**УЧЕБНО-НАУЧНАЯ**

**ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

**ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК:**

**Штатный состав\*:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Должность | Ф.И.О., уч. звание, уч.степень |
| 1. | заведующий лабораторией | Федорова А.С. |
| 2. | инженер-картограф | Архипова И.М. |
| 3. | ведущий инженер | Дьячковский Г.Е. |
| **ВСЕГО:** | **3** | **3** |

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

**Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных, прикладных, хоздоговоров):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование НИР | Научный руководитель | Объем финансирования | Ф.И.О.  студентов, аспирантов, докторантов, принимавших участие в финансируемых НИР |
| 1. | РГНФ. 14-11-14002 проект «Изучение влияния интенсивного промышленного освоения на организацию традиционного природопользования эвенков в Южной Якутии во второй половине XX в. с использованием ГИС-технологий для целей проведения этнологической экспертизы». 2014-2015 гг. | к.г.н., доцент  Саввинова А.Н. | 300 000 руб. | Свинобоева А.Ю., аспирантка 2 курса |
| ВСЕГО: |  |  | 300 000 руб. |  |

**4. Диссертанты (аспиранты, соискатели), пользующиеся лабораторным оборудованием**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Ф.И.О. диссертанта  (аспиранта, соискателя),  год обучения | Научный руководитель | Тема диссертационной работы | Срок защиты  диссертанта |
| **1** | Архипова Ирина Михайловна - соискатель 25.00.24 экономическая, социальная, политическая и рекреационная география. | Лазебник Ольга Анатольевна, к.г.н., доцент кафедры картографии СПБГУ | Картографирование населения Якутии по переписям | 2018 г. |
| **2** | Федорова Алла Семеновна – соискатель по специальности 25.00.24 экономическая, социальная, политическая и рекреационная география. | Лазебник Ольга Анатольевна, к.г.н., доцент кафедры картографии СПБГУ. | Картографирование Якутии XX в. | 2016 г. |
| **3** | Свинобоева Алена Юрьевна аспирант очной формы обучения 2 год по специальности 25.00.24 экономическая, социальная, политическая и рекреационная география. | Саввинова Антонина Николаевна, к.г.н., доцент кафедры географии ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова. | Традиционное природопользование эвенков Южной Якутии: геоинформационное картографирование | 2016 г. |
| **4** | Шапошникова Айта Владимировна, аспирант очной формы обучения 1 год по специальности 25.00.24 экономическая, социальная, политическая и рекреационная география. | Саввинова Антонина Николаевна, к.г.н., доцент кафедры географии ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова. | Анализ трансформации экистического пространства Республики Саха (Якутия) с использованием ГИС – технологий | 2017 г. |

