

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: 556



УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления –  
проректор по науке и инновациям

К.К. Кривошапкин

«      »        2018 г.

**ОТЧЕТ**

**по научно-исследовательскому проекту**

**ЭКОЛОГО-ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЕ И КАДАСТРОВО-СПРАВОЧНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ОЗЁР И ОЗЁРНЫХ РЕСУРСОВ ЯКУТИИ –  
ОЗЁРА ВИЛЮЙСКОГО РЕГИОНА**

Соглашение № 11-НИП

Руководитель проекта,  
к.г.н., доцент, вед. научн. сооп



И.И. Жирков

Якутск 2018

**УТВЕРЖДЕННЫЕ ПЛАНИРУЕМЫЕ ИНДИКАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
на 2017-2020 гг.**

Показатели	Плановые значения по годам			
	Единица измерения	2017-2018 год	2018-2019 год	2019-2020 год
Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук	ед.	-	-	1
Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук	ед.	-	-	-
Количество монографий (справочник)	ед.	1	1	1
Количество учебников и учебных пособий	ед.	-	-	-
Количество статей в научных журналах из списка ВАК РФ	ед.	2	1	1
Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных Web of Science	ед.	-	1	-
Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных Scopus	ед.	-	-	1
Тезисы докладов конференций	ед.	4	4	4
Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных РИНЦ	ед.	7	7	7
Количество заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности	ед.	-	-	-
Количество результатов интеллектуальной деятельности, поставленных на бухгалтерский учет	ед.	-	-	-
Количество научных грантов, научно-прикладных хозяйственных работ	ед.	1	1	1
Проведение научно-практической конференции	ед.	-	-	1

## Перечень целевых показателей НИП

1	Публикация научной статьи без дублирования с обязательным указанием СВФУ (делится на число авторов):	Показатели, кол-во
	а) в изданиях, индексируемых в БД Web of Science	
	б) в изданиях, индексируемых в БД Scopus с обязательным указанием СВФУ как организации	
	в) в изданиях, рецензируемых ВАК	2
	г) в электронных сериях научного журнала «Вестник СВФУ»	1
	д) в изданиях, входящих в БД РИНЦ	7
2	Количество цитирования статей автора за предыдущий календарный год:	
	а) в БД Web of Science и / или Scopus	
	б) в БД РИНЦ	1
3	Подготовка и издание научной монографии: (не за счет университета), утвержденной НТС СВФУ:	
	а) авторская монография, включенная в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещенная в Научной электронной библиотеке	
	б) монография, размещенная в международных базах данных Web of Science и Scopus	
4	Защита диссертации аспирантом или соискателем (по факту защиты):	
	- кандидатская	
	- докторская	
5	Научное руководство аспирантом / докторантом (или соискателем) (для аспирантов и соискателей не более 3 (очной формы), 4 (заочной формы) лет, для докторантов не более 5 лет):	
	- кандидатская	
	- докторская	
6	Подготовка отзыва:	
	а) на кандидатскую диссертацию	
	б) на докторскую диссертацию	
7	Оппонирование диссертации на соискание:	
	а) ученой степени кандидата наук	
	б) ученой степени доктора наук	

8	Результаты интеллектуальной деятельности, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану:	
	а) патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы	
	б) свидетельство о государственной регистрации программного обеспечения, баз данных ЭОР	
	в) регистрация секретов производства (ноу-хау) в режиме коммерческой тайны на базе вуза	
9	Участие в научных грантах, хоздоговорных работах (согласно представлению руководителя делится на число исполнителей):	
	а) на личный грант	
	б) на гранты РФ, конкурсы ФЦП и МОиН РФ	
	в) на другие гранты	2
	Участие в реализации НИР (на исполнителей по решению руководителя проекта)	
	г) в грантах и х/д до 100 тыс.рублей	
	д) в грантах и х/д от 100 тыс. до 1 млн. рублей	2
	е) в грантах и х/д от 1 до 3 млн. рублей	
	ж) в грантах и х/д от 3 до 5 млн. рублей	
	з) в грантах и х/д от 5 до 8 млн. рублей	
и) в грантах и х/д свыше 8 млн, рублей		
10	Руководство НИРС:	
	а) руководство научной публикацией студента/привлечение студента в качестве соавтора (делится на количество авторов-преподавателей, одна статья считается только один раз):	
	- в изданиях, индексируемых Web of Science/Scopus в соавторстве со студентом;	
	- в изданиях, рецензируемых ВАК в соавторстве со студентом;	
	- в изданиях БД РИИЦ с импакт-фактором >0,1 (с обязательным указанием научного руководителя)	
	- в электронных сериях научного журнала «Вестник СВФУ»	
	б) руководство научными кружками, конструкторскими бюро (СНК, действующие по приказу СВФУ)	
	в) привлечение в финансируемые НИР по договорам ГПХ (баллы умножаются на количестве чел.):	
- студентов, магистрантов, ординаторов		
- аспирантов		
11	Научное сотрудничество:	
	- кооплиация работы по научному сотрудничеству (действующий договор)	

