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 528.946

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и инновациям

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.Г.Данилов

**«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2020\_г.

ОТЧЕТ

по научно-исследовательскому проекту

«Трансформация социально-экономического пространства территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия) в условиях изменения природной и социокультурной среды: геоинформационное обеспечение»

(годовой)

Соглашение № 12-НИП

Научный руководитель проекта

к.г.н., доцент ИЕН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н. Саввинова

(подпись, дата)

Якутск 2020

Приложение 2

**Перечень целевых показателей НИП за 2019-2020 гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели НИП | План | Факт |
| 1 | Публикация научной статьи без дублирования с обязательным указанием СВФУ (делится на число авторов): |  |  |
| а) в изданиях, индексируемых в БД Web of Science | 1 | 2 |
| б) в изданиях, индексируемых в БД Scopus с обязательным указанием СВФУ как организации | 1 | 2 |
| в) в изданиях, рецензируемых ВАК | 2 | 5 |
| г) в электронных сериях научного журнала «Вестник СВФУ» | 1 | 2 |
| д) в изданиях, входящих в БД РИНЦ | 3 | 9 |
| 2 | Количество цитирования статей автора за предыдущий календарный год: |  |  |
|  | а) в БД Web of Science и / или Scopus | 1 | 0/2 |
|  | б) в БД РИНЦ |  | 50 |
| 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, размещённая 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 ведущей организации: |  |  |
| 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 | **1** | **1** |
| 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 РНФ, конкурсы ФЦП и МОиН РФ |  |  |
| в) на другие гранты | 2 | 4 |
| 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 |  |  |
| 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; | 1 | 0 |
| - в изданиях, рецензируемых ВАК в соавторстве со студентом; | 1 | 0 |
| - в изданиях БД РИНЦ с импакт-фактором >0,1  (с обязательным указанием научного руководителя) | 1 | 6 |
| - в электронных сериях научного журнала «Вестник СВФУ» | 1 | 0 |
| б) руководство научными кружками, конструкторскими бюро (СНК, действующие по приказу СВФУ) | 1 | 1 |
| в) привлечение в финансируемые НИР по договорам ГПХ (баллы умножаются на количестве чел.):  - студентов, магистрантов, ординаторов | 1 | 0 |
|  | - аспирантов |  |  |
| 11 | Научное сотрудничество: |  |  |
|  | - координация работы по научному сотрудничеству (действующий договор/ соглашение) (делится на число координаторов) |  |  |
|  | - заключение нового договора/соглашения о научном сотрудничестве в текущем году |  |  |
| 12 | Участие в научных конференциях, симпозиумах, выставках, фестивалях, форумах:  -международные  -всероссийские |  |  |
| 13 | Организация и проведение научных конференций, форумов, выставок, фестивалей: |  |  |
|  | - республиканского уровня  (председателю/члену оргкомитета) |  |  |
|  | - всероссийского уровня  (председателю/члену оргкомитета) | 3 | 4 |
|  | - международного уровня  (председателю/члену оргкомитета) | 4 | 2 |
| 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 |  |  |

**Ключевые слова:** Трансформация, База данных, коренные малочисленные народы Севера, социально-экономическое пространство, традиционное природопользование, геоинформационно-справочная система, серия карт.

**Актуальность исследования:**

Актуальность проекта направлена на изучение и оценку влияния интенсивного промышленного освоения на жизнедеятельность, и организацию традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия). Исследование предполагает выявление, оценку и геоинформационное картографирование основных источников негативного влияния на традиционное природопользование с учетом специфики хозяйственного освоения территории в современный период. Исследование будет представлять собой разработку и создание геоинформационно-справочной системы «Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия)» как информационной базы для проведения этнологических экспертиз.

Научная и практическая значимость проекта заключается в том, что на основе результатов, полученных коллективом-заявителем в разные года по расселению и землепользованию коренных малочисленных народов Севера Якутии будет создана геоинформационно-справочная система как информационная база для защиты прав коренных народов и исконной среды их обитания при столкновении интересов коренного населения и крупных промышленных предприятий с использованием геоинформационного метода, позволяющего проводить всесторонний анализ различных источников.

