

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Сафоновой Марии Сергеевны
«Геоэкологические аспекты функционирования и динамики низкогорных
субсредиземноморских лесных ландшафтов в условиях изменения климата (на примере
Юго-Восточного Крыма)» по специальности 1.6.21. Геоэкология,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук**

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»
Сокращённое название	ФИЦ СНЦ РАН
Структурное подразделение	Лаборатория геоэкологии и природных процессов
Адрес организации	354002, Россия, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Яна Фабрициуса, 2/28
Контакты	Тел.: +7 (862) 200-18-22. Факс (862) 200-18-22 Email: subplod@mail.ru
Вебсайт	https://subtropas.ru/

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Рогожина, Е. В. Трансформация физико-химических свойств и эмиссия CO² городских почв в условиях горного ландшафта Сочи / Е. В. Рогожина, Л. В. Захарихина // Почвоведение. – 2025. – № 5. – С. 620-633. – DOI 10.31857/S0032180X25050066.
2. Послепожарная трансформация физико-химических свойств почв и их ферментативной активности в дубово-грабово-можжевелевом лесу заповедника «Утриш» (Черноморское побережье России) / С. П. Черненко, Л. В. Захарихина, Е. В. Рогожина, В. В. Керимзаде // Проблемы региональной экологии. – 2024. – № 3. – С. 64-76. – DOI 10.24412/1728-323X-2024-3-64-76.
3. Яицкая, н. а. Геоэкологические опасности в условиях климатических изменений территорий субтропической зоны Кавказа / н. а. Яицкая, Л. М. Дзаганя, В. С. Бригада // Геология и геофизика Юга России. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 118-132. – DOI 10.46698/VNC.2023.54.85.010.
4. Халиева, А. А. Мониторинг и анализ многолетних изменений компонентов природной прибрежной среды Черноморского побережья Кавказа. Литературный обзор / А. А. Халиева, Н. А. Яицкая // Известия Субтропического научного центра Российской академии наук. – 2023. – № 3-3. – С. 137-145. – DOI 10.31360/2949-4591-2023-3-3-137-145.
5. Фотограмметрическая оценка деформационных процессов на оползневых склонах при обеспечении устойчивого развития территорий Кавказа / Н. А. Яицкая, В. С. Бригада, О. А. Гаврина, А. С. Копылов // Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 3(57). – С. 558-567. – DOI 10.21177/1998-4502-2023-15-3-558-567.
6. Особенности восстановления растительного покрова после пожара в зонах различной интенсивности горения / Л. В. Захарихина, О. И. Пашенко, А. Г. Абакумов [и др.] // Известия Субтропического научного центра Российской академии наук. – 2023. – № 3-2. – С. 122-136. – DOI 10.31360/2949-4591-2023-3-2-122-136.
7. Халиева, А. А. Мониторинг и анализ многолетних изменений компонентов природной прибрежной среды Черноморского побережья Кавказа. Литературный обзор / А. А. Халиева, Н. А. Яицкая // Известия Субтропического научного центра Российской академии наук. – 2023. – № 3-3. – С. 137-145. – DOI 10.31360/2949-4591-2023-3-3-137-145.
8. Методы геоинформационного моделирования морских и наземных экосистем юга России / С. В. Бердников, О. Е. Архипова, Ю. В. Тютюнов [и др.] // Труды Южного научного центра Российской академии наук. – 2022. – Т. 10. – С. 55-77. – DOI 10.23885/1993-6621-2022-10-55-77.

9.Рогожина, Е. В. Биофункциональное состояние агрогенно измененных почв под различными фитоценозами в субтропической зоне России / Е. В. Рогожина, Л. С. Малюкова // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 67(1). – С. 242-260. – DOI 10.30679/2219-5335-2021-1-67-242-260.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

Ф.И.О.	Бармин Александр Николаевич
Учёная степень	Доктор географических наук
Шифр научной специальности	25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
Ученое звание	Профессор
Место работы, должность	«Астраханский государственный университет имени В. Н. Татищева», профессор
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (ФГБОУ ВО)
Структурное подразделение	Кафедра экологии, природопользования, землеустройства и безопасности жизнедеятельности
Адрес	414056, Южный федеральный округ, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а
Контакты	abarmin60@mail.ru , 8 (8512) 24-64-00

