

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Байчоровой Эльвиры Музафировны
«Геоэкологическая оценка качества воздушной среды
Карачаево-Черкесской Республики»
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»
Адрес	355017, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1
Контакты	Телефон: (8652) 95-68-08, факс: (8652) 95-68-03 E-mail: info@ncfu.ru
Веб сайт	http://www.ncfu.ru

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

1. Мишвелов Е.Г., Кривошеев А.Н., Бакуменко И.А. Эволюция геоэкологического состояния Отказненского водохранилища Ставропольского края // ИнтерКарто. ИнтерГИС. 2020. Т. 26. №2. С. 384-395.
2. Нефедова М.В., Куленко А.С. Анализ антропогенной преобразованности ландшафтов Андроповского района Ставропольского края // Тенденции развития науки и образования. 2021. №70-2. С. 125-130.
3. Пелихович Ю.В., Бегдай И.В., Харин К.В., Цесарь Т.А. Аккумуляция тяжелых металлов в лекарственных растениях и оценка рисков при их употреблении // Наука. Инновации. Технологии. 2020. №4. С. 129-140.
4. Скрипчинская Е.А. Нефедова М.В., Водопьянова Д.С. Динамика антропогенного воздействия на Кубано - Малкинский ландшафт Ставропольского края // Тенденции развития науки и образования. 2020. №66-1. С. 66-72.
5. Шальнев В.А. Мельничук В.В. Геоэкология или ландшафтная экология. Что это: успехи географии или ее кризис? // Наука. Инновации. Технологии. 2020. № 1. С. 73-88.
6. Джандубаева Т.З., Ерофеева К.Ю., Мовсесова В.В. Правовое регулирование сокращения выбросов от автотранспорта в атмосферу (на примере Норвегии) // Юридическая наука. 2022. №2. С. 83-85.
7. Мовсесова В.В., Блужина А.С., Бакуменко И.А. Экологическая оценка содержания сульфатов в воздушной среде г. Ставрополя методами биоиндикации // Наука. Инновации. Технологии. 2020. № 1. С. 141-149.
8. Шальнев В.А., Лысенко А.В., Ишков А.В., Сутормина Э.Н. Ландшафтная сфера географической оболочки, ее поляризация и современная структура // Наука. Инновации. Технологии. 2019. №4. С. 79-92.
9. Шальнев В.А., Лысенко А.В. Климатические условия туристско-рекреационной деятельности в Западном Приэльбрусье // Наука. Инновации. Технологии. 2020. №4. С. 53-74.
10. Скрипчинский В.А., Бадов А.Д., Бадов О.А., Борисов Д.Д. Анализ состояния водоохраной зоны городского округа Дербент на основе ГИС-технологий // Геология и геофизика Юга России. 2022. Т.12. №4. С. 180-192.
11. Полушковский Б.В., Белова А.В. Оценка качественных и количественных характеристик состояния лесополос Новоалександровского городского округа Ставропольского края с использованием геоинформационных технологий // ИнтерКарто. ИнтерГИС. 2021. Т.27. №3. С. 346-358.
12. Lysenko A.V. Transformation of nature protection institutions in the North Caucasus: from a state monopoly of governance to multi-actor management [Трансформация природоохранных

институтов на Северном Кавказе: от государственной монополии к мультиакторному управлению] / A.V. Lysenko, A.N. Gunya, I.O. Lysenko, L.M. Mitrofanenko// Sustainability. 2021/-13(21). 12145.