**Целью работы** является создание геоинформационно-справочной системы «Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия)» для изучения текущего состояния и прогноза развития ТТП КМНС Республики Саха (Якутия).

**Содержание фактически проделанной за 2019-2020 уч. год работы**:

| № | Наименование  этапа | Сроки проведения | Научные и (или) научно-технические результаты (продукция) этапа |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Систематизация и объединение в едином Интернет ресурсе разрозненных сведений, содержащихся в многочисленных источниках исторической, географической, регионоведческой, картографической информации по расселению и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера Якутии.  Командировки в районы исследования.  Подготовка материалов к публикациям. Формирование отчета по работе. Представление материалов для участия в конференциях, в т.ч. и международных. | 01.09.2019-31.08.2020 | Регистрация базы данных. Интернет ресурс. Итоговый письменный научный отчет на бумажном носителе и в электронном виде на оптическом носителе. Финансовый и письменный научный отчет по командировкам. Акт - приемки сдачи готовой продукции. |

**Целевые показатели НИП за 2019-2020 гг.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2019 -2020 | |
|  | План | Факт |
| **Результаты интеллектуальной деятельности, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану: свидетельство о государственной регистрации программного обеспечения, баз данных ЭОР**  **2019-2020**  *Современное распространение якутской лошади в улусах Республики Саха (Якутия) №2020631110 (авторы Колодезников В.Е., Охлопкова Ж.М., Сивцева С.В., Иванова С.С., Попова А.К., Пестряков Б.Н., Саввинова А.Н., Захаров М.И.) 02.07.2020* | **1** | **1** |
| **Участие в научных грантах, хоздоговорных работах:**  **2019-2020**   1. *Проект: Indigenous Territorial Rights in the Russian Federation: A Quarter Century Onward. «Права коренных малочисленных народов Севера в Российской Федерации в области землепользования за последние четверть века» 611 долларов (38 493 руб.) Руководитель проекта: Гейл Фондал.* 2. *Research Councilof Norway. Проект «Challenges in Arctic Governance: Indigenous territorial rights in the Russian Federation» («Вызовы в Арктическом управлении: земельные права коренных малочисленных народов Севера в Российской Федерации») 2016-2019 гг. Руководитель проекта Gunhild Hoogensen Gjørv. UIT The Arctic University in Norway- Филиппова В.В., Саввинова А.Н. - 233 214 руб.* 3. *Программа академической мобильности Университета Арктики «north2north» на краткосрочную стажировку с предоставлением трэвел-гранта в сумме 2500 евро в вузах Гренландии) Саввинова А.Н. – 177 500 руб.* 4. *Travel grant для чтения лекций в курсе Арктического центра Университета Лапландии (Финляндия) для аспирантов. Саввинова А.Н. 586 евро (41 606 руб.)* | 2 | 4 |
| **Участие в научных конференциях, симпозиумах, выставках, фестивалях, форумах:**  **-международные**  **-всероссийские**  **2019-2020**   1. *Международная конференция «AAGAnnualMeeting – Washington 2019» - Филиппова В.В. «The Remoteness of the Territories of Traditional Nature».* 2. *Международная конференция XI Сибирские чтения “Энергия Арктики и Сибири: ресурсы, технологии, инфраструктура” 28-30 октября 2019 г. СПб* 3. *Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Коренные малочисленные народы Российской Федерации: проблемы, приоритеты и перспективы развития в трансформирующемся обществе (к 100-летию ученого североведа, общественного деятеля, к.э.н. Ф.С. Донского) - 25 сентября 2019, Якутск* 4. *Всероссийская научно-практическая конференция «Эхо арктической Одиссеи» посвященной 100-летию со дня рождения выдающегося российского этнолога, ученого-североведа, доктора исторических наук И.С. Гурвича - 14 – 15 ноября 2019 г. Якутск* 5. *Третья Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование» - 06-08 ноября 2019 г., Санкт-Петербург.* 6. *Всероссийская научно-практическая конференция «География и краеведение в Якутии, сопредельных территориях Сибири и Дальнего Востока», г. Якутск (27 марта 2020 г.).* 7. *5th Arctic Observing Summit ASSW 31 March - 2 April 2020 (Online)* | 4  3 | 2  4 |
| **Руководство НИРС:** |  |  |
| **руководство научной публикацией студента/привлечение студента в качестве соавтора:**  **- в изданиях, индексируемых Web of Science/Scopus в соавторстве со студентом;**  **- в изданиях, рецензируемых ВАК в соавторстве со студентом;**  **- в изданиях БД РИНЦ с импакт-фактором >0,1 (с обязательным указанием научного руководителя);**  **- в электронных сериях научного журнала «Вестник СВФУ»**  **2019-2020**   1. Игнатьева Н.В., Саввинова А.Н., Туристические объекты правобережья реки Лены в пределах Хангаласского улуса (от р.Буотама до р.Менда) // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. с. 50-52 2. Егорова К.С., Саввинова А.Н. Пространственный анализ процессов предоставления земельных участков и мер государственной поддержки для освоения "Дальневосточного гектара" (на примере Республики Саха (Якутия) // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. с.140-144 3. Васильева Н.Е., Саввинова А.Н. Анализ туристского потенциала Природного парка «Сиинэ». // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. С. 42-45 4. Саввинова А.Н, Киренский С.С. Картографическая изученность Иркутско- Якутского ямщицкого тракта в Якутии // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. С. 148-151 5. Сафонова А.В, Федорова А.С. Разработка тематического содержания и создание карты «Информационное обеспечение туризма г. Якутска». // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. Стр.148-152 6. Халланова К.А., Саввинова А.Н. Разработка социального туристического маршрута «Сокровища города Якутска» для людей с ограниченными возможностями. // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. С. 89-93 | 1  1  1  1 | 0  0  6  0 |
| **руководство научными кружками, конструкторскими бюро (СНК, действующие по приказу СВФУ)**  **ПРИКЛАДНЫЕ КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** | 1 | 1 |
| **привлечение в финансируемые НИР по договорам ГПХ (баллы умножаются на количестве чел.): - студентов, магистрантов, ординаторов, аспирантов.**  **-** | 1 | 0 |