**5. Публикационная деятельность**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование издания | Авторы, библиографическое описание |
| **СТАТЬИ** | | |
| 1 | Создание карт экологических ситуаций с использованием нечетких данных //Вестник ИжГТУ им. М.Т.Калашникова. – Ижевск: Изд-во ИжГТУ №2(62), 2014. – с.143-146 | Телегина М.В., Исенбаева Е.Н., Н. А. Караваев, Саввинова А.Н. |
| 2 | Exposure of ethnic, environmental and economic conflicts of nature management in Southern Yakutia (north-east of Russia) // 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference& EXPO SGEM2014 Bulgaria. AlbenaVOLUME: 3 Section: Photogrammetry and Remote Sensing. Section: Cartography and GIS (ISBN 978-619-7105-12-4 / ISSN 1314-2704.DOI: 10.5593/sgem2014B23) pp.659-665 | Savvinova A., Filippova V. |
| 3 | Creation of three-dimensional digital GIS–models for analyses of consequences of emergency floods of oil on the oil-pipe line “East Siberia - Pacific ocean” // 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference& EXPO SGEM2014 Bulgaria. Albena VOLUME: 3 Section: Photogrammetry and Remote Sensing. Section: Cartography and GIS (ISBN 978-619-7105-12-4 / ISSN 1314-2704.DOI: 10.5593/sgem2014B23) pp.537-543 | Savvinova A. |
| 4 | Changes in Forest Yukagirs' Traditional Nature Use, 1997-2013: Local Views ICASS VIII: Book of Abstracts <http://resweb.res.unbc.ca/icass2014/Book_of_Abstracts_2014.05.12.pdf>[22-26](http://resweb.res.unbc.ca/icass2014/Book_of_Abstracts_2014.05.12.pdf%20%2022-26) May 2014 | Savvinova, Antonina N., Filippova, Viktorya, Fondahl, Gail, Lazebnik, Olga, Poelzer, Greg |
| 5 | Gender Aspects of Social Consequences of Climate Changes in Yakutia // ICASS VIII: Book of Abstracts – Электронный доступ: [http://resweb.res.unbc.ca/icass2014/ Book\_of\_Abstracts\_2014.05.12.pdf](http://resweb.res.unbc.ca/icass2014/%20Book_of_Abstracts_2014.05.12.pdf) | Филиппова В.В. |
| 6 | Adaptation to extreme impacts of Climate change: the experience of the villages of Yakutia // Proceeding of 2nd International Conference “Global Warming and the Human-Nature Dimension in Siberia: Social Adaptation to the Changes of the Terrestrial Ecosystem, with an Emphasis on Water Environments” and the 7th Annual International Workshop “C/H2O/Energy balance and climate over boreal and arctic regions with special emphasis on eastern Eurasia”. 8-11 October, 2013. Yakutsk, Russia. P. 52-54. | Филиппова В.В. |
| 7 | Заявка № 14-1 -140 2 Страница 1 из 26Identification and mapping of the ethnoecological-economic conflicts of nature use in Southern Yakutia (North-East Russia) using GIS , International Multidisciplinary Scientific GeoConference Section: Cartography and GIS, STEF92 Technology Ltd., София, 2014, 3, 659 -665. | Саввинова А.Н., Филиппова В.В. |
| 8 | Создание базы данных для разработки содержания карт социально-экономического раздела комплексного географического атласа Северо-Востока РФ. // География и краеведение в Якутии: Сб. материалов III республиканской научно-практической конференции. г.Якутск, 29 ноября 2013 г. - г. Якутск: ИП «Никифоров А.М.»,-2014. - С.36-38. | Скрыбыкина А.В., Драган М.М., Моедо А.Н., Гнатюк Г.А., Саввинова А.Н., Филиппова В.В., Федорова А.С. |
| 9 | Современная структура межнациональных браков верхнеколымских юкагиров.// Сибирская деревня: история, современное состояние, перспективы развития: Материалы Х Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию освоения целинных и залежных земель (Омск, 23-26 апреля 2014 г.)/ Под ред. Т.Н. Золотовой, В.В. Слабодцкого, Н.А. Томилова, Н.К. Чернявской: в 3 частях. – Омск: Изд-во Омск.гос. аграрн. ун-та, 2014. - Ч. II. - С. 236-240. | Филиппова В.В. |
| 10 | Численность и расселение чукчей в Якутии во второй половине ХХ – начале XXI вв. // Малочисленные этносы в пространстве доминирующего общества: практика прикладных иследований и эффективные инструменты этнической политики [Текст]: Сборник научных статей по итогам всеросийской с международным участием научно-практической конференци (г. Кемерово, 17–18 окт. 2014 г.) /отв. ред.: В.В. Подубиков; редкол.: В.Г. Дружинин [и др.]; сост. В. В. Подубиков; КемГУ. – Кемерово: Практика, 2014 . С. 265-269. | Филиппова В.В. |
