МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования;
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
(СВФУ им. М.К. Аммосова)

УДК 330.15

УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления
проректор по науке и инновациям
_____ К.К. Кривошапкин
«____» _____ 201_ г.

ОТЧЕТ

по научно-исследовательскому проекту

«Чрезвычайные ситуации природного характера на территории Якутии: источники, масштабы, пространственная структура»

1 этап (2018 год): «Сбор данных и их систематизация.
Охарактеризовать опасные природные процессы и явления характерные для территории Якутии, составить реестр и провести их классификацию, составить базу полученных пространственных и атрибутивных данных в программе ArcGIS»

(годовой)

Соглашение № 12-НИП

Научный руководитель проекта
профессор ЭГО ИЕН, к.г.н., доцент _____ Ю.Г. Данилов
(подпись, дата)

Якутск 2018

Якутск 2018

1. **Штатный состав лаборатории:**

№	Должность, ставка	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание
1	Зав. лаб. ландшафтоведения 0,2 ст.	Дегтева Жанна Фёдоровна	к.г.н.	-
2	Ведущий инженер, научный руководитель лаборатории 0,2 ст.	Данилов Юрий Георгиевич	к.г.н.	доцент
3	Лаборант, 0,5 ст.	Волгушева Наталья Эдуардовна	-	-

2. **Перечень заявок, поданных на конкурсы грантов и программ 2018 года:**

№	Наименование проекта	Наименование конкурса	Статус конкурса	Руководитель проекта
1	«По следам Индигирской экспедиции С.В. Обручева»	РГО	всероссийский	Руководитель: Данилов Ю.Г., Исполнитель: Дегтева Ж.Ф.
2	Разработка и составление геоэкологической карты Якутии	РГО РФФИ	всероссийский	Руководитель: Горохов А.Н., Исполнитель: Данилов Ю.Г., Дегтева Ж.Ф.
3	Природные факторы гидрологической безопасности в Арктической зоне Республики Саха (Якутия)	КОМФИ РФФИ	всероссийский	Руководитель: Тананаев Н.И., Исполнитель: Данилов Ю.Г.
4	Потенциал пространственного освоения и деурбанизации российской Арктики: человеческий капитал, природа и технологии	Арктика РФФИ	всероссийский	Руководитель: Гаврильева Т.Н., Исполнитель: Данилов Ю.Г., Дегтева Ж.Ф.

3. **Перечень научно-исследовательских работ, выполненных в отчетном периоде:**

№	Наименование НИР	Заказчик	Источник финансирования	Объем финансирования
1	Составление карты городских ландшафтов для Историко-картографического атласа г. Якутска	АО «Сахагипрозем»	АО «Сахагипрозем»	75 000 руб.

4. Список научных статей, опубликованных за отчетный период:

№	Выходные данные публикации	Авторы	База данных Импакт-фактор издания
1	SPATIAL ORGANIZATION OF THE TRADITIONAL CULTURAL LANDSCAPE OF THE EVENKS (ON THE EXAMPLE OF SOUTH YAKUTIA) // SGEM Social Sciences and ArtsTeam Section Anthropology 22 – 31.08.2017 – Albena, Bulgaria - С.89-96	Данилов Ю.Г., Дёгтева Ж.Ф., С.Ж-П. Гадаль	Webofscience
2	Numéro spécial Le risque d'inondation de débâcle et le réchauffement climatique à Yakoutsk (Russie) Break-up flood risk and climatic warming in Yakoutsk (Russia) // Journal Geo-Eco-Trop., 2017, 41, 3, Paris, n.s.: 463-477	Y. Danilov. R. Rollot, J.-L. Ballais, S. GADAL	index.php/DAS
3	The study of the landscapes of Central Yakutia for the development of scientific tourism // Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering. Vol 21, No 4 (2017). P.5-16. http://www.sace.ktu.lt/	Данилов Ю.Г., Филиппова В.В., Саввинова А.Н., Гадаль С.Ж-П., Ю. Камичайтите-Вирбашене	index.php/DAS
4	The geography and genesis of permafrost soils in the lower Kolyma tundra in northern Yakutia // Proceedings of the VII International Conference on Cryopedology CRYOSOLS IN PERSPECTIVE: A VIEW FROM THE PERMAFROST HEARTLAND. 21-28 August 2017, место издания Yakutsk, Sakha Republik P.I. Melnikov Permafrost Institute, SB RAS Yakutsk, том 1, тезисы, с. 24-25	Данилов Ю.Г., Чевычелов А.П.	ВАК
5	Эколого-географическое исследование прибрежных ландшафтов озер Вилюйской группы улусов // Вестник СВФУ. Серия Науки о Земле. №2 (5), 2017. С. 16-22	Данилов Ю.Г., Тимофеев Г.Г., Голованов А.О., Дегтева Ж.Ф.,	РИНЦ
6	Рекреационное использование водохранилищ северо-востока Брянской области // Вестник СВФУ. Серия Науки о Земле. №2 (5), 2017. С. 23-31	Данилов Ю.Г., Ахромеев Л.М., Шарапаев И.В	РИНЦ
7	Городские ландшафты г. Якутска // Якутск: историко-картографический атлас. – Новосибирск: Наука, 2017. - С. 24-25.	Данилов Ю.Г., Дёгтева Ж.Ф.	РИНЦ
8	Деятельность отделения Русского географического общества в Республике Саха (Якутия) за 2016 г. Информационный бюллетень. Составитель.	Данилов Ю.Г., редактор, составитель.	
9	Расчет различных характеристик ледника в сезон абляции по данным беспилотной аэрофотосъемки с использованием геоинформационных технологий на примере ледников Потанина и Александры // Материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных, аспирантов и студентов, с	Волгушева Н.Э., Бляхарский Д.П.	РИНЦ

