

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)



**ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛАБОРАТОРИИ «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ИНЖЕНЕРНО-
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ»
НА 2018 ГОД**

СОСТАВЛЕНО
Заведующий лабораторией


А.Е. Мельников
подпись, дата

г. Нерюнгри, 2018 г.

1. ШТАТНЫЙ СОСТАВ СОТРУДНИКОВ

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

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

№ п/п	Наименование НИР	Исполнители	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.
1	Исследование динамики геокриологической обстановки, оценка воздействия опасных криогенных и инженерно-геокриологических процессов на линейные сооружения в полосе отвода магистрального газопровода «Сила Сибири» в условиях меняющегося климата	совместно с ИМЗ СО РАН	-	-
2	Особенности проявления оползнеобразования в скальных породах в пределах южной границы криолитозоны в Южной Якутии	совместно с ИМЗ СО РАН	-	-
3	Натурные исследования стокоформирования речных бассейнов в Южно-Якутском регионе	совместно с Институтом водных проблем СО РАН	-	-
4	Установление корреляционных связей между прочностными характеристиками скальных грунтов Южной Якутии (прочность на сжатие, растяжение), полученных «классическими» испытаниями и методами сосредоточенной силы на образцах неправильной формы. Руководство НИР студентов (Ушницкий А.И., Преловский В.В., студенты кафедры «горное дело»	ст. каф. ГД ТИ (ф) СВФУ	ТИ (ф) СВФУ	15,0
5	Особенности механизмов криогипергенеза грунтовых массивов с различными структурными связями	Главная Государственная Лаборатория Инженерной Геокриологии, КНР	Подготовка заявки в РФФИ	-

3. ПОДГОТОВКА ЗАЯВОК НА ОХРАНОСПОСОБНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности
1	БД «Характеристики морозостойкости скальных и полускальных горных пород Якутии»
2	БД «Данные петрографо-минералогического анализа осадочных горных пород, слагающих насыпь железной дороги Томмот – Кердем Амуро-Якутской магистрали (v. 1.0).»
3	БД «Данные анализа общего химического состава снеговой воды, твердой и растворимой составляющих снежного покрова на площади Алданского горнопромышленного узла (Республика Саха (Якутия) (v. 1.0).»

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

4.1. Планируемые защиты диссертаций в течение 2015 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	Стоимость
НЕТ			

4.3. Обучающие программы

Название курсов	Дата и место проведения
НЕТ	

3. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Планируемое количество статей в рецензируемых и реферируемых изданиях:

- ВАК – 1
- WoS – 1
- РИНЦ – 1