

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Петрова Леонида Алексеевича
«Трансформация среднегорных культурных ландшафтов Чечни и Ингушетии
в XX-XXI вв.» по специальности 1.6.21. Геоэкология, представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук**

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Сокращённое название	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
Структурное подразделение	Департамент географии и геоинформатики факультета международных отношений
Адрес организации	355017, Россия, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1
Контакты	Тел.: 8 (8652) 95-68-08. Факс: 8 (8652) 95-68-03. Email: info@ncfu.ru
Вебсайт	https://www.ncfu.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Бойко, Ю.А. Анализ современного состояния традиционных элементов культурных ландшафтов Северо-Кавказского федерального округа (по материалам этносоциологических исследований) / Ю.А. Бойко, Д.С. Водопьянова // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2025. – Т. 19, № 1. – С. 21-31. – DOI 10.31161/1995-0675-2025-19-1-21-31.
2. Опасность оползневой деятельности в Моздокском районе Республики Северная Осетия - Алания / В.В. Разумов, Н.Д. Богданова, Н.В. Разумова, В.А. Шальнев // Наука. Инновации. Технологии. – 2024. – № 2. – С. 141-164. – DOI 10.37493/2308-4758.2024.2.6.
3. Автомобильные дороги Чеченской республики под воздействием обвально-осыпных процессов / В.В. Разумов, Н. Д. Богданова, Н. В. Разумова [и др.] // Наука. Инновации. Технологии. – 2024. – № 3. – С. 111-138. – DOI 10.37493/2308-4758.2024.3.6.
4. Геоинформационное моделирование динамики плотности населения Ставропольского края / И.Ю. Каторгин, П.П. Турун, А.Н. Роман, Д.В. Юрин // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2024. – Т. 30, № 2. – С. 327-336. – DOI 10.35595/2414-9179-2024-2-30-327-336.
5. Ляшенко, Е.А. Анализ географической структуры при создании природно-культурных и культурно-рекреационных территорий в Ставропольском крае / Е.А. Ляшенко, В.В. Мельничук, Д.Ю. Дутова // Естественные и технические науки. – 2023. – № 5(180). – С. 208-210.
6. Комплексный анализ актуальных маршрутов пешеходного туризма в горных районах Карачаево-Черкесской Республики / В.А. Шальнев, М.В. Нефедова, Е.А. Скрипчинская, Д.С. Водопьянова // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2023. – Т. 17, № 4. – С. 90-97. – DOI 10.31161/1995-0675-2023-17-4-90-97.
7. Территориальные особенности демографического развития горных поселений Республики Северная Осетия-Алания / В.С. Белозеров, И.А. Соловьев, Н.А. Щитова, Л.Х. Дзахова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2022. – Т. 14, № 1(51). – С. 7-19. – DOI 10.21177/1998-4502-2022-14-1-7-19.
8. Типология горных поселений Северной Осетии и основные направления их устойчивого развития / А.Д. Бадов, О.А. Бадов, Л.Х. Дзахова, Д.Б. Бязрова // Геология и геофизика Юга России. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 119-128. – DOI 10.46698/VNC.2022.95.96.009.
9. Кисловодская котловина: современное состояние и потенциал / Е.А. Скрипчинская, Д.С. Водопьянова, М.В. Нефедова, Д. В. Юрин // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 3-1(105). – С. 152-158. – DOI 10.23670/IRJ.2021.105.3.024.

10. Нефедова, М. В. Анализ антропогенной преобразованности ландшафтов Андроповского района Ставропольского края / М. В. Нефедова, А. С. Куленко // Тенденции развития науки и образования. – 2021. – № 70-2. – С. 125-130. – DOI 10.18411/lj-02-2021-69.
11. Репопуляция горных поселений: проблемы и перспективы (на примере РСО-Алания) / А. Д. Бадов, О. А. Бадов, Л. Х. Дзахова [и др.] // Устойчивое развитие горных территорий. – 2021. – Т. 13, № 4(50). – С. 528-534. – DOI 10.21177/1998-4502-2021-13-4-528-534.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

Ф.И.О.	Сухова Мария Геннадьевна
Учёная степень	Доктор географических наук
Шифр научной специальности	25.00.36 Геоэкология (географические науки)
Ученое звание	Доцент
Место работы, должность	«Горно-Алтайский государственный университет», проректор по научной и инновационной деятельности
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования
Структурное подразделение	Администрация вуза
Адрес	649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1
Контакты	prn@gasu.ru, +7(38822)6-68-89

