зубик Ю.Е. (ПНО-09). Видовой состав и структура соснового леса на примере окрестностей г. Нерюнгри. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.

**- российские:**

**II Всероссийская студенческая научно-практическая конференция: «Научно-исследовательская деятельность студентов – вклад в науку будущего», секция: «Информационные технологии и прикладная информатика»** (г. Тольятти)

1. Колеватова Т.С. (ПМ-08). Прикладная программа по созданию электронных пособий. Научный руководитель – к.п.н., доцент Самохина В.М.
2. Чепиль Л.Р. (ПМ-08). Балльно-рейтинговая система оценки знаний студентов» Научный руководитель – старший преподаватель Панафидина Т.А.

**VII региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием) «Энергия - 2012»** (г. Иваново, март, 2012г.)

1. Мишина В.В. (ЭС-09). Эффективность реализации стратегии выбора вариантов энергоснабжения в энергетике Республики Саха (Якутия)

2. Назаралиева П.Б. (ЭС-09). Построение структурно-топологической динамики в математическом пакете Matlab как инструмент исследований в энергетике

**Всероссийская студенческая научно практическая конференция «Научно-техническое творчество молодежи в XXI веке».**

Очное участие:

1. Копылова Т.О. (ФК-09). Особенности питания студентов в условиях Севера. Научный руководитель: Новичихина Е.В.

**Всероссийская конференция молодых ученых (Грибоедовские чтения) (г. Москва, ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 23 апреля 2012)**

1. Абашина И.И. (РО-07) Гендерные стереотипы в советской периодике (на примере журнала «Крестьянка». Научный руководитель – к.филол.н. Авилова Е.Р.
2. Гаврильева А.М. (РО-06) К вопросу о способах выражения авторской позиции в романе М. Веллера «Приключения майора Звягина». Научный руководитель – к.филол.н. Чаунина Н.В.

**Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, г. Сибай, 28-29 февраля 2012 г.**

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Золотарь О.Н. (ПП-09 (4)). Оптимизация детско-родительских отношений как одно из направлений формирования эмпатии у детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями.
2. Мамедова Л.В., Буркина О.В. (ПП-10). Коммуникативная компетентность выпускников как фактор успешного трудоустройства.

**Всероссийская научно-практическая конференция «Интеграция образования, науки и производства как фактор инновационного развития региона», г. Бузулук, апрель 2012 г.**

Заочное участие:

1. Жилкина Е.С. (ПиМНО-08). Развитие эмоционально-волевой сферы младших школьников средствами фототерапии. Научный руководитель: Новаковская В.С.
2. Наумова А.Ю. (ПиМНО-08). Социально-психологический тренинг как средство развития межличностных отношений младших школьников. Научный руководитель: Новаковская В.С.

**Научно-практическая конференция студентов «Формирование навыков научно-исследовательской деятельности в процессе обучения» (г. Нижний Тагил, апрель 2012 г.)**

Заочное участие:

3. Рычкова С.Ю. (ПиМНО-09 (3)). Культура здоровья первоклассников как фактор формирования здоровьесберегающей среды. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
4. Ватагина А.А. (ПиМНО-08). Кружок «Дорога в прекрасное» как средство развития нравственных ценностей младших школьников. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
5. Золотухина Е.Д. (ПиМНО-09 (3)). Направления и формы взаимодействия семьи первоклассника и школы. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
6. Нестер Н.В. (ПиМНО-07). Особенности развития мыслительных операций младших школьников посредством учебно-исследовательской деятельности на уроках окружающего мира. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.

7. Прутова С.Ю. (ПП-10 (4)). Из опыта работы по организации правового воспитания дошкольников. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
8. Танкина К.В. (ПиМНО-07). Возможности формирования коммуникативных умений младших школьников во внеучебной деятельности. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
9. Ахмедова С.А. (ПиМНО-07). Профилактика и снижение агрессивности младших школьников средствами арт-терапии. Научный руководитель: Новаковская В.С.
10. Жилкина Е.С. (ПиМНО-07). Фототерапия как эффективное средство развития эмоционально-волевой сферы младших школьников. Научный руководитель: Новаковская В.С.
11. Моисеева А.В. (ПП-09). Развитие позитивной Я-концепции подростка. Научный руководитель: Новаковская В.С.
12. Наумова А.Ю. (ПиМНО-07). Развитие межличностных отношений младших школьников посредством социально-психологического тренинга. Научный руководитель: Новаковская В.С.
13. Шишкина М.С. (ПиМНО-07). Проблемы развития творческой активности студентов в образовательном пространстве вуза. Научный руководитель: Новаковская В.С.

**VII региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием) «Энергия - 2012», г. Иваново, март, 2012г.**

1. Мишина В.В. (ЭС-09). Эффективность реализации стратегии выбора вариантов энергоснабжения в энергетике Республики Саха (Якутия).
2. Назаралиева П.Б. (ЭС-09). Построение структурно-топологической динамики в математическом пакете Matlab как инструмент исследований в энергетике.

**XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов, студентов г. Нерюнгри, 7 апреля 2012 г.**

Секция «Биологические и химические науки»

Очное участие:

1. Зубик Ю.Е. (ПНО-09). Видовой состав и структура соснового леса на примере окрестностей г. Нерюнгри. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.
2. Корешков Е.А. (ПМ-08). Бионические протезы: второй шанс. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.

Стендовый доклад:

1. Лепчиков А.М. (ТР-11), Спиридонов В.В. (ТР-11). Квазикристаллы – между живым и неживым. Научный руководитель: Погуляева И.А.

Секция «Физико-математические науки и информационные технологии»

Очное участие:

1. Жирохов П.П. (ПР-09). Солнечная орбитальная электростанция. Научный руководитель: Халзанов А.Н.
2. Чепиль Л.Р. (ПМ-08). Искусственный интеллект: современные тенденции развития. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.

Стендовые доклады:

1. Котоманова В.В. (ПМ-08), Масловская А.Ю. (МО-08). Современные представления о черных дырах. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.
2. Феденева Е.В. (МО-08), Столова Ю.А. (ПМ-08). Что такое телепортация? Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.

Секция «Физико-математические науки и информационные технологии».

Очное участие:

1. Горбунова Д.П. (ПМ-09). Программная модель движения нелинейного физического маятника. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
2. Кожевников А.А. (ПМ-07). Создание электронного журнала. Научный руководитель – Салтецкая Т.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
3. Колеватова Т.С. (ПМ-08), БОЛДЫРЕВ АЛЕКСЕЙ ЮРЬЕВИЧ (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студент гр. МО-08). Разработка алгоритма и программы оптимизации деятельности СОК «Олимп» на основе опроса студентов. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
4. Колеватова Т.С. (ПМ-08). Программа по созданию электронного учебника. Научный руководитель – к.п.н. Самохина В.М. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой Математики и информатики).
5. Колеватова Т.С. (ПМ-08). Математическое моделирование процессов взаимодействия веществ в сверхмалых дозах и растительного организма. Научный руководитель – к.с.-х.н. Зайцева Н.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой Естественно-Технических дисциплин).
6. Мазуренко Е.В. (ПМ-08). Приложение для мобильной операционной системы «Динамическое оперативно-статистическое расписание движения пассажирского общественного транспорта». Научный руководитель – Панафицина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
7. Масловская А.Ю. (МО-08), Котоманова В.В. (ПМ-08). Разработка технологии расчета оптимальной прибыли работы ЖД станции на основе теории игр. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
8. Самойленко Н.А. (МО-08), Мазуренко Е.В. (ПМ-08). Разработка модели работы сети магазинов со множественной реализацией. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
9. Смарыга А.А. (ПМ-09). Мониторинг качества образования учителей математики средних школ г. Нерюнгри. Научный руководитель – Салтецкая Т.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
10. Смарыга А.А., Андросова Т.М. (ПМ-09). Математическая модель коэффициента трения покоя при воздействии на трибологический контакт звуковой частоты. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
11. Столова Ю.А. (ПМ-08), Феденева Е.В. (МО-08). Разработка оптимальной деятельности транспортного предприятия АТА на основе многофакторного анализа работы двух видов техники. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
12. Тетерева Е.М. (ПМ-09). Графическое отображение Синус – Гордона в системе Mathcad. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
13. Фаткудинова В.И. (ПМ-09). Решение квазилинейного уравнения движения маятника с учетом экспериментальной функции затухания. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
14. Фаткудинова В.И. (ПМ-09). Создание электронного пособия по математическому анализу. Научный руководитель – Салтецкая Т.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
15. Чепиль Л.Р. (ПМ-08). Web-приложение балльно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Научный руководитель – Панафицина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
16. Чепиль Л.Р., Корешков Е.А. (ПМ-08). Электронная система оценки деятельности кафедр ТИ (ф) СВФУ. Научный руководитель – Панафицина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).

17. Чепиль Л.Р., Корешков Е.А. (ПМ-08). Разработка интернет – приложения индивидуального плана преподавателей. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
18. Красильникова Ю.С. (ПМ-09). Построение модели джозефсоновского контакта на основе физико-математического эксперимента. Научный руководитель – д.г.-м.н., доцент Трофименко С.В.
19. Макарова М.И. (ПТ-11). Температурный климат в жилом помещении сферической формы. Научный руководитель – Воронова О.П. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
20. Цыденова Я.С. (БТП-11). Факторы возникновения кожных заболеваний у молодежи. Научный руководитель – Воронова О.П. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).

Батоочирова Саяна Баяровна (студентка группы ТР-08), Горбатко Сергей Николаевич (студент группы ТР-08), Захаров Сергей Николаевич (студент группы ТР-08), Клименок Руслан Олегович (студент группы ТР-08), Подойников Петр Александрович, Хлобыстин Евгений Сергеевич (студенты группы ТР-10) - участие в XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. 5-7 апреля 2012 г. г. Нерюнгри.

1. Бакланова Т.Ю. Студентка ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», гр. ПИ-11. Влияние футбола на здоровье людей, проживающих в условиях крайнего севера. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
2. Копылова Т.О. Студентка ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», гр. ФК-09. Требования к питанию молодого организма в условиях севера, на примере студентов ТИ (ф) СВФУ г. Нерюнгри. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
3. Молева К.С. Студентка (РО-09). Влияние природно-климатических условий на организм населения Южной Якутии. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
4. Сокольников М.А. (ОФ-11). Влияние современных тенденций в моде на здоровье человека. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
5. Мишина В.В. (ЭС-09). Учебный стресс студентов 2-3 курсов кафедры «Электропривод и автоматизация производственных процессов». Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
6. Назаралиева Перизат Бакболотовна (ЭС-09) Анализ отчислимости студентов первых курсов в ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ города Нерюнгри. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
7. Веревкина А.А. (ПП-10). Причины пропусков занятий по физической культуре студентами в ТИ (ф) «СВФУ». Научный руководитель: к.п.н., доцент Прокопенко Л.А.
8. Аржакова С.А. (АО-07). Особенности функционирования когнитивной метафоры. Научный руководитель - Квашнина Татьяна Павловна, ст. преподаватель каф. ИЯ.
9. Байрамова Л.А. (АО-07). Передача информации по каналу автор-читатель посредством концептуальной метафоры на примере романа «Неделя в декабре» Себастиана Фолкса. Научный руководитель - Квашнина Татьяна Павловна, ст. преподаватель каф. ИЯ.
10. Батуева М.Г. (АО-07). Особенности перевода романа Ника Хорнби «Мой мальчик». Научный руководитель – к.филол.н. Бадмацыренова Дарима Базарсадаевна, доцент каф. ИЯ, зав.кафедрой.
11. БОРИСОВА АННА (АО-07). Основы гендерных переводов на примере творчества Джейн Остин. Научный руководитель - к.филол.н. Заморщикова Людмила Софроновна (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, доцент каф. ИЯ)

12. ИВАНОВА ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА (АО-07). Прагматический аспект во фразеологических единицах. Научный руководитель – к.филол.н Филлипова Саргылана Васильевна (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, доцент каф. ИЯ)
13. КОТОВА ОЛЬГА ПЕТРОВНА (АО-07). Лексические и грамматические особенности афроамериканского диалекта в творчестве современных писателей. Научный руководитель - Чепиль Александра Романовна, ст. преподаватель каф. ИЯ.
14. ПЕТРОВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА (АО-07). Концептуальная жизнь на материале ассоциативно-вербальных сетей, пословиц в языковом сознании англичан и саха. Научный руководитель – к.филол.н Заморщикова Людмила Софроновна (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, доцент каф. ИЯ)
15. РАЛОВЕЦ ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА (АО-07). Средства экспрессивного синтаксиса в речи литературных героев романа «Портобелло». Научный руководитель – к.филол. н., Бадмацыренова Дарима Базарсадаевна, доцент каф. ИЯ, зав.кафедрой.
16. САЖИН МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ (АО-07). Стилистические и функциональные особенности эвфемизмов (по материалам британских и американских СМИ). Научный руководитель – Гатауллина Наталья Михайловна, ст. преподаватель каф. ИЯ)
17. ФОКИНА МАРИЯ АНАТОЛЬЕВНА (АО-07). Лексические способы трансференции при переводе личных имен и реалий в произведении Дж. Роулинг «Гарри Поттер и философский камень». Научный руководитель - Заморщикова Людмила Софроновна (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, доцент каф. ИЯ)
18. ШЕКУНОВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА (АО-07). Сравнительная характеристика глаголов-зооморфизмов в английском и русском языках. Научный руководитель - к.филол.н Филлипова Саргылана Васильевна (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, доцент каф. ИЯ).

Секция «Психолого-педагогические науки»:

1. ПРУТОВА С.Ю. (ПП-10 (4)). ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАВОВОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
2. ТАНКИНА К.В. (ПМНО-07). КРУЖОК «МИР ОБЩЕНИЯ» КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ УМЕНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ (ДИПЛОМ 2 СТЕПЕНИ). НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
3. НЕСТЕР Н.В. (ПМНО-07). УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ РАЗВИТИЯ МЫСЛИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ (БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО). НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
4. ВАТАГИНА А.А. (ПМНО-08). КРУЖОК «ДОРОГА В ПРЕКРАСНОЕ» КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
5. ПАНФИЛОВА К.О. (ПМНО-07). ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СВОЙСТВ ВНИМАНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ УРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
6. ЗОЛОТАРЬ О.Н. (ПП-09 (4)). ПУТИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭМПАТИИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОСОБЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ (ДИПЛОМ ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ). НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
7. ФОРИС И.А. (ПМНО-09 (3)). ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО СНИЖЕНИЮ АГРЕССИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА В ИНТЕРАКТИВНОЙ СРЕДЕ ТЕМНОЙ СЕНСОРНОЙ

- КОМНАТЫ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
8. ПЕТРЯЕВА Н.С. (ПИМНО-09 (3)). КРУЖОК «УЧИМСЯ ОБЩАТЬСЯ» КАК ФОРМА ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ ОБЩЕНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
  9. КУЗЬМИНА В.Н. (ПИМНО-09 (3)). ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КЛАССНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭСТЕТИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
  10. БЕЛОГОРСКАЯ О.Н. (ПП-10 (4)). ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА К ОБУЧЕНИЮ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
  11. БУРКИНА О.В. (ПП-10). РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ ПИМНО. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ МАМЕДОВА Л.В.
  12. ГОЛИКОВА А.В. (ПП-10). МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  13. ЖИЛКИНА Е.С. (ПИМНО-08). РАЗВИТИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНО-ВОЛЕВОЙ СФЕРЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ФОТОТЕРАПИИ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  14. КОЛОМЫЦЕВ Н.В. (ПП-10). ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЛОКУСА КОНТРОЛЯ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ ПИМНО. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  15. МОИСЕЕВА А.В. (ПП-09). ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ Я-КОНЦЕПЦИИ ПОДРОСТКОВ МОУ СОШ № 13. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  16. НАУМОВА А.Ю. (ПИМНО-08). РАЗВИТИЕ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ТРЕНИНГА. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  17. САВЕЛЬЕВА М.В. (ПП-10(4)). ФОРМИРОВАНИЕ МЕЖЭТНИЧЕСКОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ ПРОЕКТ «ПУТЕШЕСТВИЕ ЗА ОДИН ДЕНЬ ВОКРУГ СВЕТА». НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  18. ЗУБИК Ю.Е. (ПИМНО-09). ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  19. КУДИЯРОВА Л.В. (ДПП-09). ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ СЮЖЕТНО-РОЛЕВОЙ ИГРЫ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  20. РЫБКА Е.А. (ПП-09 (4)). ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ВЫПУСКНИКАМ В СОЗДАНИИ СОБСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПОИСКА И ПОСТУПЛЕНИЯ НА РАБОТУ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
  21. ШИШКИНА М.С. (ПП-10). ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ ПИМНО. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.

22. ТЕБЕНЕВА О.В. (ПП-10(4)). ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: НОВАКОВСКАЯ В.С.
23. ЧЕРНЫШЕВА Е. Ю. (ПИМНО-09). ФОРМИРОВАНИЕ САМОКОНТРОЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА ПРИМЕРЕ ОПЫТА УЧИТЕЛЕЙ РФ И РС(Я). НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ ИВАНОВА В.А.
24. КАРАНДИНА Ю. А. (ПИМНО-09). ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СОВРЕМЕННЫХ ПЕДАГОГОВ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ ИВАНОВА В.А.
25. КОРНИЛОВА В.Н. (ПП-10). МОЛОДЕЖНОЕ СООБЩЕСТВО О «ДИАЛОГЕ КУЛЬТУР». НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ ИВАНОВА В.А.
26. КАЛИНИНА О.А. (ПП-09). МОТИВАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ И САМОРАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ НА ПРИМЕРЕ СТУДЕНТОВ ТИ (Ф) СВФУ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.П.Н., ДОЦЕНТ ИВАНОВА В.А.

Заочное участие:

1. Буркина О.В. (ПП-10). Тенденции сексуального поведения девушек студенческого возраста. Научный руководитель: к.п.н., доцент Прокопенко Л.А.
2. Кондратьева Н. (ПГС-09). Особенности жизнедеятельности студентов (на примере специальности «ПГС» ТИ (ф) «СВФУ»). Научный руководитель – Прокопенко Л.А.
3. Одокиенко К.В. (ЭО-09). Тенденции сексуального поведения мужского контингента студентов. Научный руководитель – Прокопенко Л.А.
4. Бегматов А-Т.Б. (ПП-10). «Влияние упражнений по психорегуляции на эмоционально-волевою сферу спортсмена». Научный руководитель: к.п.н., доцент Николаев Е.В.
5. Иванова С.И. (ПП-10(4)). Психолого-педагогический аспект оказания помощи семьям, имеющим детей с детским церебральным параличом. Научный руководитель: к.п.н., доцент Иванова В.А.
6. Золотухина Е.Д. (ПиМНО-09 (3)). Направления и формы взаимодействия семьи первоклассника и школы. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
7. Овченкова Н.И. (ПП-10(4)). Развитие эмоциональной сферы детей с ДЦП средствами музыки. Научный руководитель: к.п.н., доцент Иванова В.А.
8. Рычкова С.Ю. (ПиМНО-09 (3)). Особенности формирования культуры здоровья первоклассников. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.

Секция «Строительство, строительные материалы, транспортные сооружения, экология строительства и транспорта»

Очное участие:

1. Агафонников Александр Сергеевич, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-07. Научный руководитель: к.э.н., доцент, зав. кафедрой «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Малеева Елена Вениаминовна. Сендвич-панели в северных условиях.
2. Бораковская Наталья Евгеньевна студентка ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-07(6). Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Бораковский Денис Анатольевич. Оценка теплозащитных свойств ограждающих конструкций жилых зданий 123-й серии г. Нерюнгри.
3. Громач Матвей Александрович, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-08. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Бораковский Денис Анато-

- льевич. Реконструкция здания общежития расположенного по адресу г. Нерюнгри ул. Южно-Якутская д. 27.
4. Гудадзе Леван Русланович, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-08. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Бораковский Денис Анатольевич. Перспективы применения остекленных фасадов в условиях Крайнего Севера.
  5. Жумабаев Рим Рамилевич, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-08. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Бораковский Денис Анатольевич. Преимущества и недостатки использования инфракрасных радиаторов в Нерюнгринском районе.
  6. Иксанова Надежда Вениаминовна, студентка ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-08. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Шимко Алексей Викторович. Оценка фактического состояния лифтов жилых домов г. Нерюнгри.
  7. Кондратьева Наталья Сергеевна, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-08. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Бораковский Денис Анатольевич. Перспективы применения технологии «Теплое зеркало» в условиях Крайнего Севера.
  8. Круду Игорь Николаевич, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-08. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Бораковский Денис Анатольевич. Ремонт дорожного полотна с использованием новейших материалов в условиях Крайнего Севера.
  9. Михайлюк Вадим Викторович, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-07. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Бораковский Денис Анатольевич. Оценка фактического состояния жилых домов в г. Нерюнгри и определение потребности в капитальном ремонте.
  10. Турбина Мария Александровна, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-08. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Шимко Алексей Викторович. Оценка фактического состояния конструкций недостроенного здания на лыжной базе «Снеговик».
  11. Шайхутдинов Валерий Римович, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-07. Научный руководитель: к.э.н., доцент, зав. кафедрой «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Малеева Елена Вениаминовна. Применение в строительстве общественных зданий стекломатериалов.
  12. Шкурко Даниил Петрович, студент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри гр. ПГС-07. Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» Бораковский Денис Анатольевич. Оценка возможности применения новых материалов для ремонтов жилых домов Нерюнгринского района.

