**ОТЧЕТ**

УЧЕБНО-НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ЭЛЕКТРОННЫХ

КАРТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова

за с 1 января по 31 августа 2017 г.

1. **Штатный состав лаборатории:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Должность, ставка | Фамилия, имя, отчество |
| 1 | зав. лабораторией, 1 ст. | Федорова Алла Семеновна |
| 2 | вед. инженер, 1 ст. | Дьячковский Гаврил Егорович |
| 3 | инженер-картограф 0,5 ст. (взамен сидящей по уходу Архиповой И.М.) | Захаров Моисей Иванович |

\*Сотрудники лаборатории из числа ППС: Саввинова А.Н. – научный руководитель лаборатории, доцент, к.г.н.; Филиппова В.В. – доцент кафедры географии, к.и.н.;

1. **Перечень заявок, поданных на конкурсы грантов и программ 2017 года:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Наименование проекта | Наименование конкурса | Статус конкурса (межд., всеросс., респ.) | Руководитель проекта |
| 1 | Разработка содержания «Атласа г. Якутска». | Хоздоговор мэрии г. Якутска | Муниципальный | Сахагипрозем |
| 2 | «Разработка макета Атласа особо охраняемых природных территорий РС(Я) | Госзаказ МОП РС(Я) | Республиканский  | Саввинова А.Н. доцент, к.г.н. |
| 3 | Разработка содержания атласа особо охраняемых территорий «Природное наследие Якутии в звуках и ощущениях» | конкурс на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, проводимом в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 3 апреля 2017 года № 93-рп «Об обеспечении в 2017 году государственной поддержки некоммерческих неправительственных организаций, участвующих в развитии институтов гражданского общества, реализующих социально значимые проекты и проекты в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина». | Всероссийский  | Егоров П. Р., Директор Северо-Восточный НИЦ развития инклюзивного образования ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К.Аммосова |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Наименование НИР | Заказчик | Источник финансирования | Объем финансирования |
| 1 | Онтология ландшафта: семантика, семиотика, и географическое моделирование | РНФ | РНФ | Общий объем 7 848 000 руб.(ИЕН – 3 924 000 руб.) |
| 2 | Challenges in Arctic Governance: Indigenous territorial rights in the Russian Federation  | ResearchCouncilofNorway | UIT The Arctic University in Norway | 296 671 руб. |

1. **Список научных статей, опубликованных за отчетный период:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Выходные данные публикации | Авторы | База данных | Импакт-фактор издания |
| 1 | Paleoasiatictoponyms of landscapes of Nizhneya Kolyma region of Yakutia (hydronyms as a case-study) // 4th International Multidisciplinary Scientific Conference SOCIAL SCIENCES & ARTS SGEM 2017. 22-31 AUG 2017, Albena, Bulgaria | ViktoriiaFilippova, Antonina Savvinova, Zakharov Moisey |  | Webofscience, Scopus |
| 2 | Наводнения в Арктике: воздействие на жизнь местных общин в России и США // ЭКО. Всероссийский экономический журнал. 2017. №8.С. 93-113.  | Гаврильева Т.Н., Эйкельбергер Дж. Ч., Контарь Е.Е., Филиппова В.В., Саввинова А.Н., |  | ВАК |
| 3 | Пространственно-временная дифференциация населения Республики Саха (Якутия) // Уровень жизни населения регионов России. 2017. №3. С.59-65. | Филиппова В.В., Гнатюк Г.А. |  | ВАК |
| 4 | Картографирование плотности топонимов для изучения расселения населения Нижнеколымского района Республики Саха (Якутия) //Естественные и технические науки», 2017, №12.  | Филиппова В.В., Саввинова А.Н., Захаров М.И. |  | ВАК |
| 5 | Картографическое обеспечение раздела “Культурно-исторические объекты” реестра туристских ресурсов для сохранения культурного наследия Республики Саха (Якутия) // Материалы Международной конференции Южно-Сахалинск (Россия), Сеул (Республика Корея), Вашингтон (США) 26 июня – 7 июля 2017 г. Том 2. М.: Изд-во МГУ, 2017. С.26-33. | Захаров М.И., Саввинова А.Н., Филиппова В.В.  |  | РИНЦ |
| 6 | Картографическая подготовка в вузах учителей географии. // // Проблемы и перспективы развития образования в России: сборник материалов XLV Всероссийской научно-практической конференции / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2016. – с. 125-130 | Федорова А.С. |  | РИНЦ |
| 7 | Организация кружковой деятельности «Компьютерные технологии в географии» для общеобразовательных школ // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 25. – С. 269–270. | Федорова А.С.,Дьячковский Г.Е. |  | РИНЦ  |