**Публикации НИП за 2017-2020 гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2019-2020** | |
| № | Показатели НИП | План | Факт |
| 1 | Публикация научной статьи без дублирования с обязательным указанием СВФУ (делится на число авторов): |  |  |
| а) в изданиях, индексируемых в БД Web of Science   1. Филиппова В.В., Саввинова А.Н., Фондал Гейл Эвенки бассейна реки Олёкма: расселение и землепользование в XXI веке // [НАУЧНЫЙ ДИАЛОГ](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41880429) 2020, №[1](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41880429&selid=41880460) c. 495-509 **Web of Sciences, Scopus** 2. E. Burtseva, A. Sleptsov, A. Bysyina, A. Fedorova , G.l Dyachkovskii. Mining and Indigenous Peoples of the North: Assessment and Development Prospects. //Resources 2020, 9, 95; doi:10.3390/resources9080095 https://www.mdpi.com/2079-9276/9/8 – **(в процессе включения в БД Web of Sciences и Scopus)** | 1 | 2 |
| **б) в изданиях, индексируемых в БД Scopus с обязательным указанием СВФУ как организации**   1. Gail Fondahl, Viktoriya Filippova, Antonina Savvinova  [Introducing a Registry of Indigenous Persons in Russia: Rationale and Challenges](https://journals.openedition.org/eps/9582) // Espace Populations Sociétés. 2020 1-2 "Identification, visibility and recognition of Indigenous peoples. Geographical perspectives"<https://journals.openedition.org/eps/9572> <https://doi.org/10.4000/eps.9582> **(в процессе включения в БД Scopus)** 2. Savvinova A, Pakhomova, L. Regional features of winter tourism development on the territory of the lena Pillars Nature Park, Russia // Public Recreation and Landscape Protection - With Sense Hand in Hand? Conference Proceedings. 2020 **Scopus** | 1 | 2 |
| в) в изданиях, рецензируемых ВАК   1. Гнатюк Г.А., Саввинова А.Н. Исторические города Якутии: город Зашиверск // География в школе. Чебоксары, Изд-во ИПК Чувашия, 2020, №2 С.14-21 ВАК 2. Лазебник О.А., Кривошакпина О.М., Саввинова А.Н. Использование региональных атласов в процессе изучения географии Якутии в школе // География в школе. Чебоксары, Изд-во ИПК Чувашия, 2020, №2 С.29-40 ВАК 3. Саввинова А.Н., Михайлов Т.В. Народные географические знания: читаем якутский эпос олонхо // География в школе. Чебоксары, Изд-во ИПК Чувашия, 2020, №2 С.47-54 ВАК 4. Филиппова В. В., Кумо К., Литвиненко Т. В., Саввинова А.Н. Общие тенденции и географические различия в динамике сельского населения Республики Саха (Якутия): итоги трех десятилетий // Географическая среда и живые системы. 2020. № 2. C. 65–77. DOI: 10.18384/2712-7621-2020-2-65-77 ВАК 5. Куклина В.В., Филиппова В.В. [Транспортная доступность и образ жизни населения на севере на примере Республики Саха (Якутия)](https://elibrary.ru/item.asp?id=37418773) [География и природные ресурсы](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37418757). 2019. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=37418757&selid=37418773). С. 132-140. | 2 | 5 |