#### Секция «Филологические науки»

1. Абашина И.И. (РО-07). Концепт «женщина» в русской периодике, на примере журнала «Крестьянка» 1980-90-х гг. Научный руководитель - к.филол.н. Авилова Е.Р.

2. Бойко Е.В. (РО-10). Топонимы Южно-Якутского региона в художественном тексте. Научный руководитель - Ядреева Л.Д. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, ст. преподаватель каф. РФ).
3. Гаврильева А.М. (РО-06). Эксплицитные и имплицитные способы выражения авторской позиции в романе М. Веллера «Приключения майора Звягина». Научный руководитель – к.филол.н., доцент Чаунина Н.В.
4. Загородных Д.А. (РО-09). Образ женщины в массовой литературе (на примере романов А. Марининой о Каменской). Научный руководитель – ст. преподаватель Игонина С.В.
5. Иванова М.Ю. (РО-07). Концептуальный анализ в рамках научно-исследовательской деятельности учащихся средних общеобразовательных школ. Научный руководитель – ст. преподаватель, Яковлева Л.А.
6. Малашенко О.В. (РО-05 з/о). Проблемы и перспективы изучения топонимии Южной Якутии. Научный руководитель - к.филол.н. Меркель Е.В.
7. Местникова А.В. (РО-07). К вопросу о соотношении биографического и художественного в поэзии И. Бродского. Научный руководитель – к.филол.н., доцент Чаунина Н.В.
8. Молева К.С. (РО-09). Образ нечисти в современной массовой литературе. Научный руководитель – ст. преподаватель Игонина С.В.
9. Наумова А.О. (РО-07). Мифопоэтические мотивы и образы в эвенкийской сказке «Кто дал эвенкам солнце». Научный руководитель – к.филол.н., доцент Чаунина Н.В.
10. Попозогло А.Н. (РО-08). Постапокалиптический хронотоп в романе С. Палий и А. Гравицкого «Анабиоз». Научный руководитель – к.филол.н., доцент Осипова О.И.
11. Семёнова А.А. (РО-07). Жанровое своеобразие малой прозы Фёдора Сологуба (на примере сборников рассказов «Жало смерти», «Истлевающие личины»). Научный руководитель – к.филол.н., доцент Осипова О.И.
12. Щурик А.А. (РО-07). Особенности воплощения религиозной темы в лирике В. Полозковой (на материале сборника «Непоэманье»). Научный руководитель - к.филол.н., доцент Бараханова Н.В.

Секция «Экономические, юридические и социально-философские науки»:

1. Бакланова Татьяна Юрьевна, студентка гр. ПИ-11. ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ. Научный руководитель – к.соц.н. Накипов А.М. Изменения в налоговом учете и кассовой дисциплине на 2012 г.
2. Бедряк Светлана Алексеевна, студентка гр. ПГС-08. Научный руководитель – к.ф.н. Гнилицкая Т.А. К вопросу о сновидениях: философский аспект.
3. Галиуллина Екатерина Акифовна, студентка гр. ФК-09. Научный руководитель – к.соц.н. Накипов А.М. Роль органов местного самоуправления в регулировании межнациональных отношений в Нерюнгринском районе.
4. Каштанова Кристина Дмитриевна, Куликова Анастасия Сергеевна, студентки гр. ЭТ-11). Научный руководитель – к.соц.н. Накипов А.М. Способы создания сайтов, их виды и методы продвижения.
5. Коковина Дарья Юрьевна, студентка гр. ФК-10. Научный руководитель – к.соц.н. Накипов А.М. История компании Apple.
6. Копылова Туйаара Олеговна, студентка гр. ФК-09. Научный руководитель – ст. преподаватель Емолкин С.А. Анализ показателей эффективности маркетинга риелторских агентств в малых городах (на примере г. Нерюнгри).
7. Потапова Анжелика Николаевна, Аярова Туйаара Радиславовна, студентка гр. ФК-10. Научный руководитель – к.соц.н. Накипов А.М. Меры государственной поддержки предпринимательства в РС (Я).

8. Родин Данил Владимирович, студент гр. ПИ-09. Научный руководитель – к.и.н. Слепцов Е.П. Избирательная система в современной России.
9. Сеферова Анна Николаевна, студентка гр. ФК-09. Научный руководитель – к.соц.н. Накипов А.М. Маркетинговое исследование рынка сотовых телефонов г. Нерюнгри (октябрь 2011 г.).
10. Унарова Снежана Петровна, студентка гр. ФК-08. Научный руководитель – к.ф.н. Веселова В.В. Рефлексивное прочтение трудов В.В. Розанова «О понимании добра и зла».
11. Фокина Мария Анатольевна, студентка гр. АО-07. Научный руководитель – к.ф.н. Корсакова Т.А. Целеполагание как путь в будущее.

#### Секция «Энергетика»

1. Альбрандт Александр Витальевич (ЭС-09).
2. Беджанов Дмитрий Александрович (ЭП-07) – **Диплом II степени**.
3. Гапонов Дмитрий Юрьевич (ЭС-07).
4. Дёминов Иван Иванович (ЭС-07).
5. Дудкин Максим Борисович (ЭП-08).
6. Кондрацов Александр Сергеевич (ЭП-07).
7. Михайлов Никита Александрович (ЭС-07).
8. Мишина Виктория Валентиновна (ЭС-09).
9. Назаралиева Перизат Бакболотовна (ЭС-09).
10. Наумов Егор Егорович (ЭП-07).
11. Огулов Сергей Геннадьевич (ЭП-07).
12. Пушкарев Валерий Андреевич (ЭП-08) – **Диплом I степени**.
13. Романова Виктория Сергеевна (ЭО-06(6))
14. Рыжих Константин Николаевич (ЭП-07).
15. Сокольникова Мария Васильевна (ЭС-08), Шарипова Анжела Рамильевна – **Диплом Академии РАН**
16. Умеджони Нурали (ЭС-09), Шарипова Анжела Рамильевна
17. Цуканова Кристина Вадимовна (ЭС-08), Шарипова Анжела Рамильевна
18. Шапошников Николай Александрович (ЭС-07) – **Благодарственное письмо**
19. Горлов Игорь Борисович (ЭС-07)

#### Секция «Строительство, строительные материалы, транспортные сооружения, экология строительства и транспорта»

1. Макарова Мария Ивановна (ПТ-11) – **Благодарственное письмо**

#### **Секция «Психолого-педагогические науки». Подсекция «Психологические науки»**

2. Одокиенко Кристина Владимировна (ЭО-09)
3. Мишина Виктория Валентиновна (ЭС-09)

#### **Секция «Психолого-педагогические науки». Подсекция «Педагогические науки»**

1. Назаралиева Перизат Бакболотовна (ЭС-09).

**Всероссийская научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе», г. Якутск, 6 апреля 2012 г.**

#### Заочное участие:

1. Бегматов А-Т.Б. (ПП-10). «Влияние психорегуляции на эмоциональную сферу спортсмена». Научный руководитель: к.п.н., доцент Николаев Е.В.

2. Андросова Т.М. (ПМ-09) Влияние средств массовой информации на агрессию детей дошкольного возраста. Научный руководитель: к.п.н., доцент Николаев Е.В.

**XIII научно-практическая конференция «Студент и психологическая реальность»**, организованная Институтом психологии СВФУ, г.Якутск, 6 апреля 2012 г.

Заочное участие:

1. Тетерева Е.М. (ПМ-09) Психологические аспекты зависимости студентов от компьютерных онлайн игр. Научный руководитель: к.п.н., доцент Николаев Е.В.

**Всероссийской научно-технической конференции с элементами научной школы для молодежи "Геонауки-60"**, 21-22 мая, г. Иркутск.

Батоочирова Саяна Баяровна (студентка группы ТР-08)

**VI Международная молодежная научная конференция «НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА»** (17 мая 2012 г., г. Ставрополь)

Заочное участие:

2. Веревкина А.А. (ПП-10). Причины пропусков занятий по физической культуре студентами. Научный руководитель – Прокопенко Л.А.
3. Кондратьева Н. (ПГС-09). Жизнедеятельность современных студентов. Научный руководитель – Прокопенко Л.А.
4. Максимова С.А. (АО-10). Влияние климатических условий региона на состояние организма населения. Научный руководитель – Прокопенко Л.А.
5. Одокиенко К.В. (ЭО-09). О тенденциях сексуального поведения мужского контингента студентов высшей школы. Научный руководитель – Прокопенко Л.А.

**Научно-практическая конференция "Научно-техническое творчество молодежи в XXI веке"** (16 марта 2012), Амурский институт железнодорожного транспорта, г. Свободный, Амурская область.

Очное участие:

1. Копылова Гуйаара Олеговна, студентка гр. ФК-09. Научный руководитель – ст. преподаватель Емолкин С.А. Система показателей маркетинговой деятельности риелторских организаций малых городов (на примере г. Нерюнгри).
2. Унарова Снежана Петровна, студентка гр. ФК-08. Научный руководитель – к.ф.н. Веселова В.В. Проблема добра и зла в трудах В.В. Розанова «О понимании».

**4-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире" (23 марта 2012), г. Мирный.**

Заочное участие:

1. Унарова Снежана Петровна, студентка гр. ФК-08. Научный руководитель – к.ф.н. Веселова В.В. Закон соответствия менеджмента российскому менталитету в условиях современного социально-экономического развития российского общества.
2. Шараборин Виктор Афанасьевич, студент гр. ПИ-11. Научный руководитель – к.ф.н. Веселова В.В. Элементы структуры человеческой деятельности как основа воспроизводства предпринимательской деятельности в России.
3. Карташева Татьяна Олеговна, студентка гр. ПИ-09. Научный руководитель – к.ф.н. Веселова В.В. Семейная экономика как проблема теории народонаселения.

**XVI Лаврентьевские чтения (16-20 апреля 2012), г. Якутск.**

Очное участие:

Копылова Туйаара Олеговна, студентка гр. ФК-09. Научный руководитель – ст. преподаватель Емолкин С.А. Основные показатели маркетинговой деятельности риэлторских агентств в малых городах, на примере г. Нерюнгри.

**Всероссийская научная Интернет-конференция «Энергетика в современном мире», 6 – 7 декабря 2012 г.**

1. Пушкарев В.А. (ЭП-08) - «Преобразователи частоты. Силовая электроника»
2. Райлян В.А. (ЭС-08) «Оценка целесообразности присоединения к ЛЭП централизованной зоны электроснабжения РС (Я) на примере Кобяйского улуса».

**- региональных:**

**XVI Лаврентьевские чтения, научная конференция школьников, студентов, молодых ученых и специалистов:**

1. Андросова Т.М. (гр. ПМ-09). Влияние СМИ на психику детей дошкольного возраста. // XVI Лаврентьевские чтения, научная конференция школьников, студентов, молодых ученых и специалистов. Научный руководитель: к.п.н., доцент кафедры ПиМНО Николаев Е.В.
2. Красильникова Ю.С. (гр. ПМ-09). Занятие танцами, как фактор развития творческого воображения детей дошкольного возраста. // XVI Лаврентьевские чтения, научная конференция школьников, студентов, молодых ученых и специалистов. Научный руководитель: к.п.н., доцент кафедры ПиМНО Николаев Е.В.
3. Тетерева К.М. (гр. ПМ-09). Психологические аспекты зависимости студентов от компьютерных online игр. // XVI Лаврентьевские чтения, научная конференция школьников, студентов, молодых ученых и специалистов. Научный руководитель: к.п.н., доцент кафедры ПиМНО Николаев Е.В.

**3 региональная научно-практическая конференция «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса», г. Нерюнгри, 18 февраля 2012 г.**

Очное участие:

1. Буркина О.В. (ПП-10). Тенденции сексуального поведения молодежи. Научный руководитель: к.п.н., доцент Прокопенко Л.А.
2. Голикова А.В. (ПП-10). Повышение стрессоустойчивости среди студентов. Научный руководитель: Новаковская В.С.
3. Корнилова В.Н. (ПП-10). Современный диалог культур. Научный руководитель: к.п.н., доцент Иванова В.А.
4. Слепцова С.Л. Формирование толерантной личности в начальной школе. Научный руководитель: Николаева И.И.
5. Сидорова Е.В. Проблемы и перспективы формирования универсальных учебных действий младших школьников на уроках литературного чтения. Научный руководитель: Николаева И.И.
6. Кучерова Н.С. (ПиМНО-07). Формирование интереса к чтению младших школьников посредством факультатива «Юный читатель». Научный руководитель: Николаева И.И.
7. Добровольская Е.А. (ПиМНО-07). Этнокультурное образование младших школьников в поликультурной среде. Научный руководитель: Николаева И.И.
8. Нестер Н.В. (ПиМНО-07). Развитие индивидуальных качеств мышления на уроках окружающего мира. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
9. Чернышева Е.Ю. (ПиМНО-09). Формирование здорового образа жизни студентов ТИ (ф) СВФУ. Научный руководитель: д.п.н., доцент Хода Л.Д.

Заочное участие:

1. Хасанова А.Е. (ПиМНО-09(3)). Деятельность классного руководителя по сплочению коллектива младших школьников посредством программы «Один за всех и все за одного». Научный руководитель: к.п.н., доцент Шаманова Т.А.
2. Рычкова С.Ю. (ПиМНО-09(3)). Формирование культуры здоровья посредством кружка «Здоровинка». Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
3. Золотухина Е.Д. (ПиМНО-09(3)). Организация взаимодействия семьи и школы на современном этапе. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
4. Форис И.А. (ПиМНО-09(3)). Психолого-педагогическая работа по профилактике и снижению агрессии младших школьников с нарушением интеллекта. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
5. Кузьмина В.Н. (ПиМНО-09(3)). Формирование эстетических качеств младших школьников посредством кружка «Красота вокруг нас». Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
6. Петряева Н.С. (ПиМНО-09(3)). Формирование культуры общения младших школьников посредством кружка «Учимся общаться». Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
7. Танкина К.В. (ПиМНО-07). Развитие коммуникативных умений младших школьников посредством кружка «Мир общения». Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
8. Суббота И.Ю. (ПП-10 (4)). Причины возникновения агрессивного поведения детей старшего дошкольного возраста. Научный руководитель: к.п.н., доцент Иванова В.А.

- на базе СВФУ:

**Интерактивная викторина «Что вы знаете о Солнечной системе?»** (организатор Погуляева И.А.), ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри, 29.03.2012 г.

Участники:

1. Абызов В.А. (АО-10)
2. Боякинова Ю.П. (АО-10)
3. Лемякин А.Ю. (АО-10)
4. Максимова С.А. (АО-10)
5. Молева К.С. (РО-09)

**III Региональная научно-практическая конференция кафедры ПиМНО** (18 февраля 2012 г., г.Нерюнгри)

Заочное участие:

1. Буркина О.В. (ПП-10). Ценностные ориентации студентов в отношении сексуальной жизни. Научный руководитель – Прокопенко Л.А.

**Мероприятия декады Педагогики и психологии: 23.04-30.04.12 г.**

**Тренинг «Эффективные коммуникации»** в рамках декады Педагогики и психологии, 24.04.2012 г.

Участники:

Коломыцев Н.В. (ПП-10), Бегматов А-Т.Б. (ПП-10), Буркина О.В. (ПП-10), Голикова А.В. (ПП-10), Шишкина М.С. (ПП-10), Корнилова В.Н. (ПП-10), Веревкина А.А. (ПП-10), Ключихина Е.О. (ПиМНО-09), Зубик Ю.Е. (ПиМНО-09), Карандина Ю.А. (ПиМНО-09), Семенченко Е.Л. (ПиМНО-09), Хисматуллина А.Р. (ПиМНО-09), Чернышева Е.Ю. (ПиМНО-09).

**Научно-методический семинар «Проблемы и перспективы внедрения Стандарта второго поколения»** в рамках декады Педагогики и психологии, 26.04.2012 г.

Участники:

Коломыцев Н.В. (ПП-10), Голикова А.Бегматов А-Т.Б. (ПП-10), Голикова А.В. (ПП-10), Веревкина А.А. (ПП-10), Клочихина Е.О. (ПиМНО-09), Зубик Ю.Е. (ПиМНО-09), Семенченко Е.Л. (ПиМНО-09), Хисматуллина А.Р. (ПиМНО-09), Чернышева Е.Ю. (ПиМНО-09), Розе А.В. (ППО-11), Кушнир К.И. (ППО-11), Проценко А.А. (ППО-11), Мусихина Н. А. (ППО-11), Саввингова Л. И. (ППО-11), Ватагина А.А. (ПиМНО-08), Наумова А.Ю. (ПиМНО-08), Жилкина Е.С. (ПиМНО-08), Слепцова С.Л. (ПиМНО-08), Спиридонова Т. И. (ПиМНО -08), Сидоренко Е.В. (ПиМНО-08), Моисеева А.В. (ПП-09), Калинина О.А.(ПП-09)

**Деловая игра «Молодой педагог-психолог»** в рамках декады Педагогики и психологии, 26.04.2012 г.

Зубик Ю.Е. (ПиМНО-09), Семенченко Е.Л. (ПиМНО-09), Хисматуллина А.Р. (ПиМНО-09), Клочихина Е.О. (ПиМНО-09), Карандина Ю.А. (ПиМНО-09), Чернышева Е.Ю. (ПиМНО-09), Наумова А. (ПиМНО-08), Жилкина Е. (ПиМНО-08), Сидоренко Е. (ПиМНО-08), Слепцова С.Л. (ПиМНО-08), Спиридонова Т. И.

**Научный семинар «Современная система образования»** в рамках декады Педагогики и психологии, 27.04.2012 г.

Участники:

1. Кучерова Н.С. (ПиМНО-07). Развитие интереса к чтению младших школьников посредством факультативного курса «Юный читатель». Научный руководитель: Николаева И.И.
2. Рычкова С.Ю. (ПиМНО-09(3)). Формирование культуры здоровья посредством кружка «Здоровинка». Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
3. Золотухина Е.Д. (ПиМНО-09(3)). Организация взаимодействия семьи и школы на современном этапе. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
4. Добровольская Е.А. (ПиМНО-07). Факультатив «Наша дружная планета» как средство этнокультурного образования младших школьников. Научный руководитель: Николаева И.И.
5. Байкалова А. М. (ПиМНО-07). Коллективные способы обучения как основа формирования вычислительной культуры младших школьников. Научный руководитель: к.п.н., доцент Шаманова Т.А.
6. Кузьмина В.Н. (ПиМНО-09(3)). Формирование эстетических качеств младших школьников посредством кружка «Красота вокруг нас». Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
7. Танкина К.В. (ПиМНО-07). Развитие коммуникативных умений младших школьников посредством кружка «Мир общения». Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.

**Научный семинар «Педагогика и психология: наука и реальность»** в рамках декады Педагогики и психологии, 27.04.2012 г.

Участники:

1. Лещук Т.Р. (ПиМНО-07). Развитие критического мышления младших школьников посредством кружка «Страна умников и умниц». Научный руководитель: Новаковская В.С.
2. Форис И.А. (ПиМНО-09(3)). Психолого-педагогическая работа по профилактике и снижению агрессии младших школьников с нарушением интеллекта. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.

3. Панфиловой К.О. (ПиМНО-07). Развитие произвольного внимания младших школьников на уроках окружающего мира. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
4. Хасанова А.Е. (ПиМНО-09(3)). Деятельность классного руководителя по сплочению коллектива младших школьников посредством программы «Один за всех и все за одного». Научный руководитель: к.п.н., доцент Шаманова Т.А.
5. Ахмедова С.А. (ПиМНО-07). Профилактика и снижение агрессивности младших школьников средствами арт-терапии. Научный руководитель: Новаковская В.С.
6. Петряева Н.С. (ПиМНО-09(3)). Формирование культуры общения младших школьников посредством кружка «Учимся общаться». Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
7. Нестер Н.В. (ПиМНО-07). Развитие индивидуальных качеств мышления младших школьников посредством исследовательской деятельности на уроках окружающего мира. Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.