1. **Защита диссертационной работы на соискание степени кандидата, доктора наук:** нет

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Диссертант | Наименование диссертационной работы, шифр специальности, наименование диссертационного совета, место и дата защиты | Научный руководитель, консультант |
|  | - | - | - |

1. **Результаты интеллектуальной деятельности, полученные в отчетном периоде:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование охраноспособного результата интеллектуальной деятельности | Реквизиты охранного документа (патента, свидетельства и т.п.) или поданной заявки | Патентообладатель |
|  | **-** | **-** | **-** |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса переподготовки (повышения квалификации) | Сроки обучения (начало, конец) | Наименование организации, где проходило повышение квалификации | Наименование и реквизиты подтверждающих документов |
| 1 | «Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании обучающихся с проблемами зрения» (72 ч.) | С 25 марта – 19 апреля 2017 г. | г. Якутск, Северо-Восточном научно-инновационном центре развития инклюзивного образования ФГАОУ ВПО «СВФУ им.М.К. Аммосова» | Удостоверение о повышении квалификации: Дьячковский Г.Е.№382404687596; Федорова А.С. -№ 140800020597  |
| 2 | "Дистанционное зондирование Земли из космоса:применение данных и технологий в образовании, науке и бизнесе" (72 ч.) | с 15 мая 2017 г. по 30 июня 2017 г.   | г. Барнаул Алтайский Государственный университет   | Удостоверение о повышении квалификации:Саввинова А.Н.№220400009217Федорова А.С.№220400009216 |
| 3 | По дополнительной профессиональной программе "Информационно-коммуникационные технологии в школьном географическом образовании" (16 ч.) | с 21.04-27.04.2017 г.   | г. Нижний Новгород ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный педагогический университетимени Козьмы Минина" | Удостоверение о повышении квалификации Федорова А.С. -№520600005835 |
| 4 | "Организация проектной деятельности на уроках географии при реализации системно-деятельностного подхода средствами УМК "Полярная звезда" издательства "Просвещение". (4 часа) | 24 апреля 2017 г. | г. Нижний Новгород, ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный педагогический университетимени Козьмы Минина" | Сертификат участника семинара -Федорова А.С.  |
| 5 | Семинар по работе с электронными ресурсами "Информационные образовательные технологии -2017 г."  | 12 апреля 2017 г. | г. Якутск ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К Аммосова | Сертификат участника семинара –Федорова А.С., Саввинова А.Н. |
| 6 | Национальный семинар по вопросам интеллектуальной собственности в научных и образовательных учреждениях | С 7 по 8 июня 2017г. | г. Якутск ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К Аммосова | Сертификат участника семинара –Федорова А.С. |

1. **Услуги лаборатории (иная внебюджетная деятельность):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование услуги | Отв. исполнитель | Стоимость |
| 1 | Государственный контракт № 5331 от 07.08.2017 «Оценка, основные тенденции изменения природного и социально-экономического состояния, человеческого потенциала Южной экономической зоны Республики Саха (Якутия)» Направление 3. Задача 3.9. Реализация проекта бесплатного предоставления земельных участков гражданам Российской Федерации на Дальнем Востоке с выработкой рекомендаций по направлениям и механизмам хозяйственного освоения земельных участков. | Саввинова А.Н. |  |
| 2 | Государственный контракт «Оценка, основные тенденции изменения природного и социально-экономического состояния, человеческого потенциала Центральной экономической зоны Республики Саха (Якутия)»Направление 3. Задача 3.9. Реализация проекта бесплатного предоставления земельных участков гражданам Российской Федерации на Дальнем Востоке с выработкой рекомендаций по направлениям и механизмам хозяйственного освоения земельных участков. | Саввинова А.Н. |  |
| 3 | Государственный контракт «Оценка, основные тенденции изменения природного и социально-экономического состояния, человеческого потенциала Западной экономической зоны Республики Саха (Якутия)»Направление 3. Задача 3.9. Реализация проекта бесплатного предоставления земельных участков гражданам Российской Федерации на Дальнем Востоке с выработкой рекомендаций по направлениям и механизмам хозяйственного освоения земельных участков. | Саввинова А.Н. |  |
| 4 | Государственный контракт № 5328 от 24.07.2017«Оценка, основные тенденции изменения природного и социально-экономического состояния, человеческого потенциала Арктической экономической зоны Республики Саха (Якутия)» Направление 3. Задача 3.9. Реализация проекта бесплатного предоставления земельных участков гражданам Российской Федерации на Дальнем Востоке с выработкой рекомендаций по направлениям и механизмам хозяйственного освоения земельных участков. | Саввинова А.Н. |  |

Заведующий лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Федорова А.С.)