| 11 | Раздел «Хозяйство» комплексного географического атласа Северо-востока России. // География и краеведение в Якутии: Сб. материалов III республиканской научно-практической конференции. г.Якутск, 29 ноября 2013 г. - г. Якутск: ИП «Никифоров А.М.»,-2014. - С.21-25. | Гнатюк Г.А., Лазебник О.А., Свинобоева А.Ю., Саввинова А.Н., Филиппова В.В., Федорова А.С. |
| 12 | Картографирование  регионального  культурного  ландшафта (на  примере  Верхоянского  района Республики Саха (Якутия)) / Михайловские чтения  2013. Экология культуры: опыт сохранения и актуализации культурного и природного наследия региона.  Сборник статей научно-практической конференции. / Составители: Сибирцева Ю.А., Григорьева Н.Н.; Архангельск. 2014. – C.175 – 177. | Филиппова В.В. |
| 13 | Изучение изменения традиционного природопользования эвенков Беллетского наслега в ХХ в., Малочисленные этносы в пространстве доминирующего общества: практика прикладных исследований и эффективные инструменты этнической политики [Текст]: Сборник научных статей по итогам всероссийской с международным участием научно-практической конференции, Кемерово, 2014, 414 – 417. | Саввинова А.Н., Филиппова В.В., Гнатюк Г.А., Свинобоева А.Ю., |
| 14 | Сельский культурный ландшафт Якутии: опыт междисциплинарного полевого проекта // Северо-Восточный гуманитарный вестник. №2. 2014. С.17-24. | Винокурова Л.И., Филиппова В.В., Санникова Я.М |
| 15 | Влияние промышленно-расселенческого освоения на социально-экономическое положение коренных малочисленных народов Севера РС(Я, Сборник тезисов конференции «Арктика: перспективы устойчивого развития» (26-28 ноября 2014 г.) г.Якутск, Якутск, 2014. С.20-21 – Русский | Гнатюк Г.А., Саввинова А.Н., Филиппова В.В., |
| 16 | Социальная инфраструктура в системе жизнеобеспечения эвенков Южной Якутии, Теория и практика общественного развития Краснодар, 2014, c. 20 | Филиппова В.В., Саввинова А.Н. |
| 17 | Картографо-геоинформационные исследования для эколого-ресурсного мониторинга биологических ресурсов Оймяконского улуса// Географические исследования Якутии: история, современность и перспективы: матер. Всеросс. научно-практич. конфер., посвящ. 100-летию со дня создания Якутского отдела Императорского Русского географического общества» (21-22 августа). – Якутск: ООО «Издательство Сфера», 2014. – С.451-456 | Саввинова А.Н., Слепцов Н.В. |
| 18 | Разработка тематического содержания комплексного географического атласа Северо-Востока РФ и создание карт социально-экономического раздела // Географические исследования Якутии: история, современность и перспективы: матер. Всеросс. научно-практич. конфер., посвящ. 100-летию со дня создания Якутского отдела Императорского Русского географического общества» (21-22 августа). – Якутск: ООО «Издательство Сфера», 2014. – С. 434-436. | Саввинова А.Н., Гнатюк Г.А., Лазебник О.А., Федорова А.С., Филиппова В.В. |
| 19 | Формирование библиотеки эталонов для каталогизации и систематизации в целях распознавания типичных природных объектов присущих для северных экосистем на аэрокосмических снимках // Географические исследования Якутии: история, современность и перспективы: матер. Всеросс. научно-практич. конфер., посвящ. 100-летию со дня создания Якутского отдела Императорского Русского географического общества» (21-22 августа). – Якутск: ООО «Издательство Сфера», 2014. – С. 446-451. | Саввинова А.Н., Данилов Ю.Г., Филиппова В.В., Федорова А.С., Дьячковский Г.Е. |
| 20 | Юкагиры Якутии: динамика демографических показателей второй половины ХХ-нач. XXI вв. // Казанская наука. №11. 2014. | Филиппова В.В. |
| 21 | Землепользование эвенков Беллетского наслега в условиях промышленного освоения Южной Якутии. Сборник статей Международной научно-практической конференции «Адаптация общества и человека арктических регионов в условиях изменения климата и глобализации». 25-26 ноября 2014 г., Якутск, 2014. (печ.) | Саввинова А.Н., Филиппова В.В., Гнатюк Г.А., Федорова А.С., Свинобоева А.Ю., Дьячковский Г.Е. , |
| 22 | Рождаемость аборигенных меньшинств Арктики: юкагиры Якутии во второй половине ХХ в. // Сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Арктика: перспективы устойчивого развития», 26-28 ноября 2014 года в г. Якутск. С. 19-20. | Филиппова В.В. |
| ВСЕГО: | 22 |  |

1. **Наличие охраноспособных разработок**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объекта интеллектуальной собственности | Авторы | Номер патента, свидетельства, |
| нет | - | - |
| ВСЕГО: | 0 | 0 |