**Конкурс плакатов, стенгазет «Великие педагоги-психологи»** в рамках декады Педагогики и психологии, с 23.04-27.04.2012 г.

Участники:

Моисеева А.В. (ПП-09), Калинина О.А.(ПП-09).

**Конференция в рамках декады кафедры ЭиСГД «Бухгалтерский учет – это язык бизнеса»**, 6 марта 2012 г.

1. Пимченко Дмитрий Альбертович (ЭО-10)
2. Мельник Алексей Сергеевич (ЭО-10)
3. Амплеев Александр Владимирович (ЭО-10)

**Круглый стол «Прагматизм Джона Дьюи: Джон Дьюи как экономист и как педагог»** в рамках декады кафедры ЭиСГД:

1. Пимченко Дмитрий Альбертович (ЭО-10)
2. Мельник Алексей Сергеевич (ЭО-10)
3. Амплеев Александр Владимирович (ЭО-10)
4. Борисова Ньургуяна Петровна (ЭО-10)
5. Романова Элеонора Эдуардовна (ЭО-10)

**Деловая игра «О суде присяжных и трех плюсах в кармане»**

1. Пимченко Дмитрий Альбертович (ЭО-10)
2. Мельник Алексей Сергеевич (ЭО-10)
3. Амплеев Александр Владимирович (ЭО-10)

**Научно-популярная лекция по экспериментальной физике (проф. д.т.н. Самохин А.В.)**

1. Андросова Туйаара Михайловна
2. Фаткудинова Виктория Игоревна
3. Колеватова Татьяна Сергеевна
4. Корешков Евгений Алексеевич
5. Котоманова Виктория Викторовна
6. Мазуренко Евгений Васильевич
7. Столова Юлия Александровна
8. Чепиль Людмила Романовна
9. Абдиева Александра Хайирбековна
10. Богданчиков Андрей Сергеевич
11. Гиль Елизавета Андреевна
12. Ефимова Наталья Игоревна

13. Калайтанова Ирина Сергеевна
14. Красулин Евгений Сергеевич
15. Маслов Кирилл Юрьевич
16. Морозов Михаил Геннадьевич
17. Ямилев Радик Радикович
18. Тайбаш Яков Анатольевич
19. Конарёва Екатерина Александровна
20. Пигалев Анатолий Владимирович
21. Прокопьев Алексей Васильевич
22. Сасковец Александр Васильевич
23. Гиль Иван Геннадьевич
24. Боталов Никита Сергеевич
25. Турбина Валентина Александровна

- районные:

- городские:

**Городская научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного естествознания-2012», 15 марта 2012 г.**

Макарова Мария Ивановна (ПТ-11) – Диплом III степени

**Городская научно-практическая конференция школьников, студентов и молодых специалистов по прикладной математике и информатике, посвященная 100-летию великого математика Конторовича Л.В., 2012 г. (27 марта 2012 г.)**

Очное участие:

1. Горбунова Д.П. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-09). Программная модель движения нелинейного физического маятника. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).
2. Кожевников А.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студент гр. ПМ-07). Создание электронного журнала. Научный руководитель – Салтецкая Т.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
3. Колеватова Т.С. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-08), БОЛДЫРЕВ АЛЕКСЕЙ ЮРЬЕВИЧ (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студент гр. МО-08). Разработка алгоритма и программы оптимизации деятельности СОК «Олимп» на основе опроса студентов. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).
4. Колеватова Т.С. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-08). Программа по созданию электронного учебника. Научный руководитель – к.п.н. Самохина В.М. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой Математики и информатики).
5. Мазуренко Е.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студент гр. ПМ-08). Приложение для мобильной операционной системы «Динамическое оперативно-статистическое расписание движения пассажирского общественного транспорта». Научный руководитель – Панафидина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
6. Масловская А.Ю. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. МО-08), Котоманова В.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-08). Разработка технологии расчета оптимальной прибыли работы ЖД станции на основе теории игр. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

7. Самойленко Н.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. МО-08), Мазуренко Е.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студент гр. ПМ-08). Разработка модели работы сети магазинов со множественной реализацией. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).
8. Смарыга А.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студент гр. ПМ-09). Мониторинг качества образования учителей математики средних школ г. Нерюнгри. Научный руководитель – Салтецкая Т.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
9. Смарыга А.А., Андросова Т.М. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студенты гр. ПМ-09). Математическая модель коэффициента трения покоя при воздействии на трибологический контакт звуковой частоты. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).
10. Столова Ю.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-08), Феденева Е.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. МО-08). Разработка оптимальной деятельности транспортного предприятия АТА на основе многофакторного анализа работы двух видов техники. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).
11. Тетерева Е.М. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-09). Графическое отображение Синус – Гордона в системе Mathcad. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).
12. Фаткудинова В.И. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-09). Решение квазилинейного уравнения движения маятника с учетом экспериментальной функции затухания. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).
13. Фаткудинова В.И. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-09). Создание электронного пособия по математическому анализу. Научный руководитель – Салтецкая Т.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
14. Чепиль Л.Р. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-08). Web-приложение балльно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Научный руководитель – Панафилина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
15. Чепиль Л.Р., Корешков Е.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студенты гр. ПМ-08). Электронная система оценки деятельности кафедр ТИ (ф) СВФУ. Научный руководитель – Панафилина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
16. Чепиль Л.Р., Корешков Е.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студенты гр. ПМ-08). Разработка интернет – приложения индивидуального плана преподавателей. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).
17. Красильникова Ю.С. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПМ-09). Построение модели джозефсоновского контакта на основе физико-математического эксперимента. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

**Городская научная конференция «Актуальные проблемы современного естествознания-2012» (15 марта 2012 г.)**

1. Цыденова Я.С. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. БТП-11). Факторы возникновения кожных заболеваний у молодежи. Научный руководитель: Воронова О.П. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
2. Макарова М.И. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студентка гр. ПТ-11). **Температурный климат в жилом помещении сферической формы**. Научный руководитель: Воронова О.П. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).
3. Колеватова Татьяна (ПМ-08 ТИ (ф) СВФУ), научный руководитель: к.с.-х.н., зав. кафедрой ЕсТД Зайцева Н.В. Современные подходы к созданию машины времени.
4. Колеватова Татьяна (ПМ-08 ТИ (ф) СВФУ), научный руководитель: к.с.-х.н., зав. кафедрой ЕсТД Зайцева Н.В. Математическое моделирование процессов взаимодействия веществ в сверхмалых дозах и растительного организма на примере растворов препарата «Настойка аралии».
5. Корешков Евгений (ПМ-08 ТИ (ф) СВФУ), научный руководитель: к.с.-х.н., зав. кафедрой ЕсТД Зайцева Н.В. Бионические протезы: второй шанс.
6. Котоманова Виктория (ПМ-08 ТИ (ф) СВФУ), Масловская Алена (МО-08 ТИ (ф) СВФУ), научный руководитель: к.с.-х.н., зав. кафедрой ЕсТД Зайцева Н.В. Современные представления о черных дырах.
7. Феденева Евгения (МО-08 ТИ (ф) СВФУ), Столова Юлия (ПМ-08 ТИ (ф) СВФУ), научный руководитель: к.с.-х.н., зав. кафедрой ЕсТД Зайцева Н.В. Что такое телепортация?
8. Чепиль Людмила (ПМ-08 ТИ (ф) СВФУ), научный руководитель: к.с.-х.н., зав. кафедрой ЕсТД Зайцева Н.В. Искусственный интеллект: современные тенденции развития.

**Городская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современного естествознания-2012», г. Нерюнгри, 15.03.2012 г.:**

Выступления с докладами:

1. Викторук А.О. (ОГР-09). Сверхпроводник при комнатной температуре. Научный руководитель: Халзанов А.Н.
2. Жирохов П.П. (ПР-09). Солнечная орбитальная электростанция. Научный руководитель: Халзанов А.Н.
3. Зубик Ю.Е. (ПНО-09). Видовой состав и структура соснового леса на примере окрестностей г. Нерюнгри. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.
4. Колеватова Т.С. (ПМ-08). Математическое моделирование процессов взаимодействия веществ в сверхмалых дозах и растительного организма. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.
5. Колеватова Т.С. (ПМ-08). Современные подходы к созданию машины времени. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.
6. Корешков Е.А. (ПМ-08). Бионические протезы: второй шанс. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.
7. Котоманова В.В. (ПМ-08), Масловская А.Ю. (МО-08). Современные представления о черных дырах. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.
8. Лепчиков А.М. (ТР-11), Спиридонов В.В. (ТР-11). Квазикристаллы – между живым и неживым. Научный руководитель: Погуляева И.А.
9. Феденева Е.В. (МО-08), Столова Ю.А. (ПМ-08). Что такое телепортация? Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.
10. Чепиль Л.Р. (ПМ-08). Искусственный интеллект: современные тенденции развития. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.

#### **6.4. Участие в олимпиадах**

**- международных:**

##### **1. Международная Интернет-олимпиада по математике I тур 29 марта 2012 г.**

Подготовка студентов к олимпиаде по математике Салтецкая Т.В., Воронова О.П.

1. Хромов Д.В. (ПМ-10)
2. Гайнутдинова А.Ф. (ПМ-11)
3. Корниенко Д.С. (ПМ-10)
4. Новиков Ф.В. (ПМ-11)
5. Турбина В.А. (ПМ-10)
6. Фаткудинова В.И. (ПМ-09)
7. Тимофеев И.В. (ПМ-11)
8. Васильев И. А. БТП-11
9. Федорова А. Ю. ПГС-11
10. Иванова А. И. ГД-11
11. Михель А. В. ЭП-11
12. Холмогорова О. В. ГД-11
13. Кузнецова А. А. ЭТ-11
14. Постоногов Д. В. ПГС-09
15. Сергучева С. Ф. ПГС-11

##### **2. Международная Интернет-олимпиада по математике II тур**

Подготовка студентов к олимпиаде по математике Воронова О.П.

1. Васильев И. А. БТП-11
2. Федорова А. Ю. ПГС-11
3. Кузнецова А. А. ЭТ-11
4. Постоногов Д. В. ПГС-09
5. Сергучева С. Ф. ПГС-11

##### **3. Международная Интернет-олимпиада по информатике 30 марта 2012 г.**

Подготовка студентов к олимпиаде по информатике Елкина Н.В., Юданова В.В.

1. Хромов Д.В. (ПМ-10)
2. Гайнутдинова А.Ф. (ПМ-11)

##### **4. Международная дистанционная олимпиада по русскому языку (17.10.12) г. Нерюнгри**

1. Бакланова Татьяна ст.гр. ПИ-11

##### **5. Международные открытые студенческие Интернет-олимпиады (1 тур), 26.03.2012 г.:**

По химии:

1. Сергучева С.Ф. (ПГС-11)

##### **6. Международные открытые студенческие Интернет-олимпиады (2 тур), 13.04.2012 г.:**

По химии:

1. Сергучева С.Ф. (ПГС-11)

##### **7. Открытая Международная интернет-олимпиада по русскому языку, октябрь 2011**

1. Абашина И. (РО-07);

- Иголина М. (РО-08);
- Замисная К. (РО-08).

**8. 1. Открытая международная Интернет-олимпиада по математике, 1 – 31 марта 2012 г.**

- Барбашов Антон Игоревич (ЭП-11) – пройден 1 тур
- Стручкова Мария Степановна (ПТ-11) – пройден 1 тур
- Неустроев Иван Николаевич (ПТ-11) – пройден 1 тур
- Якубенко Анна Юрьевна (ЭО-10) – пройден 1 тур
- Дурнева Наталья Юрьевна (ЭС-10) – пройден 1 тур
- Коваль Андрей Николаевич (ЭС-10) – пройден 1 тур
- Пимченко Дмитрий Альбертович (ЭО-10) – пройден 1 тур
- Макарова Мария Ивановна (ПТ-11) – пройден 1 тур
- Михель Андрей Витальевич (ЭП-11) – пройден 3 тур (19 мая 2012 г.)

**9. Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада по «Истории России», 16 октября, 16 ноября 2012г.**

- Пимченко Дмитрий Альбертович (ЭО-10) – пройден 1 тур, по итогам II тура 3 место – «Бронзовая медаль»;
- Мельник Алексей Сергеевич (ЭО-10) – пройден 1 тур, по итогам II тура 3 место – «Бронзовая медаль»;
- Борисова Ньургуяна Петровна (ЭО-10) – пройден 1 тур, по итогам II тура 2 место – «Серебряная медаль».

**- российских:**

**1. Всероссийская олимпиада по немецкому языку**

Организация и финансирование:

Сроки проведения: с 15.11. 2012 г.

Участники: Пашкова К., гр. АО-09, Борисова Е., гр. АО-09, Сивцева А., гр. АО-09

**2. IV Всероссийская олимпиада «Компьютерное моделирование наноструктур и возобновляемых источников энергии»/ секция «Компьютерное моделирование возобновляемых источников энергии». – НИ СПб ГПУ, Санкт-Петербург, июнь 2012г.**

- Мишина В.В. (ЭС-09) – пройден 1 тур

**- региональных:**

**1. Региональная олимпиада по математике среди студентов и старшеклассников (24 марта 2012 г.)**

Участники:

- Алексеев Д.О. (МОУ гимназия №1)
- Бакланова Т.Ю. (ПИ-11)
- Гайнутдинова А.Ф. (ПМ-11)
- Ермоленко В.О. (ПМ-10)
- Ледовская Т.С. (ИТЛ №24)
- Лупсанжапов Ж.Г. (ПГС-11)
- Макарова М.И. (ПТ-11)
- Митина А.Т. (ИТЛ №24)
- Морозов Д.Е. (ИТЛ №24)
- Серяк Е.А. (МОУ гимназия №1)
- Смарыга А.А. (ПМ-09)

12. Стручкова М.С. (ПТ-11)
13. Фаткутдинова В.И. (ПМ-09)
14. Холмагорова О.В. (ГД-11)
15. Хромов Д.В. (ПМ-10)
16. Шпак К.И. (ЭТ-11)
17. Яковлева Е.В. (МОУ гимназия №1)
18. Будуева К.С. (МОУ гимназия №1)
19. Горбунова А.Г. (ПМ-11)
20. Новиков Ф.В. (ПМ-11)
21. Фадеев М.Ю. (МОУ гимназия №1)
22. Горбунова М.П. (ПМ-09)
23. Макрушин В.О. (ИТЛ №24)
24. Корниенко Д.С. (ПМ-10)
25. Черепанова К.С. (МОУ гимназия №1)
26. Христофорова А.А.(ПИ-11)
27. Колеватова Т.С. (ПМ-08)

**2. Региональная олимпиада по информатике среди студентов и старшеклассников (23 марта 2012 г.)**

Участники:

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Христофорова А.А. (ПИ-11); | 7. Бакланова Т.Ю. (ПИ-11);              |
| 2. Новиков Ф.В. (ПМ-11);      | 8. Тетерева Е.М. (ПМ-09);               |
| 3. Горбунова М.П. (ПМ-09);    | 9. Морозов Д.Е. (ИТЛ №24);              |
| 4. Мазуренко Е.В. (ПМ-08);    | 10. Веслополова А.В. (МОУ гимназия №1); |
| 5. Колеватова Т.С. (ПМ-08);   | 11. Гайнутдинова А.Ф. (ПМ-11).          |
| 6. Марченко М.Ю. (ПИ-11);     |   |

**3. Региональная олимпиада по математике среди студентов и старшеклассников, 24 марта 2012 г.**

Участники:

1. Макарова Мария Ивановна (ПТ-11).

**- республиканских:**

**1. XII Республиканская олимпиада по теоретической механике, г. Якутск, 6-7 апреля 2012 года.**

Участники:

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Постоногов Д.В. (ПГС-09); | 3. Григорьев В.О. (ПГС-10). |
| 2. Кашеверова В.С. (ПГС-10); |                             |

**- на базе СВФУ:**

**1. Олимпиада "Символизм в бухгалтерском учете" 22.11.2012г.**

Участники:

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Ямилев Р.Р. (ПИ-12);     | 5. Гиль Е.А. (ПИ-12);        |
| 2. Полевшиков Р.А. (ПИ-12); | 6. Морозов М.Г. (ПИ-12);     |
| 3. Усанов П.П. (ПИ-12);     | 7. Герасимов А.М. (ПИ-12);   |
| 4. Тихонова Н.Н. (ПИ-12);   | 8. Калайтанова И.С. (ПИ-12). |

**2. Олимпиада по математике среди студентов технических специальностей**

Участники:

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Корнилов Д. (ГД-12); | 12. Прокопьева Л. (ГД-11); |
| 2. Кирилов М. (ГД-12);  | 13. Корякина К. (БТП-12);  |

3. Криволапкин И. (ГД-12);
4. Анисмов (ГД-12);
5. Данилов В.С. (БТП-12);
6. Минаев (ГД-12);
7. Ягодин К. (БТП-12);
8. Дармороз М. (ПГС-12);
9. Кытахов Д.А. (БТП-12);
10. Иванова А. (ГД-12);
11. Холмогорова О. (ГД-11);

14. Мамейчик А.А. (ПТ-12);
15. Тайбаш Я.А. (ПИ-12);
16. Беляева Я. (ПТ-12);
17. Лисянская К. (ПГС-12);
18. Попова В. (БТП-12);
19. Молостова М. (ФК-12);
20. Абрамова Т. (ФК-12);
21. Емелина А. (ПТ-12);
22. Витивская А. (ФК-12).

**3. Городская олимпиада по Педагогике и психологии среди студентов вузов и средне-специальных учебных заведений и школьников средних образовательных учреждений - ответственные Мамедова Л.В., Новаковская В.С.**

Участники:

1. Буркина О.В. (ПП-10);
2. Веревкина А.А. (ПП-10);
3. Голикова А.В. (ПП-10);
4. Друк А.И. (ПП-10);
5. Иванова А.М. (ПП-10);
6. Коломыцев Н.В. (ПП-10);
7. Кончак Т.В. (ПП-10);
8. Корнилова В.Н. (ПП-10);
9. Лоскутникова А.Д. (ПП-10);
10. Рыбаков С.В. (ПП-10);
11. Туприна М.А. (ПП-10);
12. Шишкина М.С. (ПП-10);
13. Кушнир К.И. (ППО-11);
14. Олейник А.Е. (ППО-11);
15. Проценко А.А. (ППО-11);
16. Розе А.В. (ППО-11);
17. Саввинова Л.И. (ППО-11);
18. Семянова М.В. (ППО-11);
19. Сорокатый К.А. (ППО-11);
20. Старова Ю.И. (ППО-11);
21. Безрукова Л.А. (ППО-12);

22. Вулых Я.В. (ППО-12);
23. Галеева А.Р. (ППО-12);
24. Иванова А.С. (ППО-12);
25. Ключева Е.О. (ППО-12);
26. Ковалева В.Р. (ППО-12);
27. Корниенко К.А. (ППО-12);
28. Кузьмина В.С. (ППО-12);
29. Марзан Н.В. (ППО-12);
30. Наговицина А.А. (ППО-12);
31. Некрасова М.В. (ППО-12);
32. Николаенко А.А. (ППО-12);
33. Новиков П.В. (ППО-12);
34. Перминова А.Н. (ППО-12);
35. Простакишина К.А. (ППО-12);
36. Скрябина Е.Д. (ППО-12);
37. Слободчикова А.В. (ППО-12);
38. Сморгалова Ю.И. (ППО-12);
39. Смысленко С.А. (ППО-12);
40. Стрункина А.К. (ППО-12);
41. Филинова Д.А. (ППО-12);
42. Чулкова Н.А. (ППО-12).

Победители: Ковалева Владислава, Корнилова Валентина, Проценко Анастасия.

**4. Олимпиада по педагогике и психологии в рамках декады Педагогике и психологии, 25.04.2012 г.**

Участники:

1. Коломыцев Н.В. (ПП-10);
2. Корнилова В.Н. (ПП-10);
3. Клочихина Е.О. (ПиМНО-09);
4. Зубик Ю.Е. (ПиМНО-09);

5. Чернышева Е.Ю. (ПиМНО-09);
6. Наумова А.Ю. (ПиМНО-08);
7. Жилкина Е.С. (ПиМНО-08);
8. Студенты групп ЗФ-11, АО-10. А также студенты группы АО-08 через разработку, проведение и проверку заданий олимпиады по английскому языку. Общее количество участников – 20 чел.

