

Министерство науки и образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
Технический институт (филиал) СВФУ
(ТИ (ф) СВФУ)

 **УТВЕРЖДАЮ**
Зам. директора по НИР
Н.Н. Гриб
«20» Май 2017 г.

**ПЛАН РАБОТЫ
ЛАБОРАТОРИИ «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ИНЖЕНЕРНО-
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ»
НА 2017 ГОД**

СОСТАВЛЕНО
Заведующий лабораторией


_____ А.Е. Мельников
подпись, дата

г. Нерюнгри, 2017 г.

1. СТРУКТУРА И КАДРОВЫЙ СОСТАВ ЛАБОРАТОРИИ

1.1. Штатный состав сотрудников

№	Ф.И.О.	Должность в лаборатории	Образование	Ученая степень	Ученое звание
1	Мельников А.Е.	зав. лабораторией	высшее, квалификация «Горный инженер»	к. г-м. н.	-

2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

2.1. Основное оборудование лаборатории

№ п/п	Наименование
1.	Автоматизированный прибор PLT-100 для определения предела прочности скальных грунтов методом раздавливания сосредоточенной силы (система Point Load Tester-100) (Канада)
2.	Электрогидравлическая система для испытаний грунтов на прямой/остаточный сдвиг SDS-100 с сервоуправлением от персонального компьютера, производство GCTS (США)
3.	Система определения прочности горных пород «Петромеханикс»
4.	Система определения скорости прохождения ультразвуковых волн «Ультразвук»
5.	Дозиметр-радиометр поисковый МКС-РМ 1402М
6.	Лабораторная морозильная камера с диапазоном температур -40...+40 ⁰ С
7.	Весы электронные
8.	Станки камнерезные, шлифовальные
9.	Сосуд Дьюара СК-25
10.	Шкаф сушильный

3. УЧАСТИЕ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ В КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ

Апрель	Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, с международным участием.
Август	Международный геокриологический форум, г. Сиань, КНР.

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

4.1. Планируемые защиты диссертаций в течение 2017 г.

Ф.И.О.	Название диссертации, на какую степень претендует	Специальность по ВАК	Дата и место защиты, шифр ученого совета
НЕТ			

4.2. Курсы повышения квалификации

Ф.И.О.	Название курсов	Дата и место проведения
Мельников Андрей Евгеньевич	Лабораторные испытания грунтов при инженерно-геологических изысканиях	Июль-август 2020 г., Международный Исследовательский Центр Природных и Технических систем холодных регионов Азии, Ланьчжоу, КНР

4.3. Обучающие программы

Название курсов	Дата и место проведения
НЕТ	

3. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Планируемое количество статей в рецензируемых и реферируемых изданиях – 2.

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

№ п.п.	Наименование темы, рег.№, дата, научный руководитель, исполнители	Источник финсиров ания	Сроки выполнения (год, кварт.)	Объём (тыс. руб)	Ожидаемые научные и практические результаты
				План	
1.	Научное сопровождение инженерно- геологических изысканий, проводимые предприятиями Южно-Якутского региона	хоз. договор	2017	100,0	Пополнение базы фактического материала о инженерно- геокриологическ их, геологических и других условий региона