

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Анаева Мухамата Азретовича «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
СКЛОНОВЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ», представленной на соискание учёной степени кандидата
географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология**

Полное название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
Сокращённое название	ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет
Адрес	649000, Россия, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, д.1
Контакты	+8 (388-22) 2-64-39, факс 2-67-35 e-mail: office@gasu.ru , kfg@gasu.ru
Веб-сайт	www.gasu.ru

**Список основных публикаций по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

- Zhuravleva, O.V., Karanin, A.V., Sukhova, M.G. (2023). Territorial Features of Manifesting Hazardous Hydrological Phenomena in the Altai Republic. In: Maximova, S.G., Raikin, R.I., Chibilev, A.A., Silantyeva, M.M. (eds) *Advances in Natural, Human-Made, and Coupled Human-Natural Systems Research. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 252. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-78105-7_4.
- Проблемы расчета водообеспеченности и водопотребления муниципальных образований Республики Алтай / А. В. Каранин, О. В. Журавлева, М. Г. Сухова, А. И. Минаев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. 2023. № 2. С. 47-55. DOI 10.17308/geo/1609-0683/2023/2/47-55.
- Влияние подготовки землетрясения на изменение метеорологических характеристик (на примере Чуйского землетрясения 2003 г.) / А. В. Шитов, С. А. Пулинец, П. А. Будников // Геомagnetизм и аэрономия. 2023. Т. 63, № 4. С. 441-454. – DOI 10.31857/S0016794023600011.
- Environmental and Economic Trends of Recreation Development in the Republic of Altai. / Minaev, A. I., E. O. Chernova, M. G. Sukhova, and O. V. Juravleva. // *Smart Innovation, Systems and Technologies*. 2022. Vol. 275. doi:10.1007/978-981-16-8829-4_34.
- Geospatial potential and environmental changes: Case study of complex nature of the Altai Geopark. / Kocheeva N.A., Iurkova N.A., Sukhova M.G., Redkin A.G., Zhuravleva O.V. // *Journal of Water and Land Development*. 2021. No. 49 (IV–VI), p. 273–281. DOI 10.24425/jwld.2021.137687.
- Target indicators for the development of the forest complex in the context of the Altai Republic municipalities / O. Zhuravleva, M. Sukhova, A. Karanin [et al.] // *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*. 2021. Vol. 9. No 4. P. 31-43. DOI 10.21533/pen.v9i4.2297.
- Selection of strategic priorities for sustainable development of tourism in a mountain region: concentration of tourist infrastructure or nature-oriented tourism. / Dunets A. N., Vakhrushev, I. B., Sukhova M. G., Sokolov, M. S., Utkina K. M., Shichiyakh R. A. // *Entrepreneurship and Sustainability*. 2019. Issues 7(2): 1217-1229. [doi.org/10.9770/jesi.2019.7.2\(29\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2019.7.2(29))
- Anthropogenic Load on Transboundary Geosystems of Altai: Current State and Trends / A. V. Karanin, A. I. Minaev, M. G. Sukhova [et al.] // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: International Scientific and Practical Conference in Commemoration of Corr. Mem., RAS, A.N. Antipov "Geographical Foundations and Ecological Principles of the Regional Policy of Nature Management"*, Irkutsk, 23–27 сентября 2019 года. Irkutsk: Institute of Physics Publishing, 2019. P. 012039. DOI 10.1088/1755-1315/381/1/012039.
- Hydro-environmental safety as an indicator of recreational attractiveness of regions – A case of Russian part of the transboundary Altai / E. O. Chernova, M. G. Sukhova, O. V. Zhuravleva [et al.] // *Ecohydrology and Hydrobiology*. 2019. Vol. 19. No 3. P. 452-463. DOI 10.1016/j.ecohyd.2019.05.004.
- Российская часть трансграничного Алтая в разрезе гидроэкологической безопасности и рекреационной привлекательности / О. В. Журавлева, М. Г. Сухова, Е. О. Чернова [и др.] // *Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки*. 2018. № 1(197). С. 75-87.
- Relative sustainability of the altai transborder ecosystems / O. V. Zhuravleva, M. G. Sukhova, A. V. Karanin, P. Y. Malkov // *Periodico Tche Quimica*. 2018. Vol. 15. No 30. P. 660-669.

12. Recreational-bioclimatic specificity of landscapes of Central and South-Eastern Altai / Maria G. Sukhova, Olga V. Zhuravleva, Yuri I. Vinokurov, Evgenia O. Garms, Marina I. Kaiser// Periódico Tchê Química. - 2018. Volume 15, Special Issue 1. pp. 537-545.
13. Особенности пространственной дифференциации лесных экосистем Катунского хребта / О. В. Журавлева, А. В. Каранин, М. Г. Сухова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2017. № 1. С. 19-27.