**5. Олимпиада по бухгалтерскому учету «Символизм в экономике и бухгалтерском учёте», 22.11.2012, г. Нерюнгри, ТИ (ф) СВФУ.**

Участники:

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Иванова И.А. (ФК-12)      | 18. Гиль Е.А. (ПИ-12)        |
| 2. Витивская А.В. (ФК-12)    | 19. Ибрагимова Ю.Р. (ПИ-12)  |
| 3. Абрамова Т.А. (ФК-12)     | 20. Морозов М.Г. (ПИ-12)     |
| 4. Молостова И.С. (ФК-12)    | 21. Калайтанова И.С. (ПИ-12) |
| 5. Поршнева М.И. (ФК-12)     | 22. Явловский Н.Д. (ЭТ-11)   |
| 6. Кирейченкова В.А. (ФК-12) | 23. Фурман К.Р. (ЭТ-11)      |
| 7. Лебедева Д.А. (ФК-12)     | 24. Малышева И.В. (ЭТ-11)    |
| 8. Попова М.Ю. (ФК-12)       | 25. Лобенко Ю.М. (ЭТ-11)     |
| 9. Ильин А.А. (ФК-12)        | 26. Алшинбаева И.Т. (ПИ-10)  |
| 10. Бастрыкина М. (ЭТ-12)    | 27. Куприянов А.А. (ПИ-10)   |
| 11. Курзова Н. (ЭТ-12)       | 28. Романов К.С. (ПИ-10)     |
| 12. Тимофеева А. (ЭТ-12)     | 29. Соловонюк А.А. (ПИ-10)   |
| 13. Бурханов Р. (ЭТ-12)      | 30. Терехин Д.С. (ПИ-10)     |
| 14. Герасимов А.М. (ПИ-12)   | 31. Чмыхалов А.И. (ПИ-10)    |
| 15. Ямилев Р.Р. (ПИ-12)      | 32. Шахламазова В.С. (ПИ-10) |
| 16. Тихонова Н.Н. (ПИ-12)    | 33. Подгорный А.Н. (ПИ-10)   |
| 17. Усанов П.П. (ПИ-12)      |                              |

**6. Викторина "Математика – царица наук" (в рамках декады математики), 19-25 марта 2012 г.**

Участники:

1. Дурнева Наталья Юрьевна (ЭС-10) – **грамота за 3 место**
2. Макарова Мария Ивановна (ПТ-11) – **грамота за 2 место**
3. Якубенко Анна Юрьевна (ЭО-10) – **грамота за 2 место**
4. Барбашов Антон Игоревич (ЭП-11)

**7. Олимпиада по бухгалтерскому учету «Бухгалтерский учёт – Это язык бизнеса», 2.12.2011, г. Нерюнгри, ТИ (ф) СВФУ.**

Участники:

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Бакланова Т.Ю. (ПИ-11);     | 10. Заболотный М.В. (ПИ-09); |
| 2. Христофорова А.А. (ПИ-11);  | 11. Клименко Е.В. (ПИ-09);   |
| 3. Черноградский У.П. (ПИ-11); | 12. Явловский Н.Д. (ЭТ-11);  |
| 4. Шараборин В.А. (ПИ-11);     | 13. Аржакова В.М. (ЭТ-11);   |
| 5. Выгонной В.Д. (ПИ-11);      | 14. Явловский Н.Д. (ЭТ-11);  |
| 6. Величко А.С. (ПИ-11);       | 15. Бутрим К.В. (ЭТ-11);     |
| 7. Огоюкин И.И. (ПИ-11)        | 16. Алшинбаева И.Т. (ПИ-10); |
| 8. Карташева Т.А. (ПИ-09);     | 17. Романов К.С. (ПИ-10);    |
| 9. Родин Д.В. (ПИ-09);         | 18. Подгорный А.Н. (ПИ-10).  |

- городских:

**6.5. Участие в конкурсах грантов и именных стипендий**

- международных:

**1. Молодежная программа Russia Power 2012 «Инвестируя в будущее»**

- Участник: Киушкина В.Р. – зав. кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент; Мишина В.В. (ЭС-09)

**2. Программа Fulbright для ассистентов преподавателей русского языка (июнь 2012 – сентябрь 2012)**

- Участник: Котова О. (АО-07), Фокина М. (АО-07).

**3. 10-й открытый Евразийский конкурс на лучший перевод**

Организация и финансирование: Оренбургское региональное отделение Союза переводчиков России, факультет иностранных языков Оренбургского педагогического университета и факультет филологии Оренбургского государственного университета (ассоциированные члены СПР) при поддержке Оренбургского благотворительного фонда "Евразия"

- Участники: Сивцева А. (АО-09), Готовцева В. (АО-09)

**4. Гранты на участие в студенческой обменной программе «Север-Север» (сентябрь-март 2012-2013)**

Организация и финансирование: Международный Университет Арктики.

- Участники: Лемякин А. (АО-10), Абызов В. (АО-10)

**- российских:**

**1. Фундаментальное исследование на 2012 г. по государственному заказу Министерства образования РФ на тему: «Повышение эффективности реализации стратегии энергетической безопасности Республики Саха (Якутия) на основе диверсификации децентрализованного электроснабжения возобновляемыми источниками энергии»**

- Участники: Мишина В.В. (ЭС-09); Назаралиева П.Б. (ЭС-09); Умеджони Н. (ЭС-09); Сокольникова М.В. (ЭС-08)

Руководитель: Киушкина В.Р. – заведующий кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент

**2. Конкурс проектов «Энергия развития - 2012» (г. Москва)**

Учредитель конкурса ОАО «РусГидро» при поддержке Международной Ассоциации Корпоративного Образования (МАКО) и Федерального агентства по делам молодежи РФ

- Участник: Мишина В.В. (ЭС-09)

Проект: «Эффективность микро-ГЭС в автономных системах энергообеспечения Республики Саха (Якутия)»

Руководитель: Киушкина В.Р. – заведующий кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент

**- региональных:**

Нет

**- республиканских:**

**1. Грант президента РС (Я) на 2013г. по направлению «Технические науки»**

- Участник: Мишина В.В. (ЭС-09)

Проект: «Эффективность автономных систем электроснабжения децентрализованных потребителей Республики Саха (Якутия) на базе малых ГЭС»

Руководитель: Киушкина В.Р. – заведующий кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент

- Участник: Барбашов А.И. (ЭП-11)

Проект: «Повышение эффективности определяющих факторов по снижению электротравматизма и повышения электробезопасности на угольных предприятиях Севера»

Руководитель: Чепайкина Т.А. – к.т.н., доцент кафедры ЭПиАПП

**2. Грант Президента Республики Саха (Якутия) для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов**

- Участник: Колеватова Т.С. (ПМ-08)

- на базе СВФУ:

**1. Грант Ректора СВФУ для студентов и молодых ученых**

**Проект: «Энергоэффективность автономных систем электроснабжения в энергобалансе РС (Я) с использованием возобновляемых источников энергии»**

Киушкина В.Р. – зав. кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент - руководитель  
Мишина В.В. (ЭС-09)

**2. Грант директора ТИ (Ф) СВФУ для молодых ученых и аспирантов**

- Участник: Мишина В.В. (ЭС-09)  
Руководитель: Киушкина В.Р. – заведующий кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент

**3. Конкурс стипендии индивидуальной мобильности среди студентов технических, естественно-математических и экономических специальностей СВФУ «Sommer in Deutschland» (5 апреля 2012 г.)**

- Участник: Пятин А.О. (ПТ-11)

**1. Грант ТИ (ф) СВФУ для студентов (январь 2012 г.)**

- Участник: Жилкина Е. (ПиМНО-08)  
Проект: «Развитие эмоционально-волевой сферы средствами фототерапии»  
Научный руководитель: Новаковская В.С.
- Участник: Наумова А.Ю. (ПиМНО-08)  
Проект: «Развитие межличностных отношений младших школьников средствами социально-психологического тренинга»  
Научный руководитель: Новаковская В.С.
- Участник: Моисеева А.В. (ПП-09)  
Проект: «Развитие позитивной «Я-концепции» подростков»  
Научный руководитель: Новаковская В.С.
- Участник: Копылова Т.О. (ФК-09)  
Проект: «Система показателей маркетинговой деятельности риелторских организаций малых городов»  
Научный руководитель: Емолкин Сергей Анатольевич – старший преподаватель.
- Участник: Колеватова Т.С. (ПМ-08)

- городских:

**1. Конкурс Главы Нерюнгринского района молодым талантам (февраль 2012г.)**

- Участник: Назаралиева П.Б. (ЭС-09)  
Номинация – за высокие достижения в научно-учебной деятельности.

## **6.6. Участие в конкурсах на лучшую НИР**

### **6.6.1. Участие во Всероссийском открытом конкурсе**

#### ***Раздел: Педагогика и методика преподавания дисциплин***

- Участник: Танкина К.В. (ПиМНО-07)  
Тема: Формирование коммуникативных умений младших школьников посредством кружка «Мир общения»  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Нестер Н.В. (ПиМНО-07)  
Тема: Развитие индивидуальных качеств мышления младших школьников посредством исследовательской деятельности на уроках «Окружающий мир»  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Золотухина Е.Д. (ПиМНО-09 (3))  
Тема: Программа «Созвездие» как средство организации взаимодействия семьи первоклассника и школы  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Рычкова С.Ю. (ПиМНО-09 (3))  
Тема: Кружок «Здоровинка» как средство развития культуры здоровья первоклассников  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Форис И.А. (ПиМНО-09 (3))  
Тема: Психолого-педагогическая работа по профилактике и снижению агрессии младших школьников с нарушением интеллекта  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Петряева Н.С. (ПиМНО-09 (3))  
Тема: Развитие культуры общения младших школьников посредством программы кружка «Учимся общаться»  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Кузьмина В.Н. (ПиМНО-09 (3))  
Тема: Развитие эстетических качеств младших школьников посредством программы кружка «Красота вокруг нас»  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.

### **6.6.2. Участие в других конкурсах**

#### **- международных:**

#### ***1. X открытый евразийский конкурс на лучший художественный перевод (Eurasian Open – 2012) (март 2012 г.)***

- Участник: Мишина В.В. (ЭС-09)

#### **- российских:**

#### ***1. Всероссийский сетевой конкурс «Профессиональный успех – XXI», г. Киров (декабрь 2011 г.)***

- Участник: Гладкова Е.Р. (ПиМНО-08 (3)) – Победитель конкурса, диплом  
Проект: Кружок «Юный художник» как средство развития творческих способностей младших школьников.  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.

#### ***2. I Всероссийский открытый конкурс авторских программ, учебно-методических материалов и электронных ресурсов по развитию творческой активности детей,***

***подростков и молодежи по теме: «Поддержка творческих инициатив обучающихся и воспитанников в системе российского образования» (май 2012 г.)***

- Участник: Танкина К.В. (ПиМНО-07)  
Проект: Формирование коммуникативных умений младших школьников посредством кружка «Мир общения»  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Нестер Н.В. (ПиМНО-07)  
Проект: Развитие индивидуальных качеств мышления младших школьников посредством исследовательской деятельности на уроках «Окружающий мир»  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Рычкова С.Ю. (ПиМНО-09 (3))  
Проект: Кружок «Здоровинка» как средство развития культуры здоровья первоклассников  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Форис И.А. (ПиМНО-09 (3))  
Проект: Психолого-педагогическая работа по профилактике и снижению агрессии младших школьников с нарушением интеллекта  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Петряева Н.С. (ПиМНО-09 (3))  
Проект: Развитие культуры общения младших школьников посредством программы кружка «Учимся общаться»  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.
- Участник: Кузьмина В.Н. (ПиМНО-09 (3))  
Проект: Развитие эстетических качеств младших школьников посредством программы кружка «Красота вокруг нас»  
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В.

***3. Конкурс на получение стипендии имени В. Потанина для студентов***

- Участник: Попозогло А.Н. (РО-08)
- Участник: Громак М.А. (ПГС-08)
- Участник: Кондратьева Н.С. (ПГС-09)

**- региональных:**

нет

**- республиканских:**

***1. Стипендия имени А.Е. Кулаковского за отличную и хорошую учебу, активную научно-исследовательскую, общественную работу, успехи в спорте, за победы в предметных олимпиадах, творческих конкурсах, фестивалях***

- Участник: Попозогло А.Н. (РО-08).

**- на базе СВФУ:**

***1. Конкурс «Битва разумов» (октябрь 2012 г.)***

Организация и финансирование: ТИ (ф) СВФУ

- Участники: Лемякин А. (АО-10), Абызов В. (АО-10), Бров С. (ЗФ-12), Коваленко Р. (ЗФ-12), Лукина Д. (ЗФ-12), Степанова С. (ЗФ-12)

**- городских:**

***1. Выставка-конкурс программных продуктов (22.03.12г)***

1. «Запоминайка», Лашенко Д.В., гимназия №1;
2. «Волшебная ручка», Мазуренко Е.В., гр. ПМ-08;
3. «Технология создания электронного учебника», Колеватова Т.С., гр. ПМ-08

#### **6.7. Экспонаты, представленные на выставках, в т.ч.**

##### **- международных:**

нет

##### **- российских:**

Сертификат участника выставки «Научно-техническое и художественное творчество молодых», проводимой в рамках XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» 05.04.2012 – 07.04.2012.

**Научно-техническое и художественное творчество молодых** в рамках XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ(ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», 5 – 7 апреля 2012 г.

##### **Первое место.**

1. Альтернативная энергетика.
2. Модель катушки Тесла.
3. Демонстрационное представление научных разработок и исследований кафедры.
4. Творчество преподавателей и студентов кафедры.

**Научные разработки в рамках XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов** в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», 5 – 7 апреля 2012 г. **Сертификат участника.**

Назаралиева П.Б. (ЭС-09)

**Выставка «Творчество молодых»** в рамках XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященная 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри, 5-7 апреля 2012 г.

1. Зубик Ю.Е. (ПНО-09). Выставка художественных фотографий о Южной Якутии.

##### **- региональных:**

##### **- республиканских:**

##### **- на базе СВФУ:**

Абашина И.И. (РО-07) - представление результатов работы над грантом Технического института (филиала) ГОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри по фундаментальным и прикладным научным исследованиям в номинации «Гуманитарные науки». Тема: «Методические рекомендации к выполнению части «С» теста ЕГЭ для старшеклассников и поступающих в вузы». Научный руководитель - к.филол.н., доцент Авилова Е.Р.

##### **Выставка научно - исследовательских работ студентов кафедры Математики и информатики**

1. Горбунова Д.П. (ПМ-09). **Программная модель движения нелинейного физического маятника.** Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

2. Колеватова Т.С. (ПМ-08), Болдырев А.Ю. (МО-08). **Разработка алгоритма и программы оптимизации деятельности СОК «Олимп» на основе опроса студентов.** Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

3. Колеватова Т.С. (ПМ-08). **Математическое моделирование процессов взаимодействия веществ в сверхмалых дозах и растительного организма.** Научный руководитель – к.с.-х.н. Зайцева Н.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой Естественно-Технических дисциплин).

4. Мазуренко Е.В. (ПМ-08). **Приложение для мобильной операционной системы «Динамическое оперативно-статистическое расписание движения пассажирского общественного транспорта».** Научный руководитель – Панафицина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).

5. Масловская А.Ю. (МО-08), Котоманова В.В. (ПМ-08). **Разработка технологии расчета оптимальной прибыли работы ЖД станции на основе теории игр.** Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

6. Самойленко Н.А. (МО-08), Мазуренко Е.В. (ПМ-08). **Разработка модели работы сети магазинов со множественной реализацией.** Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

7. Столова Ю.А. (ПМ-08), Феденева Е.В. (МО-08). **Разработка оптимальной деятельности транспортного предприятия АТА на основе многофакторного анализа работы двух видов техники.** Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

8. Фаткудинова В.И. (ПМ-09). **Создание электронного пособия по математическому анализу.** Научный руководитель – Салтецкая Т.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики).

9. Красильникова Ю.С. (ПМ-09). **Построение модели джоуфсоновского контакта на основе физико-математического эксперимента.** Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

- городских:

## 6.8. Публикации студентов, в т.ч.

- зарубежные:

Научная конференция Российской Академии Естествознания (Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов) с электронными публикациями:

1. Бурляев О.А. (гр. ПГС-11). Эколого-географические проблемы Дальневосточного района // Научный электронный архив академии естествознания. 4.01.2012. URL: <http://econf.rae.ru/article/6500> (дата обращения: 17.01.2012). Научный руководитель: ст.преподаватель кафедры МиИ Воронова О.П..
2. Бурляев О.А. (гр. ПГС-11). Подводные города // Научный электронный архив академии естествознания. 10.02.2012. URL: <http://econf.rae.ru/article/6588> (дата обращения: 17.02.2012). Научный руководитель: ст.преподаватель кафедры МиИ Воронова О.П..
3. Лубсанжапов Ж. (гр. ПГС-11). Мансардное строительство // Научный электронный архив академии естествознания. 22.01.2012.

- URL: <http://econf.rae.ru/article/6515> (дата обращения: 29.01.2012). Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры МиИ Воронова О.П.
- Иванова А.И. (гр. ГД-11). Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры МиИ Воронова О.П.. Музей имени «БРАТЬЕВ ДОНСКИХ» в Нюрбинском улусе // Материалы международной заочной научно-практической конференции "Филология, искусствоведение и культурология: актуальные вопросы и тенденции развития". 16 апреля 2012 г. Россия, г. Новосибирск. С. 57-61
  - Пимченко Д.А. (ЭО-10). Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры МиИ Воронова О.П. Проблемы духовного и нравственного воспитания молодежи // Материалы IV международной научно-практической конференции «Наука и современность – 2011». 31 декабря 2011 г., г. Новосибирск. С. 21-23

**- в издательствах федерального уровня:**

- Агафонников А.С. Сендвич-панели в северных условиях. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 122-124.
- Громак М.А. Реконструкция здания общежития расположенного по адресу г. Нерюнгри ул. Южно-Якутская д. 27. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 136-139.
- Григорь Д.А. Вентиляция крытых автостоянок. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 134-136.
- Гудадзе Л.Р. Перспективы применения остекленных фасадов в условиях Крайнего Севера. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 140-142.
- Иксанова Н.В. Оценка фактического состояния лифтов жилых домов г. Нерюнгри. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 147-149.
- Кондратьева Н.С. Перспективы применения технологии «Теплое зеркало» в условиях Крайнего Севера. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 149-151.
- Круду И.Н. Ремонт дорожного полотна с использованием новейших материалов в условиях Крайнего Севера. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 151-153.
- Михайлюк В.В. Оценка фактического состояния жилых домов в г. Нерюнгри и определение потребности в капитальном ремонте. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 161-163.
- Постоногов Д.В. ЛСТК – легкие стальные тонкостенные конструкции. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 171-173.
- Турбина М.А. Оценка фактического состояния конструкций недостроенного здания на лыжной базе «Снеговик». // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 186-187.

11. Шайхутдинов В.Р. Применение в строительстве общественных зданий стекломагнезиальных листов. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 188-191.
12. Шкурко Д.П. Оценка возможности применения новых материалов для ремонтов жилых домов Нерюнгринского района. // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Нерюнгри, Технический институт (ф) СВФУ, 2012 – С. 196-199.
13. Абашина И.И. Особенности женского стереотипа в советской публицистике. Материалы международной научно-практической конференции «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей». Казань, 2011. - С. 11-15. (в соавторстве с Авиловой Е.Р.). Научный руководитель - к.филол.н., доцент Авилова Е.Р.
14. Щербакова Ю.А. Международная ярмарка проектов учащихся и студентов. Чебоксары, 2011. Методические указания к выполнению части «С» теста по русскому языку для старших классов и поступающих в вузы. - С. 672 -677. Научный руководитель - к.филол.н., доцент Авилова Е.Р.
15. Иванова М.Ю. (РО-07) Обучение концептуальному анализу учащихся средних общеобразовательных школ в рамках учебно-исследовательской деятельности. // «Научное сообщество студентов XXI столетия»: материалы студенческой международной заочной научно-практической конференции. Часть III. (16 апреля 2012 г.) — Новосибирск: Изд. «Сибирская ассоциация консультантов», 2012. – С. 297-302. Научный руководитель - старший преподаватель Яковлева Л.А.
16. Наумова А.О. (РО-07) К вопросу об отражении мифопоэтических мотивов и образов в эвенкийских сказках (на примере сказки «Монгун») // «Научное сообщество студентов XXI столетия»: материалы студенческой международной заочной научно-практической конференции. Часть III. (16 апреля 2012 г.) — Новосибирск: Изд. «Сибирская ассоциация консультантов», 2012. – С. 307-311. Научный руководитель – к.филол.н., доцент Чаунина Н.В.
17. Зубик Ю.Е. (ПНО-09). Научный руководитель к.с.-х.н. Зайцева Н.В. Сосновый лес Южной Якутии // Материалы 50-й юбилейной международной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс». Биология (13-19 апреля 2012 г., г. Новосибирск). – Новосибирск, 2012. – С. 55.