	международным участием в г. Нерюнгри, посвящённой 25-летию со дня образования Технического института (филиала) СВФУ, г. Нерюнгри, 2017 г.		
10	Влияние малых золотодобывающих предприятий на состояние вод акватории северных рек Якутии // Природно-климатические условия Северо-Восточной Якутии // Вопросы географии Якутии. Вып. 12 – Новосибирск: Изд-во «Наука», 2017. С. 56-61.	Данилов Ю.Г., Голованов А.О.	РИНЦ
11	Современная динамика климатических изменений восточной экономической зоны Якутии // Вестник СВФУ. Серия Науки о Земле. №2 (10), 2018. С. 44-61	Данилов Ю.Г., Дёгтева Ж.Ф.	РИНЦ
12	Современное состояние горных ландшафтов Якутии // Современное эколого-географическое состояние и проблемы оптимизации природной среды регионов. Материалы XIII Международной ландшафтной конференции, посвященной столетию со дня рождения Ф.Н. Милькова Воронеж, 14–17 мая 2018 года. Том 1. Воронеж Издательство «ИСТОКИ», 2018 - С. 332-334.	Данилов Ю.Г., Федоров А.Н., Варламов С.П.	РИНЦ
13	Уникальные ландшафты Якутии // Современное эколого-географическое состояние и проблемы оптимизации природной среды регионов. Материалы XIII Международной ландшафтной конференции, посвященной столетию со дня рождения Ф.Н. Милькова Воронеж, 14–17 мая 2018 года. Том 1. Воронеж Издательство «ИСТОКИ», 2018 - С. 335-341.	Данилов Ю.Г., Федоров А.Н.	РИНЦ

5. Информация о прохождении обучения, переподготовке, повышении квалификации, стажировки в отчетном году:

№ п/п	Наименование курса переподготовки (повышения квалификации)	Ф.И.О.	Сроки обучения (начало, конец)	Наименование организации, где проходило повышение квалификации	Наименование и реквизиты подтверждающих документов
1	"Подготовка экспертов предметных комиссий ЕГЭ по географии на 2017 г.».	Данилов Ю.Г.,	24.02 – 22.04 2017.	Якутск, АОУ РС(Я) ДПО «ИРОиПК»,	Удостоверение №5858
2	Семинар по работе с электронными ресурсами "Информационные образовательные технологии -2017 г."	Данилов Ю.Г.,	12 апреля 2017 г.	ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К Аммосова	Сертификат участника
3	Магистерская программа: Прикладная геоматика (по программе двойного дипломирования с университетом Экс-Марсель (Франция))	Волгушева Н. Э.	1.09.2016 – 30.06.2018	СВФУ, университет Экс-Марсель	Диплом магистра с отличием

4	Национальный семинар по вопросам интеллектуальной собственности в научных и образовательных учреждениях	Дёгтева Ж.Ф. Данилов Ю.Г.	7.06.2017 - 8.06.2017.	ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К Аммосова	Сертификат участника семинара

6. Услуги лаборатории (иная внебюджетная деятельность):

№ п/п	Наименование услуги	Отв. исполнитель
1	Составление карты городских ландшафтов для картографического атласа города Якутска	Данилов Ю.Г. Дегтева Ж.Ф.
2	Государственный контракт № 5331 от 07.08.2017 «Оценка, основные тенденции изменения природного и социально-экономического состояния, человеческого потенциала Южной экономической зоны Республики Саха (Якутия)» Раздел 1. Оценка современного состояния природной среды и природно-ресурсной базы ЮЭЗ РС(Я) Подраздел 1.4 Современная динамика климатических изменений	Исполнитель Данилов Ю.Г.
3	Государственный контракт № 5329 от 02.08.2017 «Оценка состояния, анализ основных тенденций изменения природного и социально-экономического состояния, человеческого потенциала Восточной экономической зоны Республики Саха (Якутия)» Раздел 1. Оценка современного состояния природной среды и природно-ресурсной базы ВЭЗ РС(Я) Подраздел 1.5 Современная динамика климатических изменений	Научный руководитель Данилов Ю.Г.
4	Государственный контракт №5331 от 07.08.2017 «Оценка, основные тенденции изменения природного и социально-экономического состояния, человеческого потенциала экономической зоны Республики Саха (Якутия)» Направление 2. Оценка современного состояния человеческого потенциала экономической зоны Республики Саха (Якутия) Задача 2.1. Анализ социальной структуры населения, специфики экономической зоны (возрастной, национальной; сельского и городского; коренного и пришлого; миграции, занятости; структуры доходов и расходов, урбанизации, социальной мобильности и др.). Выполнение разделов 2.1.5, составление информационной базы по пяти экономическим зонам Республики Саха (Якутия): Южной, Центральной, Восточной, Западной и Арктической	Исполнитель Дегтева Ж.Ф.