Официальный оппонент

Ф.И.О.	Братков Виталий Викторович
Учёная степень	доктор географических наук
Шифр научной специальности	25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Ученое звание	Доцент по кафедре физической географии
Место работы, должность	Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК), заведующий кафедрой
Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Картографический факультет, кафедра географии
Адрес	105064, Москва, Гороховский пер., 4
Контакты	e-mail: v_bratkov@miigaik.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Братков В.В.**, Таймасханов Х.Э. Изменение площадей населенных пунктов Чеченской Республики и возможные последствия этого процесса // Мониторинг. Наука и технологии. 2023. № 1 (55). С. 67-73.
2. Оценка изменения NDVI сельхозугодий Ставропольского края за период активной вегетации в 2020 г. по снимкам среднего пространственного разрешения / Савинова С.В., **Братков В.В.**, Мурашова И.Д., Ключин П.В., Гусейнова Н.О. // Юг России: экология, развитие. 2023. Т. 18. № 2 (67). С. 82-91.
3. **Братков В.В.**, Астанин Д.С., Бекмурзаева Л.Р. Картографирование современных климатических изменений Северного Кавказа на основе данных дистанционного зондирования земли низкого пространственного разрешения. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2022. Т. 66. № 6. С. 82-96.
4. Бекмурзаева Л.Р., Заурбеков Ш.Ш., **Братков В.В.** Современный агроклиматический потенциал Карачаево-Черкесской республики // География и природные ресурсы. 2022. Т. 43. № 3. С. 108-114.
5. Осипова О.Н., **Братков В.В.** Пространственно-временная динамика верхней границы леса на хребте кябэк в высокогорном Дагестане (по материалам дистанционного зондирования Земли) // Мониторинг. Наука и технологии. 2020. № 3 (45). С.14-28.
6. Мелкий В.А., **Братков В.В.**, Верхотуров А.А. Геологические и геоморфологические предпосылки выбора места транспортного перехода "Материк-Сахалин" // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 1. С. 158-170.
7. **Братков В.В.**, Вишневецкий Р.И., Атаев З.В. Картографирование селитебной нагрузки на ландшафты Северного Кавказа // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2019. Т. 13. №4. С. 63-71.
8. Разумов В.В., Богданов М.И., Богданова Н.Д., **Братков В.В.**, Разумова Н.В. Динамика оползневой активизации в городе Ставрополе // ГеоРиск. 2019. Т. 13. № 4. С. 32-46.

Официальный оппонент	
Ф.И.О.	Идрисов Идрис Абдулбутаевич
Учёная степень	Кандидат географических наук
Шифр научной специальности	25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Ученое звание	-
Место работы, должность	Институт геологии, Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН, ведущий научный сотрудник
Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Структурное подразделение	Лаборатория гидрогеологии и геоэкологии
Адрес	367020, Махачкала, ул. Ярагского, 75
Контакты	idris_gun@mail.ru, +79295915274

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Изменение структуры почвенного покрова сухой степи в зависимости от интенсивности пастбищной нагрузки Ельцов М.В., Потапова А.В., Пинской В.Н., Бухонов А.В., **Идрисов И.А.**, Удальцов С.Н., Борисов А.В., Ермолаев А.М. // Российский журнал прикладной экологии. 2019. № 1 (17). С. 21-25.
2. Мамаев С.А., Юсупов А.Р., **Идрисов И.А.**, Ибаев Ж.Г., Мамаев А.С., Сулейманов В.К. Опасные геологические процессы в Дагестане и перспективы их изучения. Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. 2020. № 6 (49). С. 25-30.
3. Почвы древних земледельческих террас Восточного Кавказа / Борисов А.В., Каширская Н.Н., Ельцов М.В., Пинской В.Н., Плеханова Л.Н., **Идрисов И.А.** // Почвоведение. 2021. № 5. С. 542-557.
4. Влияние экспозиции склона на химические и биологические свойства почв земледельческих террас Восточного Кавказа / Пинской В.Н., **Идрисов И.А.**, Каширская Н.Н., Ельцов М.В., Потапова А.В., Борисов А.В. // Аридные экосистемы. 2022. Т. 28. № 2 (91). С. 113-121.
5. **Идрисов И.А.**, Шишлина Н.И. Использование голоценовых отложений юго-востока ростовской области для установления древней антропогенной деятельности в степных регионах // Аридные экосистемы. 2022. Т. 28. № 3 (92). С. 107-116.
6. Муртазалиев Р.А., **Идрисов И.А.**, Гусейнова А.Ш. Оценка площадей основных типов растительности Дагестана. Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2022. Т. 16. № 2. С. 17-26.
7. Почвы земледельческих террас на глинистых сланцах в среднегорье Восточного Кавказа / Пинской В.Н., **Идрисов И.А.**, Каширская Н.Н., Ельцов М.В., Борисов А.В. // Почвоведение. 2023. № 6. С. 691-702.