**- российские:**

1. Колеватова Татьяна Сергеевна, группа ПМ-08. Тема статьи: «Прикладная программа по созданию электронных пособий». II Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Научно-исследовательская деятельность студентов – вклад в науку будущего» секция Информационные технологии и прикладная информатика. г.Тольятти.
2. Чепиль Людмила Романовна, группа ПМ-08. Тема статьи: «Балльно-рейтинговая система оценки знаний студентов». II Всероссийская студенческая научно-практическая конференция: «Научно-исследовательская деятельность студентов – вклад в науку будущего», секция: «Информационные технологии и прикладная информатика». Научный руководитель – старший преподаватель Панафидина Т.А.. г.Тольятти.
3. IV Международная научно практическая конференция «Наука и современность – 2011» г. Новосибирск, 31 декабря 2011 г. Пимченко Дмитрий Альбертович (ЭО-10). «Проблемы духовного и нравственного воспитания молодежи».
4. Материалы VII региональной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием) «Энергия – 2012» Том 3 –

- Иваново: Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина. 2012. ( дата выхода сборника 15.05.2012г.)
- Назаралиева П.Б. (ЭС-09) «Построение структурно-топологической динамики в математическом пакете Matlab как инструмент исследования в энергетике»
- Мишина В.В. (ЭС-09) «Эффективность реализации стратегии выбора вариантов энергоснабжения в энергетике Республики Саха (Якутия)»
5. XVII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Современные техника и технологии» Том 1 – Томск: Томский политехнический университет, 2012. – С.-79-80 дата выхода сборника 13.06.2012, Назаралиева П.Б. (ЭС-09) «Анализ и исследование энергетической эффективности топливно-энергетического комплекса Южно-Якутского региона»
  6. Форис И.А. (ПиМНО-09 (3)), Мамедова Л.В. Психолого-педагогическая работа по снижению агрессии младших школьников с нарушением интеллекта // Сборник материалов VIII Молодежной международной научно-практической конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания (декабрь, 2011 г.), г. Новосибирск. – С. 106-110.
  7. Золотухина Е.Д. (ПиМНО-09 (3)), Мамедова Л.В. Особенности организации взаимодействия семьи и школы // Сборник материалов VIII Молодежной международной научно-практической конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания (декабрь, 2011 г.), г. Новосибирск. – С. 63-67.
  8. Кузьмина В.Н. (ПиМНО-09 (3)), Мамедова Л.В. Формирование эстетических качеств младших школьников посредством программы кружка «Красота вокруг нас» // Сборник материалов VIII Молодежной международной научно-практической конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания (декабрь, 2011 г.), г. Новосибирск. – С. 89-92.
  9. Петряева Н.С. (ПиМНО-09 (3)), Мамедова Л.В. Формирование культуры общения младших школьников посредством программы кружка «Учимся общаться» // Сборник материалов VIII Молодежной международной научно-практической конференция «Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания (декабрь, 2011 г.), г. Новосибирск. – С. 92-95.
  10. Рычкова С.Ю. (ПиМНО-09 (3)), Мамедова Л.В. Кружок «Здоровинка» как средство формирования культуры здоровья первоклассников // Сборник VIII Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы современности», г. Пенза, 2012 г. - С. 77-79.
  11. Золотарь О.Н. (ПП-09 (4)), Мамедова Л.В. Оптимизация детско-родительских отношений как одно из направлений формирования эмпатии у детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференция с международным участием (28-29 февраля, 2012 г.), г. Сибай, 2012 г. – С. 128-133.
  12. Буркина О.В. (ПП-10), Мамедова Л.В. Коммуникативная компетентность выпускников как фактор успешного трудоустройства // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференция с международным участием (28-29 февраля, 2012 г.), г. Сибай, 2012 г. – С. 29-33.
  13. Форис И.А. (ПиМНО-09 (3)), Мамедова Л.В. Особенности работы педагога-психолога по снижению агрессии у детей с нарушением интеллекта // Сборник XXV Международной научно-практической конференции «Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения», г. Новосибирск, 12 апреля 2012 г. (в печати).
  14. Золотухина Е.Д. (ПиМНО-09 (3)), Мамедова Л.В. Современные формы взаимодействия семьи первоклассника и школы // Сборник XIV Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития образования в России», г. Новосибирск, 17 апреля 2012 г. (в печати).

15. Мамедова Л.В., Рычкова С. Ю. (ст. гр. ПиМНО-09 (3)). Из опыта работы по развитию культуры здоровья первоклассников // Сборник XIV Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития образования в России», г. Новосибирск, 17 апреля 2012 г. (в печати).
16. Мамедова Л.В., Золотарь О.Н. (ст. гр. ПП-09 (4)). Игра как условие формирования эмпатии у детей дошкольного возраста с особыми образовательными потребностями // Сборник Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Непрерывное образование личности как феномен XXI века», г. Соликамск, 20 апреля 2012 г. (в печати).
17. Нестер Н.В. (ПиМНО-07). Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В. Развитие мышления младших школьников посредством учебно-исследовательской деятельности // Сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия (декабрь 2011)», г. Новосибирск, 2012 г. – С. 359-370.
18. Танкина К.В. (ПиМНО-07). Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В. Формирование коммуникативных умений младших школьников // Сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия (декабрь 2011)», г. Новосибирск, 2012 г. – С. 429-435.
19. Панфилова К.О. (гр. ПиМНО-07). Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В. Психолого-педагогическая работа по развитию произвольного внимания младших школьников // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Педагогика и психология: наука, реальность, применение», г. Харьков, Украина, 20-21 апреля 2012 г. – С. 85-88.
20. Танкина К.В. (ПиМНО-07). Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В. Развитие коммуникативных умений младших школьников (на примере факультативного курса «Мир общения») // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Педагогика и психология: наука, реальность, применение», г. Харьков, Украина, 20-21 апреля 2012 г. – С. 89-91.
21. Нестер Н.В. (ПиМНО-07). Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамедова Л.В. Учебно-исследовательская деятельность как одна из форм развития мыслительных качеств младших школьников // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Педагогика и психология: наука, реальность, применение», г. Харьков, Украина, 20-21 апреля 2012 г. – С. 91-93.
22. Кучерова Н.С. (ПиМНО-07). Научный руководитель: Николаева И.И. Формирование интереса к чтению младших школьников посредством факультативного курса «Юный читатель» // Сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия (декабрь 2011)», г. Новосибирск, 2012 г. – С. 353-359.
23. Добровольская Е.А. (ПиМНО-07). Научный руководитель: Николаева И.И. Формирование этнокультурного образования младших школьников в полиэтнической среде // Сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия (декабрь 2011)», г. Новосибирск, 2012 г. – С. 294-303.
24. Слепцова С.Л. (ПиМНО-08). Научный руководитель: Николаева И.И. Воспитание толерантной личности в начальном звене школы в полиэтническом социуме // Сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия (декабрь 2011)», г. Новосибирск, 2012 г. – С.409-415.
25. Ахмедова С.А. (ПиМНО-07). Научный руководитель: Новаковская В.С. Арт-кружок «радуга» как средство профилактики и снижения агрессивности младших школьников // Сборник материалов Международной заочной научно-практической

- конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия (декабрь 2011), г. Новосибирск, 2012 г. – С.33-41.
26. Лещук Т.Р. (ПиМНО-07). Научный руководитель: Новаковская В.С. Проблемы развития критического мышления младших школьников // Сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия (декабрь 2011), г. Новосибирск, 2012 г. – С. 466-471.
  27. Байкалова А.М. (ПиМНО-07). Научный руководитель: к.п.н., доцент Шаманова Т.А. Коллективные способы обучения как основа формирования вычислительной культуры младших школьников// Сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия (декабрь 2011), г. Новосибирск, 2012 г. – С. 251-259.
  28. Николаева И.И., Кучерова Н.С. (ПиМНО-07). Развитие интереса к чтению младших школьников / Наука и современность-2012: Сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции. - Новосибирск: НГТУ, 2012. С. 159-163.
  29. Николаева И.И., Слепцова С.Л. (ПиМНО-08). Формирование толерантности младших школьников в многонациональной среде / Наука и современность-2012: Сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции. - Новосибирск: НГТУ, 2012. С. 163-168.
  30. Николаева И.И., Кучерова Н.С.(ПиМНО-07). Приобщение младших школьников к чтению посредством факультативного курса «Юный читатель» / Проблемы и перспективы развития образования в России: Сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции. – Новосибирск: НГТУ, 2012. С.137-141.
  31. Николаева И.И. Добровольская Е.А. (ПиМНО-08). Психолого-педагогическое сопровождение этнокультурного развития младших школьников в условиях поликультурной образовательной среды / Проблемы и перспективы развития образования в России: Сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции. – Новосибирск: НГТУ, 2012. С.155-160.
  32. Сидоренко Е.Ю. (ПиМНО-08). Научный руководитель: Николаева И.И. Формирование УУД младших школьников на уроках литературного чтения / Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри - Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012 г. – (в печати).
  33. Слепцова С.Л. (ПиМНО-08). Научный руководитель: Николаева И.И. Воспитание толерантной личности в начальной школе / Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри - Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012 г. – (в печати).
  34. Добровольская Е.А. (ПиМНО-08). Научный руководитель: Николаева И.И. Факультатив «Наша дружная планета» как средство этнокультурного развития детей младшего школьного возраста / Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри - Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012 г. – (в печати).
  35. Кучерова Н. С. (ПиМНО-08). Научный руководитель: Николаева И.И. Развитие интереса к чтению младших школьников / Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри - Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012 г. – (в печати).
  36. Бакланова Т.Ю. Студентка ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», гр. ПИ-11. Влияние футбола на здоровье людей, проживающих в условиях крайнего севера. // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.

37. Копылова Т.О. Студентка ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», гр. ФК-09. Требования к питанию молодого организма в условиях Севера, на примере студентов ТИ (Ф) СВФУ г. Нерюнгри. // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
38. Молева К.С. (РО-09). Влияние природно-климатических условий на организм населения Южной Якутии. // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
39. Сокольникова М.А. (ОФ-11). Влияние современных тенденций в моде на здоровье человека. // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
40. Мишина В.В. (ЭС-09). Учебный стресс студентов 2-3 курсов кафедры «Электропривод и автоматизация производственных процессов». // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
41. Назаралиева П.Б. (ЭС-09) Анализ отчисляемости студентов первых курсов в ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ города Нерюнгри. // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. Научный руководитель: к.п.н., доцент Новичихина Е.В.
42. Веревкина А.А., Прокопенко Л.А. Причины пропусков занятий по физической культуре студентами в ТИ (ф) «СВФУ» // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.
43. Буркина О.В., Прокопенко Л.А. Тенденции сексуального поведения девушек студенческого возраста // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.
44. Кондратьева Н.С., Прокопенко Л.А. (ПГС-09). Особенности жизнедеятельности студентов (на примере специальности «ПГС» ТИ (ф) «СВФУ») // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.
45. Одокиенко К.В., Прокопенко Л.А. Тенденции сексуального поведения мужского контингента студентов // Материалы XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.
46. Веревкина А.А., Прокопенко Л.А. Причины пропусков занятий по физической культуре студентами // Материалы VI Международной молодежной научной конференции «НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА». Том второй. Общественные и

- экономические науки. Педагогика, психология, социология и лингвистика. – Ставрополь: СевКавГТУ, 2012. – С. 120-124.
47. Кондратьева Н.С., Прокопенко Л.А. Жизнедеятельность современных студентов. // Материалы VI Международной молодежной научной конференции «НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА». Том второй. Общественные и экономические науки. Педагогика, психология, социология и лингвистика. – Ставрополь: СевКавГТУ, 2012. – С. 149-153.
48. Одокиенко К.В., Прокопенко Л.А. О тенденциях сексуального поведения мужского контингента студентов высшей школы. // Материалы VI Международной молодежной научной конференции «НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА». Том второй. Общественные и экономические науки. Педагогика, психология, социология и лингвистика. – Ставрополь: СевКавГТУ, 2012. – С. 199-202.
49. Максимова С.А., Прокопенко Л.А. Влияние климатических условий региона на состояние организма населения. // Материалы VI Международной молодежной научной конференции «НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА». Том первый. Естественные и технические науки. – Ставрополь: СевКавГТУ, 2012. – С. 213-217.
50. Буркина О.В., Прокопенко Л.А. Ценностные ориентации студентов в отношении сексуальной жизни // Материалы III Региональной научно-практической конференции кафедры ПимНО. - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.
51. Гайнутдинова А.Ф., Боровская Л.М. Гигиена спортивной экипировки как один из факторов формирования здоровья // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.10.
52. Семенченко Е., Боровская Л.М. Динамика участия студентов в Спартакиаде первокурсников ТИ (ф) СВФУ // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 91.
53. Бакланова Т.Ю., Новичихина Е.В. Футбол – король спорта // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.3.
54. Бойко Е.В., Новичихина Е.В. Оздоровительные функции подвижных игр // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.5.
55. Величко Н.С., Новичихина Е.В. Здоровьесберегающие технологии в образовании // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 7.
56. Корниенко Д.С., Новичихина Е.В. Компьютерная, интернет и игровая зависимость – проблема XXI века // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 19.
57. Копылова Т.О., Новичихина Е.В. Расчет калорийности питания студентов, проживающих в Республике Саха (Якутия) // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 22
58. Молева К.С., Новичихина Е.В. Влияние природно-климатических на здоровье населения Южной Якутии // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 26.

59. Павлова А.Н., Новичихина Е.В. 25 кадр в киноиндустрии// Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 33.
60. Сивцева А.П., Новичихина Е.В. Оздоровительное значение ушу// Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 37.
61. Слепцова С.В, Новичихина Е.В. Массовый спорт – один из факторов оздоровления населения республики Саха (Якутия) // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С.39.
62. Сокольников А.А., Новичихина Е.В. Никотиновая зависимость как один из факторов самоуничтожения человека// Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 42.
63. Сокольников М.Н., Новичихина Е.В. Влияние современных тенденций в моде на здоровье человека // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 44.
64. Хорбокова Н.П., Новичихина Е.В. Влияние наушников на здоровье человека// Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 52.
65. Мишина В.В., Новичихина Е.В. Учебный стресс и тревожность студентов 2-3 курсов кафедры «Электропривод и автоматизация производственных процессов» ТИ (ф) СВФУ в г. Нерюнгри// Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 84.
66. Моисеева А.В., Иванова В.А., Хода Л.Д. Формы внеучебной деятельности студентов, организуемые в ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ// Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 89.
67. Чернышова Е.Ю., Хода Л.Д. Формы пропаганды ЗОЖ в ТИ (ф) СВФУ// Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 98.
68. Буркина О.В., Прокопенко Л.А. Тенденции сексуального поведения студенческой молодежи // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 67-73.
69. Кондратьева Н.С., Прокопенко Л.А. Структура бюджета времени выходного дня студентов «ПГС» ТИ (ф) СВФУ // Материалы районной научной конференции студентов и школьников «Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи». - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – С. 78-80.

**-республиканские (в т.ч. в научно-популярных журналах):**

1. Масловская А.Ю. (МО-08), Котоманова В.В. (ПМ-08). Научный руководитель к.с.-х.н. Зайцева Н.В. Современные представления о черных дырах / А.Ю. Масловская, В.В. Котоманова // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конфе-

- ренции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» (5-7 апреля 2012 г.). Секции 1-5. – Нерюнгри, 2012. – С. 397-400.
2. Зубик Ю.Е. (ПНО-09). Научный руководитель к.с.-х.н. Зайцева Н.В. Видовой состав и структура соснового леса на примере окрестностей г. Нерюнгри // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» (5-7 апреля 2012 г.). Секции 1-5. – Нерюнгри, 2012. – С. 462-464.
  3. Колеватова Т.С. (ПМ-08). Научный руководитель к.с.-х.н. Зайцева Н.В. Математическое моделирование процессов взаимодействия веществ в сверхмалых дозах и растительного организма на примере растворов препарата «Настойка аралии» // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» (5-7 апреля 2012 г.). Секции 1-5. – Нерюнгри, 2012. – С. 470-477.
  4. Корешков Е.А. (ПМ-08). Научный руководитель к.с.-х.н. Зайцева Н.В. Бионические протезы: второй шанс // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» (5-7 апреля 2012 г.). Секции 1-5. – Нерюнгри, 2012. – С. 540-542.
  5. Добровольская Е.А. (ПиМНО-07). Научный руководитель: Николаева И.И. Этнокультурное развитие младших школьников в условиях поликультурной образовательной среды / Материалы III региональной научно-практической конференции: «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса». – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – С.14-18.
  6. Кучерова Н.С. (ПиМНО-07). Научный руководитель: Николаева И.И. Приобщение младших школьников к чтению / Материалы III региональной научно-практической конференции: «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса». – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – С.43-47.
  7. Сидоренко Е.Ю. (ПиМНО-08). Научный руководитель: Николаева И.И. Формирование универсальных учебных действий младших школьников на уроках литературного чтения / Материалы III региональной научно-практической конференции: «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса». – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – С.61-65.
  8. Слепцова С.Л. (ПиМНО-08). Научный руководитель: Николаева И.И. Педагогические подходы к воспитанию толерантной личности в начальной школе / Материалы III региональной научно-практической конференции: «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса». – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – С. 65-68.
  9. Минаев В.О. (ГД-12). Взаимопроникновение культур в интернациональной среде города. Научный журнал «Вестник магистратуры». ISSN 2223-4047
  10. Цыденова Я.С. (БТП-11). Причины аварий на шахте. Научный журнал «Вестник магистратуры». ISSN 2223-4047.
  11. Коркина С.М. (БТП-11). Влияние интернета на интеллектуальную способность молодежи. Научный журнал «Вестник магистратуры». ISSN 2223-4047.

**- на базе ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ:**

**Научные исследования в области прикладной математики и информатики:** Материалы региональной научно-практической конференции среди школьников, студентов и мо-

лодых специалистов посвященной 100-летию великого математика Канторовича Л.В., г. Нерюнгри, 27 марта 2012 года.- Нерюнгри: Издательство технического института

1. Котоманова В.В. (ПМ-08). Статистический анализ брачности и разводимости в Нерюнгринском районе. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики). С.25-29.
2. Корешков Е.А. (ПМ-08). Статистика рынка графических ускорителей для персональных компьютеров. Научный руководитель – Жадько Н.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.21-25.
3. Колеватова Т.С. (ПМ-08), Болдырев А.Ю. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», студент гр. МО-08). Разработка алгоритма и программы оптимизации деятельности СОК «Олимп» на основе опроса студентов. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики). С.16-21.
4. Колеватова Т.С. (ПМ-08). Разработка автоматизированной системы по созданию электронных пособий. Научный руководитель – к.п.н. Самохина В.М. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой Математики и информатики). С.13-16.
5. Красильникова Ю.С. (ПМ-09). Построение физико-математической модели джоузефсоновского контакта. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики). С.29-33.
6. Мазуренко Е.В. (ПМ-08). Приложение для мобильной операционной системы «Динамическое оперативно-статистическое расписание движения пассажирского общественного транспорта». Научный руководитель – Панафилина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.37-39.
7. Масловская А.Ю. (МО-08), Котоманова В.В. (ПМ-08). Разработка технологии расчета оптимальной прибыли работы ЖД станции на основе теории игр. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики). С.50-56.
8. Масловская А.Ю. (МО-08). Расчет и анализ показателей объема работы и использования подвижного состава на железно-дорожных станциях. Научный руководитель – Жадько Н.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.39-43.
9. Масловская А.Ю. (МО-08), Котоманова В.В. (ПМ-08). Черные дыры. Научный руководитель – к.с.-х.н. Зайцева Н.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой естественных и социально-гуманитарных дисциплин). С.43-50.
10. Столова Ю.А. (ПМ-08), Феденева Е.В. (МО-08). Статистический анализ уголовных претуплений в г. Нерюнгри Научный руководитель – Жадько Н.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.76-81.
11. Феденева Е.В. (МО-08). Статистика населения города Нерюнгри по посещению занятий физической культуры. Научный руководитель – Жадько Н.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.81-84.
12. Фаткудинова В.И. (ПМ-09). Создание электронного пособия по математическому анализу. Научный руководитель – Салтецкая Т.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.84-86.
13. Столова Ю.А. (ПМ-08), Феденева Е.В. (МО-08). Разработка оптимальной деятельности транспортного предприятия АТА на основе многофакторного анализа рабо-

- ты двух видов техники. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики). С.92-97.
14. Столова Ю.А. (ПМ-08), Феденева Е.В. (МО-08). Что такое телепортация. Научный руководитель – к.с.-х.н. Зайцева Н.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой естественных и социально-гуманитарных дисциплин). С.86-92.
  15. Чепиль Л.Р. (ПМ-08). Web-приложение индивидуального плана преподавателей ТИ (ф) СВФУ. Научный руководитель – Панафидина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.97-101.
  16. Чепиль Л.Р. (ПМ-08). Статистика и анализ цен на сотовые телефоны. Научный руководитель – Жадько Н.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.101-104.
  17. Чепиль Л.Р. (ПМ-08). Интернет-приложение для ведения балльно-рейтингового учета оценок знаний студентов ТИ (ф) СВФУ. Научный руководитель – Панафидина Т.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», старший преподаватель кафедры Математики и информатики). С.104-107.

