**Сведения о достигнутых к «24» ноября 2024 года значениях показателей эффективности НИР и оценка риска недостижения плановых показателей**

Название НИР Комплексная оценка естественных и антропогенных факторов интенсификации водообменных процессов криолитозоны в условиях изменения климата (ID PURE 126781615)

Руководитель НИР О. М. Макарьева

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель качества работы** | **План** | **Факт** |
| Публикации (типа communication, article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus) | 5 | 5 |
| из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы) | 2 | 2 |
| Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня A и A\* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах | - |  |
| Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных Российского индекса научного цитирования (далее – РИНЦ) | 2 | 2 |
| Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие) | - |  |
| Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом | 4 | 4 |
| Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN) | - |  |
| Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN) | - |  |
| Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти | 1 | 1 |
| Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее – РИД) | - |  |
| Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы | 66 | 66 |
| Защищенные кандидатские диссертации по теме научного исследования | 1 | 1 |
| Защищенные кандидатские диссертации по теме научного исследования: | 1 | 1 |
| Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы | - |  |

**Сведения о публикациях, подготовленных к «24» ноября 2024 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Квартиль | Дата публикации | Наименование публикации | Наименование издания | Библиографическая ссылка (ГОСТ Р. 7.0.5-2008) | Авторы с аффилиацией  СПбГУ | Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.) | ID PURE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Scopus, Q3 | 31.01.2024 | Satellite-Based Mapping of the Negative Impact of Gold Mining Enterprises on the Natural Environment of the Cryolithozone (Using the Example of Magadan Oblast) | Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics | Ilyushina, P.G., Shikhov, A.N. & Makarieva, O.M. Satellite-Based Mapping of the Negative Impact of Gold Mining Enterprises on the Natural Environment of the Cryolithozone (Using the Example of Magadan Oblast). Izv. Atmos. Ocean. Phys. 59, 1093–1102 (2023) | Полина Геннадьевна Илюшина  Андрей Николаевич Шихов  Макарьева Ольга Михайловна | https://doi.org/10.1134/S0001433823090086 | 117270541 |
| 2 | Scopus, Q3 | 12.2023 | Long-Term Dynamics of the Huge Anmangynda Aufeis in the North-East of Russia (1962–2021) | Water Resources | Zemlianskova A.A., Alekseev V.R., Shikhov A.N., Ostashov A.A., Nesterova N.V., Makarieva O.M. Long-Term Dynamics of the Huge Anmangynda Aufeis in the North-East of Russia (1962–2021). Water Resources, 2023, Vol. 50, Suppl. 1, pp. S89–S99. | Землянскова Анастасия Александровна  Макарьева Ольга Михайловна  Нестерова Наталия Вадимовна  Осташов Андрей Алексеевич | 10.1134/S0097807823700288 | 117070704 |
| 3 | Scopus, Q3 | 04.2024 | Геокриологические условия формирования гигантской наледи подземных вод р. Анмангында (Магаданская область) по геофизическим данным | Геодинамика и тектонофизика | Оленченко В.В., Макарьева О.М., Землянскова А.А., Осташов А.А., Калганов А.С., Чекрыжов А.В. Геокриологические условия формирования гигантской наледи подземных вод р. Анмангында (Магаданская область) по геофизическим данным. Геодинамика и тектонофизика. 2024;15(2):0753 | Землянскова Анастасия Александровна  Макарьева Ольга Михайловна  Осташов Андрей Алексеевич | <https://doi.org/10.5800/GT-2024-15-2-0753> | 114036753 |
| 4 | WOS, Q2 | 03.2024 | Geocryological Conditions of Small Mountain Catchment in the Upper Kolyma Highland (Northeastern Asia) | Geoscience | Makarieva, O.; Zemlianskova, A.; Abramov, D.; Nesterova, N.; Ostashov, A. Geocryological Conditions of Small Mountain Catchment in the Upper Kolyma Highland (Northeastern Asia). Geosciences 2024, 14, 88. | Землянскова Анастасия Александровна  Макарьева Ольга Михайловна  Осташов Андрей Алексеевич | https://doi.org/10.3390/geosciences14040088 | 114558602 |
| 5 | WOS, Q1 | 04.2024 | Flow regime alteration in Arctic rivers due to dam operations and climate change | Global and Planetary Change | Epari Ritesh Patro, Sahand Ghadimi, Abolfazl Jalali Shahrood, Nasim Fazel, Olga Makarieva, Ali Torabi Haghighi, Flow regime alteration in Arctic rivers due to dam operations and climate change, Global and Planetary Change, Volume 237, 2024, 104442 | Макарьева Ольга Михайловна | <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2024.104442> | 119081940 |
| 6 | Scopus, Q3  Принимаем за иную публикацию  Ядро РИНЦ | 06.2024 | Температура многолетнемерзлых пород Верхнеколымского нагорья по данным термометрических скважин за 2021-2022 годы. | Криосфера Земли | О.М. Макарьева, Д.А. Абрамов, А.А. Землянскова, А.А. Осташов, Н. В. Нестерова.  ТЕМПЕРАТУРА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД ВЕРХНЕКОЛЫМСКОГО НАГОРЬЯ ПО ДАННЫМ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИХ СКВАЖИН ЗА 2021–2022 ГОДЫ. Криосфера Земли, 2024, т.XXVIII, №3, с. 19–32 | Землянскова Анастасия Александровна  Макарьева Ольга Михайловна  Осташов Андрей Алексеевич | 10.15372/KZ20240302 | 120342222 |
| 7 | Scopus, Q3  Ядро РИНЦ | Принята к печати | ПРИМЕНЕНИЕ ЛАНШАФТНЫХ ИНДИКАТОРОВ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГЕОЭЛЕКТРИКИ | Криосфера Земли | В.В. Оленченко, А.А. Землянскова ПРИМЕНЕНИЕ ЛАНШАФТНЫХ ИНДИКАТОРОВ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГЕОЭЛЕКТРИКИ. Криосфера Земли, на рецензии | Землянскова Анастасия Александровна |  | 121564069 |