## Продолжение Приложения 1.

12	Участие в научных конференциях, симпозиумах, выставках, фестивалях, форумах: -международные	5
	-всероссийские	2
13	Организация и проведение научных конференций, форумов, выставок, фестивалей:	
	- республиканского уровня (председателю/члену оргкомитета)	
	- всероссийского уровня (председателю/ члену оргкомитета)	
	- международного уровня (председателю/члену оргкомитета)	
14	Организация выпуска научных журналов Работа в редакционной коллегии научного журнала входящего в WoS/Scopus:	
	В должности главного редактора журнала.	
	за должность редактора журнала	
	за должность рецензента журнала в редакционной коллегии	
15	Внедрение результатов НИР/НИОКР в производство	
16	Количество проведенных экспертиз с выдачей соответствующих экспертных заключений	

## Список опубликованных работ сотрудниками

№	Наименование	Выходные данные	Объем, стр.	Авторы
1	2	3	4	5
<i>Издания, рецензируемые ВАК</i>				
1.	Гидрохимические и гидробиологические условия озёр бассейна р. Яна	//Успехи современного естествознания. № 2. 2018. С. 146-150	5/3	Трофимова Т.П., Собакина И.Г.
2.	Оценка последствий сейсморазведочных работ на экосистемы экспериментальных озёр	// Самарский научный вестник. Т. 7. № 2 (23). Самара: Типография СГСПУ, 2018. С. 36-40	5/2	Жирков И.И., Тяптыргянов М.М., Трофимова Т.П., Собакина И.Г., Жирков К.И.
<i>Издания, входящие в БД РИНЦ</i>				
3.	Опыт работы летней эколого-географической студенческой школы «Ленские Столбы»	<i>Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы: матер. 6-й межд. НПК. Самара: СГСПУ, 2017. С. 318-321</i>	4/2	Трофимова Т.П., Петрова А.Н.
4.	Краткие научно-практические выводы и рекомендации по результатам рекогносцировки ковшового водозабора Лена – Туора-Кюёль	Там же. С. 205-208.	3/1	Трофимова Т.П., Жирков И.И., Жирков К.И.
5.	Оценка уровня токсического загрязнения донных отложений исследованных озёр г. Якутска по биотестированию	// <i>Эколого-географические проблемы регионов России: сб. матер. IX Всероссийск. НПК. Самара: СГСПУ, 2018. С. 157-160.</i>	4	Трофимова Т.П.
6.	Гидрохимическое разнообразие озёр бассейна р. Вилюй	<i>LXXI Герценовские чтения «География: развитие науки и образования». Т. 1. С.-Пб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2018. С. 190-193.</i>	4	Трофимова Т.П.
7.	Инвентаризация озёр бассейна р. Вилюй	Там же. С. 300-302	4/1	Жирков И.И., Жирков К.И., Тастыгина С.К.
8.	Климато-курортологический потенциал с. Кемпендяй Сунтарского улуса Республики Саха (Якутия)	<i>Экология России: на пути к инновациям: межвузовский сборник научных трудов. Выпуск 17. Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2018. С. 31-35</i>	5	Трофимова Т.П.
9.	Снижение уровня воды озера	Там же. С. 84-87	4/1	Трофимова Т.П., Жирков И.И.