## 6.9. Премии, награды, в т.ч.

### - международные:

1. Абашина И.И. Золотая медаль по результатам и Диплом I степени за победу во II туре Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Русский язык и культура речи» (профиль «Гуманитарный и юридический»).
2. Слепцова С.Л. Диплом лауреата Международной заочной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов XXI столетия, г. Новосибирск».

### - российские:

#### Дипломы

1. Громак М.А. Диплом первой степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
2. Золотарь О.Н. Диплом первой степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
3. Кучерова Н.С. Диплом первой степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
4. Пушкарев В.А. Диплом первой степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
5. Беджанов Д.А. Диплом второй степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
6. Иванова М.Ю. Диплом второй степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
7. Карандина Ю.А. Диплом второй степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
8. Колеватова Т.С. Диплом второй степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
9. Михайлюк В.В. Диплом второй степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
10. Танкина К.В. Диплом второй степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
11. Шкурко Д.П. Диплом второй степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
12. Абашина И.И. Диплом третьей степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;

13. Батоочирова С.Б. Диплом третьей степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
14. Егорова В.С. Диплом третьей степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
15. Зубик Ю.Е. Диплом третьей степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
16. Коломыцев Н.В. Диплом третьей степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
17. Мазуренко Е.В. Диплом третьей степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
18. Шайхутдинов В.Р. Диплом третьей степени, за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри;
19. Мишина В.В. Сертификат прохождения I тура четвертой Всероссийской олимпиады «Компьютерное моделирование наноструктур и возобновляемых источников энергии» секция «Компьютерное моделирование возобновляемых источников энергии»
20. Гладкова Е.А. Диплом всероссийского конкурса «Поддержка творческих инициатив обучающихся и воспитанников в системе российского образования»

#### Благодарственные письма

21. Кожевников А.А. Благодарственное письмо за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри
22. Корнилова В.Н. Благодарственное письмо за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри
23. Макарова М.И. Благодарственное письмо за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри
24. Нестер Н.В. Благодарственное письмо за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри
25. Сажин М.А. Благодарственное письмо за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри
26. Шапошников Н.А. Благодарственное письмо за участие в XIII всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов г. Нерюнгри

#### **в т.ч. награды во Всероссийском открытом конкурсе:**

нет

#### **- региональные:**

1. Копылова Т.О. Благодарственное письмо за участие в студенческой научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи в XXI веке».
2. Копылова Т.О. Диплом I степени Научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи в XXI веке».

#### **- республиканские:**

1. Копылова Т.О. Диплом III степени секции «Общественные и гуманитарные науки» XVI Лаврентьевских чтений.

2. Фокиной М.А. Диплом Академии наук РС (Я) за доклад, представленный на XIII Всероссийской конференции молодых учёных, аспирантов и студентов на базе ТИ (ф) СВФУ.

**- на базе СВФУ:**

Дипломы

1. Жилкина Е.С. Диплом за творческий подход в подготовке образовательного проекта «Школа будущего» Деловой игры «Молодой педагог-психолог» в рамках декады Педагогики и психологии.
2. Наумова А.Ю. Диплом за инновационный подход в подготовке образовательного проекта «Школа будущего» Деловой игры «Молодой педагог-психолог» в рамках декады Педагогики и психологии.
3. Полевшиков Р.А. Диплом I степени Олимпиады «Символизм в бухгалтерском учете»
4. Тихонова Н.Н. Диплом I степени Олимпиады «Символизм в бухгалтерском учете»
5. Усанов П.П. Диплом I степени Олимпиады «Символизм в бухгалтерском учете»
6. Ямилев Р.Р. Диплом I степени Олимпиады «Символизм в бухгалтерском учете»

Благодарственные письма

7. Назаралиева П.Б. Благодарственное письмо за высокие достижения в научно-исследовательской работе
8. Сидоренко Е.В. Благодарственное письмо за активное участие в подготовке образовательного проекта «Школа будущего» Деловой игры «Молодой педагог-психолог» в рамках декады Педагогики и психологии.
9. Сокольников М.А. Благодарственное письмо Технического института (филиала) СВФУ.
10. Сокольников М.В. Благодарственное письмо за высокие достижения в научно-исследовательской работе

**- городских:**

**19.03.12 – 25.03.12 On-line викторина «Математика-царица наук».**

Диплом I степени:

1. Якубенко А.Ю. студент гр. ЭО-10;

Диплом II степени:

1. Якубенко А.Ю. студент гр. ЭО-10;
2. Аржакова Виктория студентка гр. ЭТ-11;
3. Макарова М.И. студентка гр. ПТ-11;
4. Попова С.В. студентка гр. ЭТ-11;
5. Куликова А.С. студентка гр. ЭТ-11;
6. Шпак К.И. студентка гр. ЭТ-11;
7. Дурнева Наталья студентка гр. ЭС-10.

**22.03.12 Выставка-конкурс программных продуктов**

1. Мазуренко Е.В. студент гр. ПМ-08 диплом второй степени, за участие в выставке-конкурсе;
2. Колеватова Т.С. студентку гр. ПМ-08 диплом третьей степени, за участие в выставке-конкурсе.

#### **6.10. Выигранные гранты:**

1. Методология эффективной реализации энергетической безопасности региона с сочетанием центральной энергетики и децентрации электроснабжения потребителей диверсифицированным возобновляемыми источниками энергии Республики Саха (Якутия). Киушкина В.Р. – зав. кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент (2012 г. на сумму 1,5 млн. руб.).
2. Грант Президента Республики Саха (Якутия) для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов «Повышение энергоэффективности объектов бюджетной сферы Нерюнгринского района в рамках выполнения требований ФЗ №261» (2012 г. на сумму 30 тыс.руб.). Киушкина В.Р. – зав. кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент – руководитель, Шарипова А.Р. – старший преподаватель.
3. Грант директора СВФУ для студентов «Энергоэффективность микро-ГЭС в автономных системах энергообеспечения республики САХА (Якутия)».

Исполнители:

Киушкина В.Р. – зав. кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент – руководитель;  
Мишина В.В. (ЭС-09).

4. Выигран грант ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», научное направление «Фундаментальные и прикладные научные исследования», название проекта «Приложение для мобильной операционной системы «Динамическое оперативно-статистическое расписание движения пассажирского общественного транспорта», студент группы ПМ-08 Мазуренко Е.В.

#### **6.11. Стипендии:**

Повышенная государственная академическая стипендия, установленная Правительством РФ от 18 ноября 2011 г. № 945, за достижения по направлению научно-исследовательской деятельности в размере 12500 руб.

1. Мишина В.В. (ЭС-09);
2. Назаралиева П.Б. (ЭС-09);
3. Сокольникова М.В. (ЭС-08).

#### **Стипендия фонда Потанина:**

1. Громак М.А. – (ПГС-08)

#### **6.12. Студенты, участвующие в оплачиваемых НИР (по приказу):**

Договор от 18 февраля 2012 на оказание услуг по переводу на иностранный язык.

Заказчик: МОУ «Золотинская средняя школа – интернат им. Г.М. Василевич».

Исполнитель: Бюро научно-технического перевода ТИ (ф) СВФУ

Предмет договора: письменный перевод книги «Идущие поперек хребтов...» в количестве 105 стр.

Стоимость услуг исполнителя – 16700 руб.

Грант директора ТИ (ф) СВФУ по гуманитарному направлению «Бюро технического перевода».

Методология эффективной реализации энергетической безопасности региона с сочетанием центральной энергетики и децентрации электроснабжения потребителей диверсифицированным возобновляемыми источниками энергии Республики Саха (Якутия). **Киушкина В.Р. – зав. кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент (2012 г. на сумму 1,5 млн.руб.)**

Студенты:

1. Мишина В.В. (ЭС-09)

2. Назаралиева П.Б. (ЭС-09)
3. Сокольников М.В. (ЭС-08)
4. Умеджони Нурали (ЭС-09)

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ООО ЖБИ «Нерюнгри» № 07/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) – лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ООО «Стройсервис» № 02/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ИП Лейзерин № 05/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с Холдинговой региональной строительной компанией «Сахапромстрой» № 08/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ООО «Спектр» № 11/12). Научный руководитель – к.г.-

м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с Администрацией Городского поселения «Поселок Чульман» № 12/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с Администрацией Городского поселения «Поселок Чульман» № 13/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ООО «Нордспецстрой» № 15/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ООО «ДорСтройпуть» № 16/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозо-**

**стойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с Производственным кооперативом старателей № 17/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) – лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ООО «Ремстройсервис» № 18/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ООО «ПолносТройсервис» № 20/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ЗАО «Лунное» № 21/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ОАО «Дорожник» № 22/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) - лаборант

**Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Входной контроль качества строительных материалов. Испытание заполнителей в бетонные смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв** (договор с ОАО «НЭР» № 24а/12). Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Павлов С.С.

Студенты, участвующие в НИР:

1. Елизов И.Н. (ПГС-10) - лаборант
2. Кондратьев А.В. (ПГС-10) - лаборант
3. Супонин М.В. (ПГС-10) – лаборант

**Тема: «Подбор регуляторов роста природного происхождения, обладающих анти-стрессовой активностью (на примере почвенно-климатических условий РС (Я))» в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы» на 2012 год. Рег. № 2.1.1-4949. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.**

Студенты, участвующие в НИР:

1. Колеватова Т.С. (ПМ-08) – лаборант

**Тема: «Флористические исследования в Южной Якутии. Выявление ресурсного потенциала растительных сообществ», рег. № 4.4739.2011 г. Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.**

Студенты, участвующие в НИР:

1. Зубик Ю.Е. (ПНО-08);
2. Ладыженко О. (ПНО-08);
3. Наумова А. (ПНО-08);
4. Слепцова С. (ПНО-08);
5. Жилкина Е. (ПНО-08)

### **6.13. Объекты интеллектуальной собственности студентов:**

### **6.14. Объем средств, направленных вузом на финансирование НИРС. Вид расходов – объем средств, тыс. руб.**

Финансирование проведения Декады иностранных языков - 6000 руб.

**Энергоэффективность АСЭС (автономных систем электроснабжения) в энергобалансе РС (Я) с использованием ВИЭ (возобновляемых источников энергии)**

Руководитель – Киушкина В.Р.

Расходные материалы и материальное вознаграждение – 5000 руб.

1. Мишина В.В. (ЭС-09)

**Методология эффективной реализации энергетической безопасности региона с сочетанием центральной энергетики и децентрации электроснабжения потребителей диверсифицированным возобновляемыми источниками энергии Республики Саха (Якутия). 750 тыс. руб.**

Руководитель – Киушкина В.Р.

Мишина В.В. (ЭС-09)

Назаралиева П.Б. (ЭС-09)

Кафедра ЕсТД

1. Зарплата студентам при выполнении НИР – 40 тыс. руб.
2. Командировка в г. Новосибирск (Зубик Ю.Е.) – 17 тыс. руб.
3. Затраты на проведение конференции – 5 тыс. руб.

Кафедра РФ

Премии студентам, имеющим достижения по направлению научно-исследовательской деятельности, в размере 12500 руб.: Попозогло А.Н. (РО-08).

## РАЗДЕЛ 7. УЧАСТИЕ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ, ВЫСТАВОК И Т.П.

### 7.1. Проведение конференций, семинаров, выставок и т.п., в т.ч.

- международных:

Проведение *круглого стола* «Энергетика в природопользовании (Альтернативная энергетика)» на Международном научно-практическом форуме "Природные ресурсы и экология дальневосточного региона", участие в качестве председателя, – ТОГУ: Хабаровск, октябрь 2012.

Киушкина В.Р. – зав. кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент.

Работа в организационном комитете Международного научно-практического форума "Природные ресурсы и экология дальневосточного региона". – ТОГУ: Хабаровск, октябрь 2012.

Киушкина В.Р. – зав. кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент

Название мероприятия: международный семинар «Bologna process and instruments for the internationalization of education on the example of NEFU and its academic branches (Болонский процесс и инструменты интернационализации образования на примере Северо-Восточного федерального университета и его филиалов)». 01.03.2012 – 02.03.2012 г., г. Нерюнгри

Организация и финансирование: Центр международного образования СВФУ, Отдел международных связей ТИ (ф) СВФУ, кафедра ИЯ ТИ (ф) СВФУ.

Участники: 39 человек.

Название мероприятия: открытый семинар лектора фонда Боша Ребекки Манке «**Lehr- and Lernstrategien für den fremdsprachlichen Deutschunterricht (Стратегии обучения немецкому языку как иностранному)**». 02.03.2012 г.

Организация и финансирование: Центр международного образования СВФУ, Отдел международных связей ТИ (ф) СВФУ, кафедра ИЯ ТИ (ф) СВФУ, МОУ СОШ №15 г. Нерюнгри.

Участники: 25 человек

Название мероприятия: **часы общения с иностранными студентами для учащихся школ г. Нерюнгри.** 02.03.2012 г.

Организация и финансирование: Центр международного образования СВФУ, Отдел международных связей ТИ (ф) СВФУ, кафедра ИЯ ТИ (ф) СВФУ, МОУ СОШ №15 г. Нерюнгри, МОУ Гимназия №1 г. Нерюнгри.

Название мероприятия: **приглашение профессора колледжа Св. Антония Карен Хьюитт с целью чтения лекций и проведения семинаров по современной британской литературе в рамках фестиваля науки.**

Организация и финансирование: Оксфордско-Российский Фонд, Отдел международных связей ТИ (ф) СВФУ, кафедра иностранных языков ТИ (ф) СВФУ

Даты: 11.09.2012 – 13.09.2012.

Участники: студенты и сотрудники ТИ.

- российских:

**ХIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Нерюнгри, 6-7.04.2012 г.**

Организаторы работы секций:

**Секция 4 «Физико-математические науки и информационные технологии».** Организатор работы подсекции: Жадько Н.А.

*Экспертная комиссия:*

**Председатель секции:**

- Самохина Виктория Михайловна – к.п.н., доцент, заведующая кафедрой МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ».

**Экспертная комиссия:**

- Панафицина Татьяна Анатольевна – старший преподаватель кафедры МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ».
- Трофименко Сергей Владимирович – д.г.-м.н., профессор кафедры МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ»;

**Секретарь:**

- Жадько Нина Алексеевна – старший преподаватель кафедры МиИ ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ».

**ХIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященная 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри, 5-7 апреля 2012 г.:**

Программный комитет:

1. Бораковский Д.А.
2. Гриб Е.Н.
3. Емолкин С.А.
4. Жадько Н.А.
5. Моргунов И.В.
6. Николаева И.И.
7. Погуляева И.А.
8. Сенникова Д.А.
9. Чаунина Н.В.
10. Чепиль А.Р.
11. Шарипова А.Р.

Организаторы работы секции:

**Биологические и химические науки** – Зайцева Н.В., Погуляева И.А.

Участие в организации и проведении:

Петранцов В.Т. - председатель экспертной комиссии секции: «Экономические, юридические и социально-философские науки»

Емолкин С.А. – ответственный за организацию работы подсекции, ответственный секретарь.

Корсакова Т.А., Еременко Г.В. – члены экспертной комиссии.

**ХIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, г. Нерюнгри, 5.04.2012г.-07.04.2012г.:**

**Секция 2 «Строительство, строительные материалы, транспортные сооружения, экология строительства и транспорта»**

Организаторы работы подсекции: Метелева Е.В., Бораковский Д.А.

Члены экспертной комиссии: Малеева Е.В., Сокольникова Л.Г.

Члены редакционной коллегии: Бораковский Д.А.

### **XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов в г.Нерюнгри (апрель 2012 г.)**

Новичихина Е.В. Член экспертная комиссии секции № 5. Биологические и химические науки.

#### **- региональных:**

#### **Название мероприятия: региональная олимпиада по английскому языку для учащихся СОШ Нерюнгринского и Алданского районов.**

Организация и финансирование: кафедра ИЯ, ТИ (ф) СВФУ.

Даты: 25.04.12. (дистанционный формат) и 26.04.12. (очный формат).

Участники: МОУ Гимназия №1 г.Нерюнгри, МОУ СОШ№15 г.Нерюнгри, МОУ СОШ№13 г.Нерюнгри, МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри, МОУ СОШ№2 г.Нерюнгри, МОУ СОШ№1 г.Нерюнгри, СОШ№4 п.Нижний Куранах, МОУ СОШ№7 п.Чульман, МОУ СОШ№8 г.Томмот, МКООУСТ-ТСШИ г. Томмот, МОУ АР «Гимназия г. Алдан»

Было зарегистрировано: 199 участников заочной формы и 67 участников очной формы.

Приняли участие 105 участников (дистанционный формат) и 42 участника (очный формат).

#### **- республиканских:**

нет.

#### **- на базе СВФУ:**

1. Воронова О.П. Семинар «Математика в Якутии» для студентов инженерно-технических специальностей. Принимало участие 7 студентов. Дата проведения – 25 ноября 2012 года.

2. Воронова О.П. Семинар «Применение математики в научно-исследовательской деятельности студентов» для студентов инженерно-технических специальностей. Принимало участие 11 студентов. Дата проведения – 17 февраля 2012 года.

3. Воронова О.П. Семинар «Математика и ее роль в жизни человека» для студентов инженерно-технических специальностей. Принимало участие 15 студентов. Дата проведения – 20 апреля 2012 года.

Декада математики и информатики, 19.03–29.03.2012 г.:

Математическая игра «Брейн-ринг», 22.03.2012 г.

Организатор: Мололкина О.Л.

Выставка-конкурс на лучший сертификат, на эмблему кафедры МиИ, 21.03.2012 г.

Организатор: Колесникова М.Ю., Жадько Н.А.

Выставка-конкурс «Лучшее портфолио студента», 26.03.2012 г.

Организатор: Колесникова М.Ю., Жадько Н.А.

Конкурс «Лучший студент математического отделения»

Организатор: Самохина В.М., Жадько Н.А.

Интерактивная Олимпиада по математике среди студентов технических специальностей.

Организаторы: Самохина В.М. Салтецкая Т.В. Воронова О.П.

**Выставка научно - исследовательских работ студентов кафедры Математики и информатики.**

Организаторы: Колесникова М.Ю., Жадько Н.А., Самохина В.М.

**Викторина «Что вы знаете о Солнечной системе?», г. Нерюнгри, 29.03.2012 г.**

Организатор: Погуляева И.А.

**Публичная лекция «Northern pika of Southern Yakutia. Some aspects of ecology» (рабочий язык лекции – английский) (организаторы: Погуляева И.А., Чепиль А.Р.).**

Проведение: Погуляева И.А.

**Олимпиада по бухгалтерскому учету «Бухгалтерский учёт – Это язык бизнеса», 2.12.2011.**

Организация: Веселова В.В., Белякова Т.Б.

Ведущая: Веселова В.В.

Жюри олимпиады: Петранцов В.Т., Еременко Г.В., Белякова Т.А.

**Название мероприятия: декада иностранных языков**

Организация и финансирование: кафедра ИЯ, ТИ (ф) СВФУ

Даты: 25.05.2012 – 11.05.2012

Программа мероприятий:

1. 25.04.2012 – 26.04.2012 – Региональная олимпиада по английскому языку для учащихся СОШ Нерюнгринского и Алданского районов
2. 08.05.2012 – Олимпиада по английскому языку для групп АО, ЗФ и ОФ
3. 10.05.2012 – фонетический конкурс «Miss Phonetics», «Songs and Music», «Знакомство с Китаем»
4. 10.05.2012 – конкурс на лучший перевод стихотворения Anne Stevenson «Breughel's Snow»
5. 11.05.2012 – конкурс среди групп института на лучший видеосюжет на тему «Иностранный язык в моей жизни».