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Гексагональная геопространственная модель ландшафтного разнообразия северного подрайона дельты реки Волга / В. В. Занозин, А. Н. Бармин, В. В. Занозин [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2024. – Т. 19, № 2(71). – С. 181-196. – DOI 10.18470/1992-1098-2024-2-16.
2. Применение данных дистанционного зондирования Земли для анализа особенностей сельскохозяйственного использования геосистем ландшафта дельты Волги / В. В. Занозин, А. Н. Бармин, В. В. Занозин [и др.] // Геология, география и глобальная энергия. – 2024. – № 1(92). – С. 65-74. – DOI 10.54398/20776322_2024_1_65.
3. Занозин, В. В. Геопространственное моделирование организации ландшафтно-экологического каркаса дельты Волги / В. В. Занозин, А. Н. Бармин // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2024. – Т. 30, № 1. – С. 80-93. – DOI 10.35595/2414-9179-2024-1-30-80-93.
4. Особенности хозяйственного освоения ландшафта дельты реки Волги / В. В. Занозин, А. Н. Бармин, В. В. Занозин [и др.] // Геология, география и глобальная энергия. – 2024. – № 2(93). – С. 40-48. – DOI 10.54398/20776322_2024_2_40.
5. Занозин, В. В. Геопространственное моделирование организации ландшафтно-экологического каркаса дельты Волги / В. В. Занозин, А. Н. Бармин // ИнтерКарто. ИнтерГИС. – 2024. – Т. 30, № 1. – С. 80-93. – DOI 10.35595/2414-9179-2024-1-30-80-93.
6. Развитие сети особо охраняемых природных территорий России и Астраханской области в контексте исторического экскурса / К. В. Дедов, А. Н. Бармин, Д. Ю. Беляев, Е. А. Бармина // Геология, география и глобальная энергия. – 2022. – № 4(87). – С. 45-54. – DOI 10.54398/20776322_2022_4_45.
7. Оценка режимов природной тепло- и влагообеспеченности дельты реки Волги / М. В. Валов, А. Ю. Колотухин, А. Н. Бармин [и др.] // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2021. – Т. 7, № 1. – С. 212-225.
8. Изменения климатических температурных условий в дельте Р. Волги / М. В. Валов, А. Ю. Колотухин, А. Н. Бармин [и др.] // Геология, география и глобальная энергия. – 2020. – № 4(79). – С. 155-

163.	
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ	
Ф.И.О.	Янцер Оксана Васильевна
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	Уральский государственный педагогический университет, институт естествознания, физической культуры и туризма, директор, доцент
Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение (ФГАОУ ВО)
Структурное подразделение	Кафедра географии, методики географического образования и туризма.
Адрес	620017, Свердловская область, г. Екатеринбург, проспект Космонавтов, д. 26
Контакты	e-mail: ksenia_yantser@bk.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Фенологические тренды в природе России: насколько они следуют за изменениями климата? / А. А. Минин, Ю. А. Буйволов, О. Ф. Самохина [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2024. – Т. 10, № 3. – С. 378-398. – DOI 10.21513/2410-8758-2024-3-378-398. 2. Янцер, О. В. Биоклиматические показатели как индикаторы сезонных состояний высотных поясов среднегорий Северного Урала / О. В. Янцер // Феномен ландшафтно-географического исследования : Сборник статей / Отв. редактор Д.В. Черных. – Новосибирск : Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирское отделение Российской академии наук», 2023. – С. 104-112. – DOI 10.53954/9785604788929_104. 3. Капустин, В. Г. Геологическая структура Екатеринбурга / В. Г. Капустин, О. В. Янцер // Екатеринбург : Энциклопедия в 2 томах / Администрация г. Екатеринбурга; Уральское отделение РАН; Институт истории и археологии УрО РАН. Том 1. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2023. – С. 215-216. 4. Янцер, О. В. Основные тренды сезонной динамики растительности города Екатеринбурга в связи с климатическими изменениями / О. В. Янцер // Успехи современного естествознания. – 2023. – № 7. – С. 67-71. – DOI 10.17513/use.38073. 5. Янцер, О. В. Пространственные закономерности весеннего развития черемухи в природных зонах России / О. В. Янцер // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 8(134). – DOI 10.23670/IRJ.2023.134.140. 6. Янцер, О. В. Исследование сезонной динамики как направление современного ландшафтоведения / О. В. Янцер // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 9(135). – DOI 10.23670/IRJ.2023.135.8. 7. Янцер, О. В. Влияние климатических изменений на сроки начала цветения черемухи обыкновенной на Урале в XX-XXI веке / О. В. Янцер, Н. А. Лаптев // Экологический мониторинг и моделирование экосистем. – 2023. – Т. 34, № 1-2. – С. 53-65. – DOI 10.21513/0207-2564-2023-1-2-53-65. 8. Тенденции весеннего развития растительности в условиях ландшафтного разнообразия Урала в контексте климатических изменений / О. Ю. Гурьевских, Ю. Р. Иванова, Н. В. Скок [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 5. – С. 51-61. – DOI 10.17513/use.37624.	