**Сведения о Докладах на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом, подготовленных к «24» ноября 2024 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Докладчик | Наименование доклада | Дата доклада | Место проведения конференции | Название конференции, семинара | Статус доклада  (пленарный, секционный, стендовый) | Ссылка на веб-страницу | ID PURE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | О.М. Макарьева | Температурный режим многолетнемерзлых пород верховьев р. Колымы | 26.03.2024 | г. Якутск | XIV Международная научно-практическая конференция «ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ», посвященная 300-летию Российской Академии наук и 100-летию золотодобывающей промышленности РС (Я) | секционный | https://geo.ysn.ru/wp-content/uploads/2024/03/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-XIV-%D0%9C%D0%9D%D0%9F%D0%9A-24\_25\_03.docx-%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%88.pdf | 120041368 |
| 2 | А.А. Землянскова | Наледи Магаданской области | 26.03.2024 | г. Якутск | XIV Международная научно-практическая конференция «ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ», посвященная 300-летию Российской Академии наук и 100-летию золотодобывающей промышленности РС (Я) | секционный | https://geo.ysn.ru/wp-content/uploads/2024/03/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-XIV-%D0%9C%D0%9D%D0%9F%D0%9A-24\_25\_03.docx-%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%88.pdf | 120044460 |
| 3 | О.М. Макарьева | Природные процессы горной криолитозоны Северо-Востока России по данным наблюдений стационара «Анмангындинская наледь», 2020-2024 | 02.07.2024 | г. Томск | Международная конференция по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды | секционный | https://enviromis.ru/2024 | 120041479 |
| 4 | П.Г. Илюшина | Классификация ландшафтов бассейна реки Колыма на основе космических снимков Sentinel-2 и алгоритмов машинного обучения | 15.11.2024 | г. Москва | Двадцать вторая международная конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА» | стендовый | http://conf.rse.geosmis.ru/schedule.aspx?page=329 | 128141219 |

**Сведения о защищенных диссертациях (кандидатские, докторские) за отчетный период**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер государственной регистрации (в ЕГИСУ) | Наименование | Дата защиты | Автор диссертации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | на регистрации в ЕГИСУ | Техногенные экосистемы: динамика развития и ресурсный потенциал (на примере хранилищ отходов горнорудного производства в Кемеровской области и Забайкальском крае) | 18.10.2024 | Юркевич Наталия Викторовна |
| 2 | 424110700042-3  Дата регистрации 07.11.2024 | Оценка наледных ресурсов и их роли в формировании стока рек Магаданской области | 10.10.2024 | Землянскова Анастасия Александровна |

**Сведения о подготовленных аналитических материалах по состоянию за отчетный период**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование\* | Авторы | Год подготовки | Заказчик |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Сбор и анализ информации о возможных рисках затопления пос. Усть-Омчуг при развитии дождевых паводков с учетом различных сценариев аэросиноптической обстановки в летний период | О.М. Макарьева | 2024 | Администрация Тенькинского МО Магаданской обл. |

\* приложить файл с аналитическими материалами в формате .pdf.

**Сведения о привлеченном финансировании из внешних по отношению к СПбГУ источников за отчетный период**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Контрагент (РФФИ/РНФ/ индустриальный партнер и др.) | Наименование НИР | Реквизиты договора (дата и номер) | Объем финансирования в 2024 году, тыс. руб. | Ф.И.О. | Роль (руководитель/ исполнитель) | ID PURE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | РНФ | Оценка рисков опасных явлений для инфраструктуры Магаданской  области, вызванных климатически- и антропогенно-обусловленной трансформацией  многолетнемерзлых пород | 23-17-20011 | 7000 | О.М. Макарьева | руководитель | - |
| 2 | Фонд Полюс | Геокриологика 2.0 – научный дозор за мерзлотой | Договор № ГК/ПФ 24-15 от 3 июля 2024 г. | 600 | О.М. Макарьева | руководитель | - |

Руководитель НИР внс\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_О.М. Макарьева/ \_\_\_\_\_\_24.11.2024\_\_\_\_\_

должность подпись расшифровка дата