**Название мероприятия: встреча студентов ТИ и представителей Южно-африканской компании Mindset**

Организация и финансирование: кафедра ИЯ

Даты: 20.10.2012

Участники:

студенты групп АО-08, АО-09, АО-10, ЗФ-11, ЗФ-12, ПИ-10, ЭТ-11, ППС кафедры ИЯ.

**Олимпиада по педагогике и психологии в рамках декады Педагогике и психологии, 25.04.2012 г.**

Организатор: Новаковская В.С.

**Научно-методический семинар «Проблемы и перспективы внедрения Стандарта второго поколения» в рамках декады Педагогике и психологии, 26.04.2012 г.**

Организаторы: Шаманова Т.А., Николаева И.И.

**Деловая игра «Молодой педагог-психолог» в рамках декады Педагогике и психологии, 26.04.2012 г.**

Организатор: Николаев Е.В.

Члены экспертной комиссии: Николаева И.И., Николаев Е.В.,

Научный семинар «Современная система образования» в рамках декады Педагогики и психологии, 27.04.2012 г.

Организаторы: Шаманова Т.А., Николаева И.И., Николаев Е.В.

Научный семинар «Педагогика и психология: наука и реальность» в рамках декады Педагогики и психологии, 27.04.2012 г.

Организаторы: Мамедова Л.В., Новаковская В.С., Иванова В.А.

Конкурс плакатов, стенгазет «*Великие педагоги-психологи*» в рамках декады Педагогики и психологии, 23.04-27.04.2012 г.

Организатор: Николаев Е.В.

Компьютерное тестирование «Познай себя» в рамках декады Педагогики и психологии, 23.04-28.04.2012 г.

Организатор: Иванова В.А.

Олимпиада по геологии в рамках мероприятия «Фестиваль Науки».

Организаторы: Лысик В.В., Литвиненко А.В., Мельников А.Е., Данилов О.С.

- городских:

1. **Региональная олимпиада по информатике и программированию среди студентов и старшекласников**, 23.03.2012 г. Организаторы: Соболева Н.И., Елкина Н.В., Юданова В.В.
2. **Региональная олимпиада по математике среди студентов и старшекласников**, 24.03.2012 г. Организаторы: Самохина В.М., Салтецкая Т.В.
3. **Выставка-конкурс программных продуктов, разработанных студентами ТИ**, 22.03.2012 г. Организатор: Пушкаревский Ю.С., Трофименко С.В.

Была организована комиссия из сотрудников кафедры МиИ:

1. Самохина Виктория Михайловна – к.п.н., доцент кафедры МиИ;
  2. Трофименко Сергей Владимирович – д.г.-м.н., профессор кафедры МиИ;
  3. Пушкаревский Юрий Сергеевич – ст. преподаватель кафедры МиИ;
4. **Региональная научно-практическая конференция школьников, студентов и молодых специалистов по прикладной математике и информатике, посвященная 100-летию великого математика Конторовича Л.В.**, 27.03.2012 г. Организатор: Жадько Н.А.  
С целью выявления победителей конференции, была организована комиссия из сотрудников кафедры МиИ:
    1. Самохина Виктория Михайловна – к.п.н., доцент кафедры МиИ;
    2. Трофименко Сергей Владимирович – д.г.-м.н., профессор кафедры МиИ;
    3. Панафилина Татьяна Анатольевна – начальник УМО;
    4. Лаптева Татьяна Павловна – учитель высшей категории;
  5. **On-line викторина «Математика-царица наук» среди школьников, студентов и молодых специалистов. С 19.03.12г. по 25.03.12г.** Организатор: Воронова О.П.  
Была организована комиссия из сотрудников кафедры МиИ:
    1. Самохина Виктория Михайловна – к.п.н., доцент кафедры МиИ;
    2. Воронова Оксана Павловна – старший преподаватель кафедры МиИ;
    3. Жадько Нина Алексеевна – преподаватель кафедры МиИ;

**Городская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современного естествознания-2012», г. Нерюнгри, 15.03.2012 г.** (организаторы: Зайцева Н.В., Погуляева И.А., Зубик Ю.Е.)

**Районные педагогические чтения «Нравственно ориентированное образование»** (30 марта 2012 г., г. Нерюнгри)

1. Прокопенко Л.А. - председатель экспертной группы секций «Значение этнического компонента в нравственном воспитании», «Значение книги в духовно-нравственном воспитании», «Образ учителя, классного руководителя как основы нравственного воспитания».

**V районная научно-практическая конференция студентов и школьников. Образование. Духовность. Здоровье детей и молодежи.**

1. Хода Л.Д. Организатор конференции. Главный редактор материалов конференции.
2. Новичихина Е.В. Председатель 1 секции « Оздоровительная физическая культура и профилактика различных заболеваний. Экология и здоровье».
3. Прокопенко Л.А. Председатель 2 секции «Педагогика физической культуры. Психологические, социальные и экономические проблемы формирования здоровья».
4. Боровская Л.М. Член экспертной комиссии 1 секции « Оздоровительная физическая культура и профилактика различных заболеваний. Экология и здоровье».
5. Шелепень В.Н. член экспертной комиссии 1 секции « Оздоровительная физическая культура и профилактика различных заболеваний. Экология и здоровье».

**Районный конкурс «Система выявления и развития одаренных детей в современном образовательном процессе».**

Член экспертной комиссии – Бараханова Н.В.

**7.2. Участие в конференциях, семинарах, выставках и т.п., в т. ч. - международных:**

**V Международный научно-практический форум «Инновационное развитие российской экономики».**

Колесникова М.Ю. Самохина В.М.

**Международная конференция «Наука и образование в XXI веке: Роль университета в инновационном развитии региона» г. Якутск, 25-26 октября 2012г.**

Малеева Елена Вениаминовна, к.э.н., доцент, зав. кафедрой «Строительное дело» ТИ(ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Нерюнгри. Формирование занятости молодежи в Нерюнгринском районе.

**XIV Международная научно-методическая конференция «Проблемы славянской культуры и цивилизации», г. Уссурийск, май 2012.**

Заочное участие:

Авилова Е.Р. Авангардный тотемизм в песенной лирике Д. Ревякина.

**VIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современных наук», Прага май 2012.**

Авилова Е.Р. Телесный код в поэзии русского футуризма.

**Международная научно-практическая конференция «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей».** Казань, октябрь, 2011.

Авилова Е.Р. Концепт «Смерть» в песенной лирике Е. Летова.  
Авилова Е.Р., Абашина И.И. Особенности женского стереотипа в советской публицистике.

**Международная научно-практическая конференция «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей».** Казань, октябрь, 2012.

Авилова Е.Р. Концепт «Человек» в ранней лирике В. Маяковского.  
Авилова Е.Р., Абашина И.И. Особенности концепта «Женщина» в поэзии А. Ахматовой.

**XIV Международная научно-методическая конференция «Проблемы славянской культуры и цивилизации», г. Уссурийск.**

Заочное участие:  
Осипова О.И. Игонина С.В. Типология жанров современного фэнтези.

**Международная научная конференция «Актуальные проблемы современных наук»,** Польша, г. Варшава.

Заочное участие:  
Осипова О.И. «Жало смерти» Ф. Сологуба как жанрово-циклическое единство.

**II Международная заочная научно-практическая конференция «Язык в контексте межкультурных и национальных взаимосвязей», г. Казань, июнь 2012.**

Меркель Е.В., Яковлева Л.А. «Топонимы Южной Якутии как отражение культурной картины мира эвенков».

**Семинар «Болонский процесс и инструменты интернационализации образования на примере Северо-Восточного университета и его филиалов», г. Нерюнгри, 1 – 2 марта 2012 г.**

1. Шарипова А.Р.
2. Назаралиева П.Б. (ЭС-09)

**Международный научно-практический форум "Природные ресурсы и экология дальневосточного региона". – ТОГУ: Хабаровск, октябрь 2012.**

1. Выступление с докладом на пленарном заседании: Факторы состояния и укрепления энергетической безопасности Дальневосточных регионов.
2. Выступление с докладом на пленарном заседании: Задачи интеграции ВИЭ в энергобаланс децентрализованных зон Якутии.

Киушкина В.Р. – зав.кафедрой ЭПиАПП, к.т.н., доцент

**Название мероприятия: заседание с представителями Университетского колледжа Финмарк (Альта, Норвегия).** Протокол от 14.03.2012 г.

Организация и финансирование: Управление международных связей СВФУ, г. Якутск.

Участники: Чепиль А.Р.

**Название мероприятия: Международная научная конференция аспирантов, студентов и молодых ученых «Ломоносов – 2012»**, 09.04.2012 – 13.04.2012 г.г., г. Москва.  
Участники: Чепиль А.Р.

**Название мероприятия: Международная научно-практическая конференция «Развитие гуманитарных наук на Дальнем Востоке»**. 15.12.2011 – 16.12.2011, г. Хабаровск.  
Участники: Павлова Т.Л.

**Название мероприятия: Международная научно-практическая конференция «XVII Шешуковские чтения: Современные подходы к изучению и преподаванию русской литературы и журналистики XX-XXI веков»**.  
Организация и финансирование: Московский педагогический государственный университет  
Участники: Павлова Т.Л.

**Название мероприятия: Международная конференция «Грибоедовские чтения»**  
Организация и финансирование: ИМПЭ им. А.С Грибоедова.  
Участники: Павлова Т.Л.

**Название мероприятия: Международная научная конференция «ПЕЧАТЬ И СЛОВО»**  
Организация и финансирование: Северо-Западный институт печати СПГУТД.  
Участники: Павлова Т.Л.

**Название мероприятия: Международная научная конференция «Поэтика быта. Российская литература XVIII–XXI вв.»**, г. Гиссен, Германия.  
Организация и финансирование: кафедра славистики Гиссенского университета, Гиссенский центр по изучению восточной Европы и кафедра русистики Лодзинского университета  
Участники: Павлова Т.Л.

**Название мероприятия: XIV Крымские Международные Ахматовские научные чтения «Творчество Ахматовой и проблемы развития русской поэзии (К 100-летию выхода книги А. А. Ахматовой «Вечер»)**», Украина, АР Крым, Саки–Евпатория, 13–17 сентября 2012 г.  
Организация и финансирование: Крымское общество русской культуры, Крымский центр гуманитарных исследований, кафедра русской и зарубежной литературы Таврического национального университета имени В. И. Вернадского.  
Участники: Павлова Т.Л.

**VIII Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности»**, Пенза, январь 2012 г.

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Рычкова С.Ю. Кружок «Здоровинка» как средство формирования культуры здоровья первоклассников

**XXV Международная научно-практическая конференция «Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения»**, г. Новосибирск, 12 апреля 2012 г.

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Форис И.А. Особенности работы педагога-психолога по снижению агрессии у детей с нарушением интеллекта.

**XIV Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития образования в России», г. Новосибирск, 17 апреля 2012 г.**

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Золотухина Е.Д. Современные формы взаимодействия семьи первоклассника и школы.
2. Мамедова Л.В., Рычкова С. Ю. Из опыта работы по развитию культуры здоровья первоклассников.
3. Николаева И.И. Сущность формирования духовно-ценностной культуры студента в условиях поликультурности.
4. Николаева И.И., Кучерова Н.С. Развитие интереса младших школьников к чтению посредством факультативного курса «Юный читатель».
5. Николаева И.И., Добровольская Е.А. Психолого-педагогическое сопровождение этнокультурного развития младших школьников в условиях поликультурной образовательной среды.

**XVI Международная научно-практическая конференция «Наука и современность - 2012», г. Новосибирск, 23 мая 2012 г.**

Заочное участие:

1. Николаева И.И. Проблема формирования духовно-ценностной культуры личности студента в условиях поликультурности.
2. Николаева И.И., Слепцова С.Л. Формирование толерантности младших школьников в многонациональной среде.
3. Николаева И.И., Кучерова Н.С. Развитие интереса к чтению младших школьников.

**Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Непрерывное образование личности как феномен XXI века», г. Соликамск, 20 апреля 2012 г.**

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В. Из опыта работы по организации воспитательного пространства в вузе (на примере деятельности кафедры педагогики и методики начального обучения).
2. Мамедова Л.В., Золотарь О.Н. Игра как условие формирования эмпатии у детей дошкольного возраста с особыми образовательными потребностями.

**Международная научно-практическая конференция «Теория и практика педагогической науки в современном мире: традиции, проблемы, инновации», г. Новокузнецк КузГПА, 15-16 февраля 2012 г.**

Заочное участие:

1. Николаева И.И. Сущность духовно-ценностной культуры студента в условиях поликультурности.
2. Новаковская В.С. Возможности развития профессиональных компетенций в системе бакалавриата психолого-педагогического образования.

**Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Непрерывное образование личности как феномен XXI века», ГБОУ ВПО «Соликамский государственный педагогический институт», 11 мая 2012 г.**

Заочное участие:

1. Новаковская В.С. Требования к подготовке бакалавров психолого-педагогического образования на основе ФГОС ВПО.

**Международная научно-практическая конференция «Педагогика и психология: наука, реальность, применение» (г. Харьков, Украина, 20-21 апреля 2012 г.)**

Заочное участие:

1. Новаковская В.С. Проблемы развития профессиональных компетенций в системе бакалавриата психолого-педагогического образования.

### **III Международная научно-практическая конференция «Психолого-педагогические проблемы личности и социального взаимодействия» (г. Пенза, 15-16 мая 2012 г.)**

Заочное участие:

1. Николаев Е.В. Особенности работы по социально-психологической адаптации студентов вуза как фактор сохранения психологического здоровья.

Новаковская В.С. Проблемы и перспективы развития системы многоуровневого образования в Республике Саха (Якутия)

### **XIII Международная заочная научно-практическая конференция «Инновации в науке». г. Новосибирск, ноябрь 2012г.**

Заочное участие:

Новаковская В.С. Региональные факторы развития и функционирования высшего профессионального образования в северо-восточном регионе России.

- российских:

**Всероссийская научная конференция «Человек в экономических и социальных отношениях» (г. Москва, 2012г.)**

Заочное участие:

**Научно-практическая конференция «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России» (29-30 марта 2012г, Якутск)**

1. Трофименко С.В. «Отображение в геофизической среде систем разломов систем разломов и геологических формаций Алданского щита в геоинформационной картографической системе MAP INFO».
2. Пушкаревский Ю.С. Разработка алгоритма и программы анализа сейсмической активности в задачах изучения активных разломов Южной Якутии.
3. Трофименко С.В. Доклад «Уточнение зон возможных очагов сильных землетрясений в задачах сейсмической безопасности Южной Якутии».

**I съезд инженеров Якутии, 22-23 марта 2012 г., г. Якутск**

- 1) участие в пленарном заседании;
- 2) выставка научно-технических достижений (представление достижений преподавателей и студентов Технического института);
- 3) участие в работе круглого стола «Инженерные аспекты развития электроэнергетики Якутии»:

Киушкина В.Р.  
Антоненков Д.В.

**Всероссийская конференция молодых ученых (Грибоедовские чтения), Москва, ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 23 апреля 2012**

1. Гатауллина Н.М. (соискатель каф. РФ). Аллюзии на шекспировские трагедии в стихотворении «Лондонцам» Анны Ахматовой.

**Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, г. Сибай, 28-29 февраля 2012 г.**

Заочное участие:

1. Мамедова Л.В., Золотарь О.Н. Оптимизация детско-родительских отношений как одно из направлений формирования.
2. Мамедова Л.В., Буркина О.В. Коммуникативная компетентность выпускников как фактор успешного трудоустройства.

**XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов, г.Нерюнгри, 5-7 апреля, 2012.**

Организатор работы подсекции – Чаунина Н.В.

Организатор выставки подсекции – Ядреева Л.Д.

Информационное обеспечение мероприятий – Наумов А.И.

Выступление с докладами:

1. Авилова Е.Р., к.филол.н. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, доцент каф. РФ). Традиции русского футуризма в современной поэзии: общие замечания.
2. Бараханова Н.В., к.филол.н. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, доцент каф. РФ). «К вопросу о городском тексте русского акмеизма».
3. Гатауллина Н.М. (соискатель каф. РФ). Ещё раз о Шекспире.
4. Игонина С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, ст. преподаватель каф. РФ). Особенности магического мира в современном фэнтези (на примере творчества Г.Л. Олди).
5. Лапухина А.Д. (ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», аспирант). Языковые репрезентанты призыва-лозунга как типа побудительного речевого акта (на материале политических лозунгов предвыборной кампании-2011 г.). Научный руководитель – д. филол. н. Чернышова Т.В. (ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», профессор каф. современного русского языка и речевой коммуникации).
6. Осипова О.И., к.филол.н. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, доцент каф. РФ). Танатология в малой прозе Ф. Сологуба.
7. Ядреева Л.Д. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, ст. преподаватель каф. РФ), Яковлева Л.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, ст. преподаватель каф. РФ). «Местные географические термины в топонимии Южно-Якутского региона».
8. Ядреева Л.Д. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, ст. преподаватель каф. РФ), Яковлева Л.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, ст. преподаватель каф. РФ). Топонимические основы фиксации на русском языке иноязычных географических названий.

**Секция 4 «Физико-математические науки и информационные технологии».**

Очное участие:

1. Жадько Н.А. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», ст. преподаватель кафедры Математики и информатики). Некоторые аспекты разработки программного продукта по имитационному моделированию.
2. Колесникова М.Ю. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», специалист по УМР). Автоматизированный расчет индивидуального рейтинга студентов. Научный руководитель – к.п.н. Самохина В.М. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», зав. кафедрой Математики и информатики).
3. Маршалов А.Я. (НКБ "Нерюгрибанк" (ООО) зам. начальника ОВиППО, аспирант ФГАОУ ВПО «СВФУ»). Применение систем распределенных вычислений для сбора и обработки научных данных. Научный руководитель – д.г.-м.н. Трофименко С.В. (ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», профессор кафедры Математики и информатики).

**Секция «Биологические и химические науки»:**

Члены экспертной комиссии:

Зайцева Н.В., Погуляева И.А.

Стендовый доклад:

1. Погуляева И.А. Экология северной пищухи Юной Якутии (бассейн р. Алдан).

Секция «Филологические науки»

Очное участие:

Карпухина Е.А. Анализ образа США в политическом дискурсе СМИ России и Великобритании.

Квашнина Т.П. Специфика создания эффекта остранения в романе Дж. Коу "Какое надувательство!".

Заочное участие:

Тюрикалова Н.В. Проблема маскулинности в романе П.Баркер "Регенерация".

Подсекция «Педагогические науки»:

Председатель секции: Шаманова Т.А.

Члены экспертной комиссии: Николаев Е.В., Николаева И.И.

«Подсекция «Психологические науки»:

Председатель секции: Иванова В.А.

Члены комиссии: Мамедова Л.В., Новаковская В.С.

Секция 2 «Строительство, строительные материалы, транспортные сооружения, экология строительства и транспорта»

Очное участие:

1. Бораковский Денис Анатольевич, ст. преподаватель ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Применение тепловизионной съемки в качестве неразрушающего контроля технического состояния строительных конструкций.
2. Шимко Алексей Викторович, ст. преподаватель ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Применение золошлаковых смесей Якутии в качестве заполнителей в легких бетонах.
3. Метелева Елена Викторовна, ст. преподаватель ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Подготовка кадров для строительства на этапе расширения регионального рынка труда.

Заочное участие:

1. Година Елена Дмитриевна, к.т.н., доцент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Альтернативные виды топлива.
2. Малеева Елена Вениаминовна, к.т.н., доцент, зав. кафедрой СД ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Экономические аспекты строительства в условиях саморегулирования.
3. Окладникова Елена Викторовна, к.т.н., доцент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Исследования напряженно-деформированного состояния и колебаний трехслойных пологих оболочек с изломами поверхности.

Секция 6 «Психолого-педагогические науки»

Заочное участие:

1. Сокольникова Людмила Георгиевна, к.т.н., доцент ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Роль самостоятельной работы студентов при переходе на уровневую систему образования.

- региональных:

**III региональная научно-практическая конференция «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса», 18 февраля 2012 г.**

Организаторы конференции: Мамедова Л.В., Николаева И.И.

«Психолого-педагогические науки»

Члены экспертной комиссии: Шаманова Т.А., Николаев Е.В., Николаева И.И.

«Первые шаги в научную деятельность»

Председатель экспертной комиссии: Кобазова Ю.В.

Члены экспертной комиссии: Мамедова Л.В., Новаковская В.С.

**- республиканских:**

**Семинар «Актуальные вопросы реализации ФГОСТ в СВФУ», 3.04.12 г.**

1. Салтецкая Т.В.