1	2	3	4	5
10.	Озера наслега Хатассы	// <i>Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития</i> : матер. Всеросс. молодежной НПК [Электр. ресурс]. Якутск: Изд. дом СВФУ, 2018. С. 169-172.	4	Тастыгина С.К.
11.	Современное состояние озер бассейна река Яна	// <i>Вестник СВФУ им. М.К. Аммосова</i> . Серия: Науки о Земле. 2018. № 2(10) С.32-40		Трофимова Т.П., Жирков И.И., Жирков К.И., Собакина И.Г., Иванов К.П.
<b>Издаия без РИНЦ</b>				
12.	Гидрохимическое состояние озер хозяйственно-бытового назначения с. Чурапча Чурапчинского улуса РС(Я)	Академическая наука в современных условиях: межд. НПК. Уфа: НИЦ «Ника». № 2(22) 2018. С. 9-11.	3	Трофимова Т.П.
13.	К вопросу использования озёрных ресурсов для водоснабжения с. Чурапча Чурапчинского улуса РС(Я)	Там же. С. 7-9.	3/1	Трофимова Т.П., Жирков И.И., Жирков К.И.
14.	Донные отложения озёр бассейна р.Яна РС(Я)	// <i>Наука и образование в XXI веке: сборник научных трудов по матер. Межд. НПК. Ч. 5</i> . Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2018. С. 176-179.	5/3	Трофимова Т.П., Жирков И.И.
15.	Рекомендации по рациональному использованию сапропелевого месторождения в сельскохозяйственных целях и охране недр	// <i>Экологические проблемы природных и урбанизированных территорий</i> : матер. IX Межд. НПК. Астрахань: Издат. дом «Астраханский университет», 2018. С. 18-21	4	Тастыгина С.К.

Участие в научных конференциях, симпозиумах, выставках, фестивалях, форумах:

№	Название мероприятия, место проведения, дата	Участник(и)
1.	IX Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы природных и урбанизированных территорий», г. Астрахань, Астраханский ун-т, 24-25 мая 2018 г.	Тастыгина С.К.
2.	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития», г. Якутск, СВФУ, 27-28 апреля 2018 г.	Тастыгина С.К.
3.	Ежегодная Международная научно-практическая конференция «География: развитие науки и образования». LXXI Герценовские чтения, посвященные 155-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского. г. Санкт-Петербург, РГПУ им. А. И. Герцена, 18-21 апреля 2018 года	Трофимова Т.П., Жирков И.И., Жирков К.И., Тастыгина С.К.
4.	Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в XXI веке», г. Тамбов, 28 февраля 2018 г.	Трофимова Т.П., Жирков И.И.
5.	Международная научно-практическая конференция «Академическая наука в современных условиях», г. Уфа, 10-11 февраля 2018 г.	Трофимова Т.П., Жирков И.И., Жирков К.И.
6.	IX Всероссийская научно-практическая конференция «Эколого-географические проблемы регионов России», г. Самара, СГСПУ, 18 января 2018 г.	Трофимова Т.П.
7.	VI Международная научно-практическая конференция «Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы», г. Самара, СГСПУ, 15 ноября 2017.	Трофимова Т.П., Жирков И.И., Жирков К.И.



**Участие в научных грантах, хоздоговорных работах:**

№	Название	Заказчик	Сумма финансирования, руб.
1.	Госконтракт Ф 2017.257215 от 20.06.2017 г. «Выполнение работ по мониторингу состояния дна, берегов и изменений морфометрических особенностей, состояния водоохранных зон озёр РС(Я)»	МОП РС(Я)	273 625
2.	Хоздоговора 4570-4572-11/17 от 02.11.2017 г. «Поисково-оценочные работы на лицензионном участке серии ГКГ № 00955, вид лицензии: ГП «Озеро Кубалах» г. Якутск от 27.09.2015 г. в целях выявления запасов геологических и балансовых запасов и качества сапропелевых отложений»	ООО «Сахасапро»	299 700

Участие в реализации НИР :

- в грантах и х/д от 100 тыс. до 1 млн. рублей – Трофимова Т.П., Жирков И.И., Гастыгина С.К., Жирков К.И. – по 143 331,25 руб.