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Оценка рисков рекреационного природопользования в Республике Алтай / О. П. Николаева, Р. В. Любимов, К.С. Савенко, **М.Г. Сухова** // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2025. – № 1. – С. 102-119.
2. Оценка устойчивости ландшафтов Республики Алтай к антропогенным воздействиям / **М. Г. Сухова**, О. В. Журавлева, А. В. Каранин, Е. Ф. Шамаева // Геоинформатика. – 2024. – № 1. – С. 78-83. – DOI 10.47148/1609-364X-2024-1-78-83.
3. 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.
4. Журавлева, О.В. Антропогенная трансформация ландшафтов (на примере Республики Алтай) / О.В. Журавлева, А.В. Каранин, **М.Г. Сухова** // Труды Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского – П природного заповедника РАН. – 2022. – № 3(23). – С. 61-68. – DOI 10.21072/eo.2022.23.06.
5. 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. – EDN SIPPAAO.
6. Geospatial potential and environmental changes: Case study of complex nature of the Altai Geopark / N. A. Kocheeva, N. A. Iurkova, **M.G. Sukhova** [et al.] // Journal of Water and Land Development. – 2021. – Vol. 49, No. 4-6. – P. 273-281. – DOI 10.24425/jwld.2021.137687.
7. Чанчаева, Е. А. Аккумуляция свинца в волосах населения административного центра Республики Алтай / Е.А. Чанчаева, **М.Г. Сухова**, Т.К. Куриленко // Экология человека. – 2021. – № 6. – С. 4-11. – DOI 10.33396/1728-0869-2021-6-4-11.

8. Climatic causes of dangerous hydrological phenomena in the Altai region / **M.G. Sukhova**, O. V. Zhuravleva, A.V. Karanin, N.F. Kharlamova // Air Quality, Atmosphere and Health. – 2020. – Vol. 13, No. 10. – P. 1211-1222. – DOI 10.1007/s11869-020-00887-7.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

Ф.И.О.	Атаев Загир Вагитович
Учёная степень	Кандидат географических наук
Шифр научной специальности	25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Ученое звание	Профессор
Место работы, должность	ФГБУН «Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», ведущий научный сотрудник
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки (ФГБУН)
Структурное подразделение	Институт геологии ДФИЦ РАН, лаборатория гидрогеологии и геоэкологии
Адрес	367000, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, д. 45
Контакты	e-mail: zagir05@mail.ru тел. +7 9289611097

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

- Алиев, Ш.М. Современные географические особенности развития туризма в Республике Дагестан / Ш.М. Алиев, **З.В. Атаев**, Г.К. Акавова // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2025. – Т. 19, № 2. – С. 32-41. – DOI 10.31161/1995-0675-2025-19-2-32-41.
- Геоэкологическое состояние верховьев бассейна реки Аварское Койсу / В.И. Черкашин, В.Б. Заалишвили, С.А. Мамаев [и др.] // Геология и геофизика Юга России. – 2024. – Т. 14, № 4. – С. 100-112. – DOI 10.46698/VNC.2024.77.35.009.
- Атаев, З.В.** Природно-ресурсный потенциал горных ландшафтов Макажойской котловины (Северо-Восточный Кавказ) / **З.В. Атаев**, И.А. Идрисов // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2023. – Т. 17, № 2. – С. 23-33. – DOI 10.31161/1995-0675-2023-17-2-23-33.
- Ataev, Z.** Natural resource potential of mountain landscapes of the Chechen Republic for the development of regenerative animal husbandry / **Z. Ataev**, R. Bekmurzaeva // Reliability: Theory & Applications. – 2023. – Vol. 18, No. S5(75). – P. 648-655. – DOI 10.24412/1932-2321-2023-575-648-655.
- Мишвелов, Е.Г. Гидролого-морфологические особенности и геоэкологическое состояние территорий долины равнинной части реки Кумы и их значение в системе цивилизационного развития Центрального Предкавказья периода XVIII-XXI веков / Е.Г. Мишвелов, **З.В. Атаев**, А.И. Корниенко // Юг России: экология, развитие. – 2022. – Т. 17, № 4(65). – С. 153-173. – DOI 10.18470/1992-1098-2022-4-153-173.
- Исторические, хозяйственные и геоэкологические особенности заселения пойменных территорий долины реки Кумы в XVIII-XIX веках / Е.Г. Мишвелов, М.Е. Колесникова, **З.В. Атаев**, А.И. Корниенко // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 50-60. – DOI 10.31161/1995-0675-2022-16-2-50-60.
- Туристско-краеведческое образование для устойчивого развития региона и сохранения природно-культурного наследия / С.М. Алиев, **З.В. Атаев**, Г.К. Акавова [и др.] // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Психолого-педагогические науки. – 2022. – Т.

16, № 4. – С. 5-15. – DOI 10.31161/1995-0659-2022-16-4-5-15.

8. Природные особенности формирования растительного покрова восточной части российского Кавказа / М.А. Тайсумов, **З.В. Атаев**, М.А.М. Астамирова [и др.] // Геология, география и глобальная энергия. – 2022. – № 4(87). – С. 64-81. – DOI 10.54398/20776322_2022_4_64.
9. Геоэкологические исследования на территории северного склона Большого Кавказа / Е. А. Корчагина, М.М. Гедуева, **З.В. Атаев** [и др.] // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2021. – № 2(100). – С. 126-138. – DOI 10.35330/1991-6639-2021-2-100-126-138.
10. Физико-географические условия формирования растительного покрова альпийского пояса высокогорных ландшафтов Центрального и Восточного Кавказа / М.А.М. Астамирова, М.А. Тайсумов, **З.В. Атаев**, Э.Р. Байбатырова // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2021. – Т. 15, № 2. – С. 35-45. – DOI 10.31161/1995-0675-2021-15-2-35-45.