| **г) в электронных сериях научного журнала «Вестник СВФУ»**   1. Федорова А.С. "Опыт туристско-рекреационного картографирования Республики Саха (Якутия)"// Вестник СВФУ. Серия «Науки о земле» № 3 (15) 2019 с.83-88 DOI 10.25587/SVFU.2019.15.37095 **РИНЦ** 2. В.В. Филиппова Картографирование объектов историко-культурного наследия в местах традиционного проживания коренных малочисленных народов севера Якутии // Вестник СВФУ. Серия «Науки о земле» № 1 (17) 2020 c.21-26 DOI 10.25587/SVFU.2020.17.61130 **РИНЦ** | 1 | 2 |
| **д) в изданиях, входящих в БД РИНЦ**   1. Филиппова В.В. Доступ к территориям традиционного природопользования: мобильность локальных сообществ в условиях промышленного освоения // Кунсткамера, 2020, 1 (7). С. 36-42. DOI 10.31250/2618-8619-2020-1(7) - 36-42 РИНЦ 2. Гаврильева Т.Н., Филиппова В.В., Саввинова А.Н. Якутия. Международное научное сотрудничество // Энергия: экономика, техника, экология №11, 2019 С.49-59 DOI: 10.7868/S0233361919110077 РИНЦ 3. Егорова К.С., Саввинова А.Н. Пространственный анализ процессов предоставления земельных участков и мер государственной поддержки для освоения "Дальневосточного гектара" (на примере Республики Саха (Якутия) // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. с.140-144 4. Игнатьева Н.В., Саввинова А.Н., Туристические объекты правобережья реки Лены в пределах Хангаласского улуса (от р.Буотама до р.Менда) // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. с. 50-52 5. Васильева Н.Е., Саввинова А.Н. Анализ туристского потенциала Природного парка «Сиинэ». // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. С. 42-45 6. Саввинова А.Н, Киренский С.С. Картографическая изученность Иркутско- Якутского ямщицкого тракта в Якутии // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. С. 148-151 7. Сафонова А.В, Федорова А.С. Разработка тематического содержания и создание карты «Информационное обеспечение туризма г. Якутска». // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. Стр.148-152 8. Халланова К.А., Саввинова А.Н. Разработка социального туристического маршрута «Сокровища города Якутска» для людей с ограниченными возможностями. // География и краеведение в Якутии. Материалы V республиканской научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения А.И. Сивцевой. 2019, Издательский дом СВФУ. С. 89-93. 9. Л.С. Пахомова, А.Н. Саввинова Словарь-справочник географических названий Республики Саха (Якутия) I часть Якутск: ИП «Никифоров А.М.», 2019. – 132 с. | 3 | 9 |
| **2** | **Количество цитирования статей автора за предыдущий календарный год:** |  |  |
|  | **а) в БД Web of Science и / или Scopus** | 1 | 0/2 |
|  | **б) в БД РИНЦ** |  | 50 |