

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Никифоровой Александры Александровны
«Регулирующие экосистемные услуги в условиях постконфликтных территорий (на
примере бассейнов рек Эль-Аси (Оронт) и Сунжи)» по специальности 1.6.21. Геоэкология,
представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук**

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»
Сокращённое название	СОГУ
Структурное подразделение	Кафедра географии и градостроительного проектирования
Адрес организации	362025, Республика Северная Осетия - Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина, д. 44-46
Контакты	+7 8672 53-49-52, e-mail: lib_nosu@nosu.ru
Вебсайт	nosu.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Экологически безопасное и экономически эффективное природопользование горных территорий Республики Северная Осетия – Алания / В. Д. Икоев, Ф. М. Хацаева // Геология, география и глобальная энергия. – 2025. – № 2 (97). – С. 69-74.
2. Сравнительная динамика температур Центрального Кавказа и Предкавказья по периодам Всемирной метеорологической организации на метеостанциях «Моздок» и «Владикавказ» / А. Е. Айларов // Успехи современного естествознания. – 2024. – № 7. – С. 90-97.
3. Natural disasters, ecosystems and pollution: problem analysis and decision-making for sustainable development / L. Aguzarova, F. Aguzarova, A. Bekoeva // Reliability: Theory & Applications. – 2024. – Vol. 19, № S6 (81). – P. 582-587.
4. Природно-экологический каркас Республики Северная Осетия – Алания / Д. И. Тебиева, В. В. Доброносков // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2024. – Т. 30, № 1. – С. 145-160.
5. Роль рельефа местности в формировании экологических условий городской среды г. Владикавказ / А. В. Абаева, Ф. М. Хацаева // Вестник Владикавказского научного центра. – 2023. – Т. 23, № 4. – С. 88-91.
6. Физико-географические особенности территории Республики Северная Осетия-Алания / Д. И. Тебиева // Красная книга Республики Северная Осетия-Алания: сб. науч. тр. – Владикавказ, 2022. – С. 11-12.
7. Территориальная организация сельского хозяйства и агропромышленное комплексобразование в Республике Северная Осетия-Алания / З. С. Дудаева. – Владикавказ, 2022.
8. Репопуляция горных поселений: проблемы и перспективы (на примере РСО-Алания) / А. Д. Бадов, О. А. Бадов, Л. Х. Дзахова, Д. Б. Бязрова, В. Б. Келехсаев // Устойчивое развитие горных территорий. – 2021. – Т. 13, № 4 (50). – С. 528-534.
9. First results on moss biomonitoring of trace elements in the central part of Georgia, Caucasus / O. Chaligava, M. Frontasyeva, K. Vergel, D. Grozdov, I. Nikolaev, K. Khetagurov, Y. Lavrinenko, A. Bazaev // Atmosphere. – 2021. – Vol. 12, № 3. – P. 317.
10. Географическая характеристика, климат и природные ресурсы Северной Осетии / Н. В. Тимошкина. – Ульяновск, 2020.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ	
Ф.И.О.	Лысенко Алексей Владимирович
Учёная степень	Доктор географических наук
Шифр научной специальности	25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов 25.00.24 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
Ученое звание	Доцент
Место работы, должность	профессор департамента географии и геоинформатики факультета международных отношений Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования (ФГАОУ ВО)
Структурное подразделение	департамент географии и геоинформатики
Адрес	362025, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, учебный корпус № 20, ауд. 105, 303
Контакты	avlysenko@ncfu.ru , (8652) 33-02-84
СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Микроэлементный состав дерново-карбонатных почв Северо-Западного Кавказа / Т. В. Дегтярева, А. В. Лысенко, Ю. И. Караев, А. А. Лиховид // Устойчивое развитие горных территорий. – 2021. – Т. 13, № 1 (47). – С. 25-34. 2. Тебердинский государственный природный биосферный заповедник на крутых «изгибах» общественно-исторических формаций (опыт и неопределенные перспективы) / В. В. Онищенко, Н. С. Дега, А. В. Лысенко // Вопросы географии. Сб. 152: Человек и биосфера. Вечно актуальная тема взаимодействия человека с природой / Отв. ред. В. М. Котляков, Ю. П. Баденков. – М.: Медиа-ПРЕСС, 2021. – С. 281-306. 3. Некоторые итоги и перспективы ландшафтного картографирования России / С. В. Солодянкина, А. В. Кошкарёв, К. С. Ганзей, Г. А. Исаченко, А. В. Лысенко, В. Т. Старожилов, А. В. Хорошев, Д. В. Черных // География и природные ресурсы. – 2021. – № 3. – С. 23-36. 4. Трансформация природоохранных институтов на Северном Кавказе: от государственной монополии к мультиакторному управлению / А. Н. Гуня, А. В. Лысенко, И. О. Лысенко, Л. М. Митрофаненко // Sustainability. – 2021. – Т. 13, № 21. – С. 12145. 5. Верхнегорлыкский лесостепной ландшафт Ставропольской возвышенности: тенденции естественного и антропогенного развития / В. А. Шальнев, А. В. Лысенко, И. О. Лысенко. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 198 с. 6. Особенности флоры и растительности среднегорных ландшафтов региона Кавказских Минеральных вод (на примере национального парка «Кисловодский») / В. Н. Белоус, А. В. Лысенко, В. А. Шальнев // Наука. Инновации. Технологии. – 2022. – № 4. – С. 7-30. 7. Концептуальные положения изучения современных ландшафтов / В. А. Шальнев, А. В. Лысенко, И. О. Лысенко // География и экология в школе XXI века. – 2023. – № 4. – С. 4-12.	