Официальный оппонент

Ф.И.О.	Хаванский Александр Дмитриевич
Учёная степень	Доктор географических наук
Шифр научной специальности	11.00.01 – Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов
Ученое звание	Доцент
Место работы, должность	ФГАОУ ВО «ЮФУ», профессор кафедры социально-экономической географии и природопользования
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Кафедра социально-экономической географии и природопользования Института наук о Земле
Адрес	344006, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42
Контакты	e-mail: khovansk@yandex.ru тел.: +7 (928) 966 03 48

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

1. Хаванский А.Д., Латун В.В., Бессмертный И.В. Комплексная оценка пространственного развития Ростовской области// Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2022. № 4-2 (216-2). С. 90-98.
2. Иванченко А.М., Хаванский А.Д. Динамика антропогенной нагрузки Ростовской области // Московский экономический журнал. 2021. № 7.
3. Хованский А.Д., Латун В.В., Иванченко А.М., Меринова Ю.Ю., Бессмертный И.В., Шпак Н.Н. Комплексная экологическая оценка Ростовской области // International Agricultural Journal. 2021. Т. 64. № 1. С. 28.
4. Меринова Ю.Ю., Иванченко А.М., Хаванский А.Д., Латун В.В. Территориальные диспропорции распределения выбросов загрязняющих веществ в атмосфере Ростовской области // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2020. Т. 14. № 3. С. 98-104.
5. Khavanskiy A.D. Assessment of anthropogenic pressure on the environment in Rostov region / A.D. Khavanskiy, V.V. Latun, Y.Y. Merinova, A.M. Ivanchenko, L.A. Nedoseka // E3S Web Of Conferences 8. Ser. «Innovative Technologies in Science and Education, ITSE 2020», 2020. P. 1004.
6. Иванченко А.М., Коновалов А.Н., Бессмертный И.В., Хованский А.Д., Латун В.В., Меринова Ю.Ю. Природный потенциал ландшафтов Ростовской области // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2019. № 4 (204). С. 62-70.

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	Доцент

Место работы, должность	ДГПУ им. Р. Гамзатова, профессор кафедры географии и методики преподавания, директор НИИ биogeографии и ландшафтной экологии, начальник управления научных исследований
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Кафедра географии и методики преподавания, НИИ биogeографии и ландшафтной экологии, управление научных исследований
Адрес	367000, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Ярагского, 57
Контакты	E-mail: zagir05@mail.ru; телефон: +7-928-961-10-97

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

1. Hosseini S.S., Taghvaei M., Seidaiy E.S., Gholami Y., Ataev Z.V. Air pollution: a threat to health tourism development in the Islamic Republic of Iran (Case Study: Pam City). South of Russia: Ecology, Development. 2022. Т. 17. № 2 (63). С. 140-149.
2. Атаев З.В., Братков В.В., Нестеров Ю.А. Ландшафтное разнообразие и современные климатические условия территории республики Дагестан как основа создания карбонового полигона // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. 2022. № 4. С. 37-49.
3. Мишвелов Е.Г., Атаев З.В., Корниенко А.И. 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 // Юг России: экология, развитие. 2022. Т. 17, № 4 (65). С. 153-173.
4. Мишвелов Е.Г., Колесникова М.Е., Атаев З.В., Корниенко А.И. Исторические, хозяйственные и геоэкологические особенности заселения пойменных территорий долины реки Кумы в XVIII-XIX веках // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2022. Т. 16. № 2. С. 50-60.
5. Атаев З.В., Братков В.В. Региональные ландшафтные особенности создания карбонового полигона в Республике Дагестан // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2022. Т. 16. № 1. С. 25-36.
6. Корчагина Е.А., Гедуева М.М., Атаев З.В., Джампуев Д.Р., Дроздов А.Л. Геоэкологические исследования на территории северного склона Большого Кавказа // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2021. № 2 (100). С. 126-138.
7. Кюль Е.В., Гедуева М.М., Атаев З.В. Селевая деятельность в бассейне реки Самур (Восточный Кавказ) по результатам мониторинга 2020 года // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2021. Т. 15. № 1. С. 73-88.
8. 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.
9. Гаджибеков М.И., Атаев З.В., Кюль Е.В. Природно-ресурсный потенциал горной территории как фактор устойчивого развития региона (на примере Акушинского района Республики Дагестан) // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2019. Т. 13. № 4. С. 77-87.