2. Елкина Н.В.

3. Самохина В.М.

**Республиканская научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее», г. Якутск, 14-15 января 2012 г.**

Член экспертной комиссии: Николаев Е.В.

**- на базе СВФУ:**

**Семинар «Bologna process and instrument for the internationalization of education on the example of NEFU and its academic branches (Болонский процесс и инструменты интернационализации образования на примере Северо-Восточного федерального университета и его филиалов)» (г. Нерюнгри, 01-02.03.2012 г.)**

Участие в работе с получением сертификата участника:

Погуляева И.А.; Зайцева Н.В.

**XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов (5-7.04.2012 г.) г.Нерюнгри.**

Выступления на Пленарном заседании:

Акинин М.А, ст. преподаватель кафедры ЭиСГД. От идеи к воплощению в жизнь: к истории становления ТИ (ф) СВФУ.

Заочное участие:

Гнилицкая Т.А., к.ф.н., доцент кафедры ЭиСГД. К вопросу о социальном идеале.

Хавронина Е.В., ассистент (почасовик) кафедры ЭиСГД. Экспортный потенциал железных руд России на мировом рынке.

**Саммит математиков и информатиков на платформе СВФУ, г. Якутск (24-29 марта 2012 г.)**

1. Салтецкая Т.В.

**Хода Л.Д.** Рецензент. Методические рекомендации к выполнению заданий методико-практического раздела дисциплины Б.4 «Физическая культура» (учебно- занятие по аэробике) для студентов всех специальностей (очная форма обучения). - Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2012. – 47 с. Прокопенко Л.А.

**Хода Л.Д.** Рецензия на выпускную квалификационную работу Сеферовой Ю.Н. «Формирование культуры личности обучающегося в системе физического образования»

**Семинар «Регистрация в системе Index», 2 апреля 2012 года.**

1. Воронова О.П.

**Олимпиада «Символизм в экономике и бухгалтерском учете».**

Воронова О.П. - член жюри.

**Научно-популярная лекция по экспериментальной физике (проф. д.т.н. Самохин А.В.)**

1. Жадько Н.А.
2. Колесникова М.Ю.
3. Самохина В.М.

**Семинар «Привлечение государственных и частных средств для реализации посевных инновационных проектов» (28 ноября)**

Колесникова М.Ю.

**Конкурс на присуждение государственной стипендии Республики Саха (Якутия) научным работникам (кандидатам наук).**

Самохина В. М., Мололкина О.Л.

**Олимпиада по бухгалтерскому учету «Символизм в экономике и бухгалтерском учёте», 22.11.2012.**

Организация: Веселова В.В., Емолкин С.А.

Ведущая: Веселова В.В.

Жюри олимпиады: Петранцов В.Т., Белякова Т.А.

**Заочная научно-методическая конференция «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы». Нерюнгри, 2012.**

1. Яковлева Л.А. К вопросу о новых подходах в преподавании филологических дисциплин.
2. Чаунина Н.В. Использование интерактивных образовательных технологий в курсе «История русской литературы». Методическая разработка семинарского занятия на тему: «Проза постмодернизма конца XX в. Сравнительный анализ рассказов Т. Толстой «Соня» и Л. Петрушевской «Свой круг»».
3. Меркель Е.В., Яковлева Л.А. Организация и проведение повышения квалификации профессорско-преподавательского состава ТИ (ф) СВФУ в 2011 году.

**- районных:**

**Педагогические чтения работников образования Нерюнгринского района, 23 марта 2012 г.**

Члены экспертной комиссии: Шаманова Т.А., Николаева И.И.

**Районный конкурс «Система выявления и развития одаренных детей в современном образовательном процессе».**

Член экспертной комиссии: Бараханова Н.В.

- городских:

**Конференция родителей учеников гимназии №2.**

Очное участие:

1. Акинин М.А, ст. преподаватель кафедры ЭиСГД. Проблемы воспитания современной молодежи.

**Заочная научно-методическая конференция «Повышение квалификации преподавателей: опыт, проблемы и перспективы». Нерюнгри, 2012.**

1. Метелева Елена Викторовна, ст. преподаватель ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Взаимодействие института с работодателями в рамках реализации системы менеджмента качества.
2. Анисимов Николай Афанасьевич, ст. преподаватель ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри. Информационно-коммуникативные технологии (ИКТ) в образовании.

**7.3. Экспонаты, представленные на выставках, в т.ч.**

- международных:

нет

- российских:

**Выставка «Научно-техническое и художественное творчество молодых»** в рамках работы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри, 5-7 апреля 2012 г.:

1. Зайцева Н.В. – цикл фотографий, посвященных природе Южной Якутии;
2. Погуляева И.А. – видеоколлаж «Северная пищуха Южной Якутии»;
3. Зайцева Н.В., Моргунов И.В. – постеры «Научная деятельность ТИ (ф) СВФУ».

Сертификат участника выставки «Научно-техническое и художественное творчество молодых», проводимой в рамках XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ» 05.04.2012 – 07.04.2012.

XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов, студентов,

г. Нерюнгри, 7 апреля 2012 г.

Очное участие:

*Результаты научно-исследовательской деятельности кафедры ПИМНО*

**Участники: Мамедова Л.В., Николаева И.И., Иванова В.А.**

*Результаты диссертационного исследования по теме: «Методика развития психофизических качеств детей 6-7 лет с детским церебральным параличом средствами спортивных игр».*

**Участник: Иванова В.А.**

**Выставка «Научно-техническое и художественное творчество молодых» в рамках XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, г. Нерюнгри, 6.04.2012г.:**

1. Выставочные стенды о научно-исследовательской деятельности аспирантов кафедры «Строительное дело» Бораковского Дениса Анатольевича и Шимко Алексея Викторовича.

- **региональных:**

нет

- **республиканских:**

нет

- **на базе СВФУ:**

нет

- **городских:**

нет

#### 7.4. Премии и награды

- **Государственные награды:**

- **международные:**

Хода Л.Д. Сертификат члена международной Академии естествознания № 0002479 от 12.10.2011г.

- **российские:**

Гатауллина Н.М. **Почётная грамота Министерства образования и науки РФ** за большой личный вклад в обучение и воспитание студенческой молодёжи.

**Диплом «Золотая кафедра РОССИИ» серии «Золотой фонд отечественной науки» (Решение Президиума Российской Академии Естествознания от 02.10.2012г.).**

Диплом Академии наук Республики Саха (Якутия) за успешное выступление с докладом «Экология северной пищухи Южной Якутии бассейна реки Алдан» (в рамках работы XIII Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, посвященной 20-летию ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри, 5-7 апреля 2012 г.)

Погуляева И.А.

**Новичихина Е.В.** Присвоено ученое звание «профессора» Российской Академии Естествознания. Заключение Аттестационной комиссии РАЕ от 12 мая 2011 г.

**Прокопенко Л.А.** Присвоено ученое звание «профессора» Российской Академии Естествознания. Заключение Аттестационной комиссии РАЕ от 2 апреля 2012 года. Диплом № 5020.

**Боровская Л.М.** Присвоено ученое звание Советника Российской Академии Естествознания по секции «Педагогические науки». Диплом № 4643 от 8 сентября 2011 года.

Почетная грамота Государственного комитета РС (Я) по инновационной политике и науке за существенный вклад в развитие науки в Республике Саха (Якутия), за достигнутые успехи в научной деятельности, в связи с празднованием Дня российской науки.

Киушкина В.Р.

Лауреат выставки Всероссийской выставки РАЕ «Золотой фонд отечественной науки», г. Москва, 2012 г.

**Иванова В.А., Боровская Л.М. Учебно-методическое пособие: «Подвижные игры с элементами баскетбола. Программа дополнительного физкультурного образования детей 5-7 лет с нарушениями опорно-двигательного аппарата».**

Диплом НП «Сибирская ассоциация консультантов», январь, 2012 г.

Николаева И.И.

за лучшую научную работу студента

Диплом ООО НИЦ «Социосфера»

Николаев Е.В. За активное участие и подготовку доклада в III Международную научно-практическую конференцию «Психолого-педагогические проблемы личности и социального взаимодействия», г. Пенза, май, 2012.

**- региональные:**

Почетная грамота главы Администрации МО «Нерюнгринский район»

1. Анисимов Николай Афанасьевич, ст. преподаватель ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри.

Почетная грамота Совета депутатов МО «Нерюнгринский район»

1. Сокольникова Людмила Георгиевна, к.т.н., доцент кафедры «Строительное дело» ТИ (ф) ФГАОУ ВПО «СВФУ», г. Нерюнгри.

**Сертификат участника** в выставке творчества молодых, проводимой в рамках XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов.

**Благодарность** кафедре РФ за участие в выставке творчества молодых, проводимой в рамках XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов.

**Почётной грамотой Академии наук РС (Я)**

Отмечен доклад Яковлевой Л.А. – аспиранта заочной формы обучения (в соавторстве с Ядревой Л.Д.).

**- республиканские:**

Маршалов А.Я. Грамота от Академии наук Республики Саха (Якутия)

Трофименко С.В. Почетная грамота за существенный вклад в развитие науки в Республике Саха (Якутия) за достигнутые успехи в научной деятельности, в связи с празднованием Дня науки. Приказ от 6 февраля 2012г., 3 01-23/14

Самохина В.М. Грамота Министерства профессионального образования, подготовки и расстановки кадров.

Салтецкая Т.В. Благодарность Министерства профессионального образования, подготовки и расстановки кадров.

Самохин Д.А. Благодарственное письмо вице-президента Республики Саха (Якутия) за многолетний добросовестный труд и большой личный вклад в развитие системы подготовки кадров.

Бадмацыренова Д.Б. Благодарность Государственного комитета Республики Саха (Якутия) по инновационной политике и науке за большой личный вклад в развитие науки в РС (Я)

Квашнина Т.П. Диплом Академии наук РС (Я) за доклад, представленный на XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов

Хола Л.Д. Диплом Президиума Академии наук республики Саха (Якутия). Решением президиума АН РС (Я) от 25 сентября 2012 г.

Хола Л.Д. Медаль Академии наук «За заслуги в развитии науки Республики Саха (Якутия)». Уд. № 65 от 25.09.2012г.

Хола Л.Д. Нагрудный знак Государственного комитета Республики Саха (Якутия) по инновационной политике и науке «За заслуги в области науки», приказ от 9.10.2012, удостоверение № 01-23/146.

Прокопенко Л.А. Знак «Отличник профессионального образования РС (Я)» (Приказ № 61. от 10.10.12, удостоверение № 07-12/125).

Шарипова А.Р. Грант Президента Республики Саха (Якутия) для молодых ученых и студентов на 2012 г. по научным направлениям «Технические науки»

Зайцева Н.В. Серебряная медаль и Благодарность председателя Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) за плодотворную работу в отрасли социальной сферы Республики Саха (Якутия). – Якутск, октябрь 2012 г.

Квашнина Т.П. Диплом Академии наук РС (Я) за доклад, представленный на XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов

Николаев Е.В. Благодарственное письмо за активное участие в организации и проведении республиканского НПК «Шаг в будущее», 14-15 января 2012 г.

Бораковский Д.А. Благодарственное письмо за активное участие в организации и проведении республиканского НПК «Шаг в будущее», 14-15 января 2012 г.

**- городские:**

Чепайкина Т.А. Благодарственное письмо Муниципального образования «Нерюнгринский район».

Зайцева Н.В. Благодарственное письмо за добросовестный долголетний труд и в связи с 20-летием со дня образования Технического института (филиала) ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри (Распоряжение № 367-Р от 20 сентября 2012 года).

Зайцева Н.В. Почетная грамота за помощь в формировании фонда документов МБУ «Нерюнгринская городская библиотека» изданиями ТИ (ф) ЯГУ/СВФУ. – Нерюнгри, 2012 г.

Прокопенко Л.А. Благодарственное письмо Управления культуры и искусства Нерюнгринского района за активное содействие и помощь в подготовке открытия 2 Спартакиады зимних видов спорта РС (Я), за подготовку группы фитнеса спортивного блока.

**- на базе СВФУ:**

Малеева Е.В. Почетная грамота от ректора СВФУ.

Контогорова Т.В. Почётная грамота ректора СВФУ за многолетний плодотворный труд.

Новичихина Е.В. Почетная грамота за добросовестный труд, личный вклад в воспитание студенческой молодежи в связи с 20-летним юбилеем ТИ (ф) ФГАОУ «СВФУ им. М.К. Аммосова».

Боровская Л.М. Почетная грамота за добросовестный труд, личный вклад в воспитание студенческой молодежи в связи с 20-летним юбилеем ТИ (ф) ФГАОУ «СВФУ им. М.К. Аммосова».

Киушкина В.Р. Почетная грамота ректора ФГАОУ ВПО «СВФУ им. М.К. Аммосова» за плодотворную деятельность в области развития региональной системы ВПО и науки, в связи с 20-летием ТИ (ф) СВФУ, октябрь 2012г.

Николаева И.И. Почетная грамота СВФУ за большую и плодотворную работу в организации НИРС, молодых ученых и специалистов СВФУ, апрель 2012 г.

Николаев Е.В. Сертификат участника конкурса проектов ППС по развитию спорта и оздоровлению студентов за активное участие в осуществлении целенаправленной воспитательной деятельности университета, 2012 г.

Самохина В.М Почетная грамота за высокие достижения в научной деятельности.

Юданова В.В. Почетная грамота за многолетнюю добросовестную работу и личный вклад в подготовку квалифицированных специалистов по направлению «Математика и информатика».

Воронова О.П. Благодарственное письмо за добросовестный труд и эффективную организацию научно-исследовательской работы со студентами.

Жадько Н.А. Благодарственное письмо, за добросовестный труд и эффективную организацию научно-исследовательской работы со студентами.

Захаровой О.В., Квашниной Т.П., Чепиль А.Р., Вычужиной О.Т. Благодарственные письма за добросовестный труд и вклад в обучение и воспитание студенческой молодежи.

Киушкина В.Р. Почетная грамота за высокие достижения в научной деятельности.

Акинин М.А. Почетная грамота за высокие достижения в научной деятельности. ТИ (ф) СВФУ.

Мамедова Л.В. Почетная грамота ТИ (ф) СВФУ за высокие достижения в научной деятельности, февраль 2012 г.

Бораковский Д.А. Почетная грамота от директора ТИ (ф) СВФУ

Метелева Е.В. Почетная грамота от директора ТИ (ф) СВФУ

Кастрицкая Н.А. Почетная грамота от директора ТИ (ф) СВФУ

Шимко А.В. Почетная грамота от директора ТИ (ф) СВФУ

**- другие:**

Киушкина В.Р. Почетная грамота Государственного комитета РС (Я) по инновационной политике и науке за существенный вклад в развитие науки в Республике Саха (Якутия), за достигнутые успехи в научной деятельности, в связи с празднованием Дня российской науки.

## РАЗДЕЛ 8. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 8.1. Патенты и свидетельства РФ на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки

#### - на имя СВФУ:

1. Патент на изобретение №2441734, приоритет изобретения 02 июня 2010 г. Зарегистрирован в Гос. Реестре изобретений РФ 10 февраля 2012 г. Срок действия до 02 июня 2030 г.  
«Однофазный выпрямитель для дуговой сварки»  
Шадрин Г.А., Переляев А.В. (ЭС-06(4))
2. Патент на изобретение №2441733, приоритет изобретения 02 июня 2010 г. Зарегистрирован в Гос. Реестре изобретений РФ 10 февраля 2012 г. Срок действия до 02 июня 2030 г.  
«Тиристорный трансформатор для дуговой сварки»  
Шадрин Г.А., Переляев А.В. (ЭС-06(4))

#### - на имя других организаций:

нет.

### 8.2. Зарегистрированные в РФ программные средства и базы данных:

1. Корольков В.С. - акт внедрения результатов дипломной работы «Разработка программы для построения тренд – сезонной модели» на ОФ «Нерюнгринская» 01.06.12

### 8.3. Другие инновации:

Средства, заработанные кафедрой ФВ по хоздоговорной деятельности с индивидуальными заказчиками спортивных образовательных услуг в рамках инновационной деятельности – 190 450,00. Количество инициативных тем (при условии предоставления аннотированного отчета), 1 тема

#### - для предприятий:

**Внедрение результатов НИР в производство, без финансирования (акт о внедрении) (ФВ)**

- **Услуги по обеспечению контроля показателей качества строительных материалов (бетонных смесей, образцов бетона, сварных соединений, арматуры и т.п.) (лаборатории материаловедения, механических испытаний, кафедры строительного дела):**

Потребители услуг: ООО «Стройсервис», ООО ЖБИ «Нерюнгри», Холдинговая региональная строительная компания «Сахапромстрой». ООО «Спектр», Администрация ГП «Поселок Чульман», ОАО «Дорожник», ООО «ДорСтройпуть», ООО «Ремстройсервис».

Всего услуг оказано на сумму: 954,7 тыс. руб.

Мамедова Л.В., Танкина К.В. Формирование коммуникативных умений младших школьников посредством кружка «Мир общения», «МОУ Гимназия №1 г. Нерюнгри» РС (Я), май 2012 г.

Мамедова Л.В., Нестер Н.В. Развитие индивидуальных качеств мышления младших школьников посредством исследовательской деятельности на уроках «Окружающий мир», «МОУ Гимназия №1 г. Нерюнгри» РС (Я), май 2012 г.

Мамедова Л.В., Рычкова С.Ю. Кружок «Здоровинка» как средство развития культуры здоровья первоклассников, МОУ СОШ №14, п. Серебрянный Бор, Нерюнгринский район, РС (Я), май 2012 г.

Мамедова Л.В., Форис И.А. Психолого-педагогическая работа по профилактике и снижению агрессии младших школьников с нарушением интеллекта, ГКУ «Республиканский детский дом-интернат для умственно-отсталых детей», г. Нерюнгри, РС (Я), май 2012 г.

Мамедова Л.В., Петряева Н.С. Развитие культуры общения младших школьников посредством программы кружка «Учимся общаться», Прогимназия № 17 «Звездочка», г. Нерюнгри, РС (Я), май 2012 г.

Мамедова Л.В., Кузьмина В.Н. Развитие эстетических качеств младших школьников посредством программы кружка «Красота вокруг нас», Прогимназия № 17 «Звездочка», г. Нерюнгри, РС (Я), май 2012 г.

Николаева И.И., Кучеровой Н.С. Развитие интереса к чтению младших школьников посредством факультативного курса «Юный читатель», «МОУ Гимназия №1 г. Нерюнгри» РС (Я), май 2012 г.

Николаева И.И., Добровольской Е.А. Факультатив «Наша дружная планета» как средство этнокультурного образования младших школьников, «МОУ Гимназия №1 г. Нерюнгри» РС (Я), май 2012 г.

Новаковская В.С., Ахмедова С.А. Профилактика и снижение агрессивности младших школьников средствами арт-терапии, МОУ «СОШ № 15 г. Нерюнгри» РС (Я), май 2012 г.

Новаковская В.С., Лещук Т.Р. Развитие критического мышления младших школьников посредством кружка «Страна умников и умниц», МОУ «СОШ № 15 г. Нерюнгри» РС (Я), май 2012 г.

Шаманова Т.А., Хасанова А.Е. Деятельность классного руководителя по сплочению коллектива младших школьников посредством программы «Один за всех и все за одного», МДОУ «Жаворонок» г. Нерюнгри РС (Я), май 2012 г.

Шаманова Т.А., Байкалова А.М. Коллективные способы обучения как основа формирования вычислительной культуры младших школьников, МОУ СОШ № 7 п. Чульман, Нерюнгринский район, РС (Я), май 2012 г.

**- для СВФУ:**

1. Погуляева И.А. – публичная интерактивная лекция «Northern pika of Southern Yakutia. Some aspects of ecology» (рабочий язык лекции – английский).

**- для города:**

1. Участие в работе Министерства предпринимательства и малого бизнеса РС (Я) по организации Технопарка в г. Нерюнгри:

- Зайцева Н.В. Подбор оборудования для лаборатории спектральных методов анализа и биотехнологии (спецификация проекта здания Технопарка).
- Зайцева Н.В. Подготовка проекта по производству биологически активных препаратов для растениеводства из местного природного сырья.
- Погуляева И.А. Публичное представление проекта по производству биологически активных препаратов для растениеводства из местного природного сырья зам. министра ПиМБ РС (Я).

Сертификация тестов для итогового контроля по дисциплинам «Теория и практика перевода» и «Стилистика» в ГОУ ВПО НГПУ. Орган по сертификации программных средств и баз данных (ОС ПСиБД ГОУ ВПО НГПУ).