8. Морфотипный подход в изучении пространственно-планировочной организации городского ландшафта (на примере города Ставрополя) / И. Е. Боброва, **А. В. Лысенко** // Наука. Инновации. Технологии. – 2023. – № 2. – С. 27-52.
9. Динамика внутриландшафтной дифференциации лесной растительности среднегорий Западного Кавказа (на примере Гондарайского ландшафта) / Л. Г. Самойленко, **А. В. Лысенко** // Естественные и технические науки. – 2024. – № 6 (193). – С. 130-133.
10. Оазисные ландшафты Среднего Зарафшана: положение в системе ландшафтного районирования и особенности морфологической структуры / В. А. Шальнев, Р. К. Давранова, **А. В. Лысенко** // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2025. – Т. 19, № 1. – С. 102-113.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

Ф.И.О.	Занозин Виктор Валерьевич
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	ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева», доцент кафедры экологии, природопользования, землеустройства и безопасности жизнедеятельности
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение (ФГБОУ ВО)
Структурное подразделение	Факультет наук о Земле, химии и техносферной безопасности, кафедра экологии, природопользования, землеустройства и безопасности жизнедеятельности
Адрес	414056, Южный федеральный округ, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а
Контакты	e-mail: victor_z94@mail.ru тел. +7 (8512) 24-64-84

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

1. Геоинформационный анализ ландшафтного разнообразия / **В. В. Занозин**, М. В. Валов, С. А. Татаринцев, **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин: учебное пособие. – Астрахань, 2025.
2. Гексагональная геопространственная модель ландшафтного разнообразия северного подрайона дельты реки Волга / **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин, **В. В. Занозин**, С. А. Ямашкин, В. А. Корень, Е. В. Занозина // Юг России: экология, развитие. – 2024. – Т. 19, № 2 (71). – С. 181-196.
3. Особенности хозяйственного освоения ландшафта дельты реки Волги / **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин, **В. В. Занозин**, М. В. Валов, Е. В. Занозина // Геология, география и глобальная энергия. – 2024. – № 2 (93). – С. 40-48.
4. Геопространственное моделирование организации ландшафтно-экологического каркаса дельты Волги / **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2024. – Т. 30, № 1. – С. 80-93.
5. Геосистемы северного района ландшафта дельты Волги / **В. В. Занозин**, **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин, В. М. Корень, Е. В. Занозина: свидетельство о регистрации базы данных RU 2023621946, 14.06.2023. Заявка № 2023621593 от 31.05.2023.

6. Структура и современное антропогенное преобразование центрального района ландшафта дельты реки Волга: диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук / **В. В. Занозин**. – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», 2021.
7. Разработка алгоритма классификации данных дистанционного зондирования земли с применением методов глубокого машинного обучения для анализа геосистемной модели территории / С. А. Ямашкин, А. А. Ямашкин, **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 4. – С. 54-64.
8. Анализ современного использования природно-территориальных комплексов ландшафта дельты реки Волга в сельскохозяйственных целях / **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2020. – Т. 64, № 2. – С. 186-195.
9. Методы и алгоритмы оценки ландшафтного разнообразия в морфологическом аспекте на примере центральной части дельты реки Волги / **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин, С. А. Ямашкин, А. А. Ямашкин // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2020. – Т. 26, № 4. – С. 114-130.
10. Применение ГИС и данных ДЗЗ для оценки антропогенного преобразования территории / **В. В. Занозин**, А. Н. Бармин, М. В. Валов // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Серия: Науки о Земле. – 2020. – № 1 (17). – С. 27-37.