

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Гацаевой Лианы Саидовны «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ
ОСВОЕНИЯ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»,
представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук
по специальности 1.6.21. Геоэкология**

Полное название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Сокращённое название	ФГБУН ДФИЦ РАН
Адрес	367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, д. 45
Контакты	тел.: +7 (872) 267-06-20; +7 (872) 267-06-11 факс: +7 (872) 267-49-65 e-mail: dncran@mail.ru
Веб-сайт	https://dfic.ru/

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

1. Курбанисмаилова А.С., Ахмедов Г.Я. Об экологических аспектах использования геотермальных вод в условиях засушливого климата // Аридные экосистемы. 2023. Т. 29. № 2 (95). С. 128-135.
2. О почвенно-географическом феномене европейской части Юга России / Залибеков З.Г., Мамаев С.А., Магомедов Р.А., Мусаев М.А., Мусалаева П.Д. // Аридные экосистемы. 2023. Т. 29. № 2 (95). С. 36-44.
3. Структура почвенного покрова и свойства почв пастбищ сухостепной зоны в условиях разной интенсивности выпаса / Борисов А.В., Идрисов И.А., Пинской В.Н., Потапова А., Бухонов А.В., Ельцов М.В. // Аридные экосистемы. 2023. Т. 29. № 3 (96). С. 131-140.
4. О балансе азота в почвенно-растительном покрове аридных экосистем Северо-Западного Прикаспия / Асварова Т.А., Гасанов Г.Н., Гаджиев К.М., Баширов Р.Р., Гимбатова К.Б., Абдулаева А.С. // Аридные экосистемы. 2023. Т. 29. № 3 (96). С. 36-45.
5. Амадиева Н.А. Потенциал использования возобновляемых источников энергии в Республике Дагестан // Региональные проблемы преобразования экономики. 2023. № 9 (155). С. 40-45.
6. Концентрация и запасы азота в почвах и травяных экосистемах Северо-Западного Прикаспия / Гасанов Г.Н., Асварова Т.А., Гаджиев К.М. и др. // Юг России: экология, развитие. 2023. Т. 18. № 2 (67). С. 33-43.
7. Бабаева М.А., Осипова С.В. Трансформация почвенно-растительного покрова пастбищ со светло-каштановыми почвами в песчаные ландшафты Кочубейской биосферной станции // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2023. № 4. С. 36-40.
8. Джалалова М.И. Динамика продуктивности степных ландшафтов Предгорного Дагестана // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2023. № 4. С. 41-43.
9. Прогнозно-эксплуатационные ресурсы подземных вод в Предгорном Дагестане / Кондаков В.М., Газалиев И.М., Курбанова Л.М. и др. // Аридные экосистемы. 2022. Т. 28. № 2 (91). С. 94-101.
10. Магомедов М.Р.Д., Рожнов В.В. Оценка текущего состояния экосистем с учетом разнообразия адвентивных видов // Юг России: экология, развитие. 2022. Т. 17. № 4 (65). С. 212-217.
11. Почвы земледельческих террас на карбонатных породах Восточного Кавказа / Пинской В.Н., Каширская Н.Н., Идрисов И.А. и др. // Региональные геосистемы. 2022. Т. 46. № 1. С. 5-13.
12. Опыт применения вегетационного индекса в дистанционных исследованиях динамики продуктивности почвенного покрова Терско-Кумской низменности / Биарсланов А.Б., Залибеков З.Г., Гасанова З.У. и др. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2021. № 4 (212). С. 81-89.
13. Влияние антропогенного фактора на химический состав озер засушливых районов Дагестана (на примере Большое и Малое Турали) / Юсупов А.Р., Курбанисмаилова А.С., Алхулаев К.Г., Мамаев А.С., Юсупов З.А. // Аридные экосистемы. 2021. Т. 27. № 4 (89). С. 118-122.
14. Джалалова М.И., Биарсланов А.Б., Асгерова Д.Б. Изучение растительности Терско-Сулакской низменности по результатам наземного исследования и автоматизированного дешифрирования // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2020. № 2. С. 29-32.

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 им В.Н. Татищева (АГУ им. В.Н. Татищева), декан факультета наук о Земле, химии и техносферной безопасности
Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	факультет наук о Земле, химии и техносферной безопасности
Адрес	414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна д. 1
Контакты	e-mail: abarmin60@mail.ru тел. 8 (8512) 24-66-50, +79086184196
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> Особенности воздействия процесса загрязнения на почвенный покров урбанизированных территорий Юга России / Синцов А.В., Бармин А.Н., Валов М.В. и др. // Геология, география и глобальная энергия. 2023. № 1 (88). С. 112-117. Синцов А.В., Бармин А.Н., Синцова Н.В. Антропогенная трансформация почвенного покрова урбанизированных территорий Нижнего Поволжья // Геология, география и глобальная энергия. 2023. № 2 (89). С. 158-165. Сергеев А.О., Бармин А.Н. Геологические особенности выбора метода увеличения нефтеотдачи на месторождениях Западной Сибири // Геология, география и глобальная энергия. 2023. № 2 (89). С. 16-21. Роль региональных особенностей в формировании техноландшафтов Прикаспийского региона / Татаринцев С.А., Бармин А.Н., Валов М.В. и др. // Геология, география и глобальная энергия. 2023. № 2 (89). С. 170-175. Сергеев А.О., Бармин А.Н. Классификация и исторические аспекты развития и применения методов увеличения нефтеотдачи // Геология, география и глобальная энергия. 2023. № 2 (89). С. 46-52. Анализ экологических рисков, возникающих при проведении различных видов гидравлического разрыва пласта / Мищенко К.П., Бармин А.Н., Изимова А.М., Симонова Е.В. // Геология, география и глобальная энергия. 2023. № 3 (90). С. 128-145. Современное рельефообразование в ландшафте дельты Волги (на примере группы бугровых урочищ) / Занозин В.В., Бармин А.Н., Занозин В.В., Валов М.В. // Географический вестник. 2023. № 4 (67). С. 27-40. Влияние природных факторов на первичное засоление краткочесных почв дельты реки Волги / Валов М.В., Бармин А.Н., Беляев Д.Ю., Синцов А.В., Липезина Е.В. // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2022. Т. 30. № 4. С. 524-536. Современное содержание тяжёлых металлов в почве урбанизированных территорий Юга России / Синцов А.В., Бармин А.Н., Зимовец П.А., Валов М.В., Синцова Н.В. // Геология, география и глобальная энергия. 2022. № 2 (85). С. 103-109. Урбанистическая среда: особенности видеоэкологической организации пространства / Беляев Д.Ю., Бармин А.Н., Колчин Е.А., Валов М.В. // Геология, география и глобальная энергия. 2022. № 2 (85). С. 55-66. Разработка алгоритма классификации данных дистанционного зондирования Земли с применением методов глубокого машинного обучения для анализа геосистемной модели 	

территории / Ямашкин С.А., Ямашкин А.А., Занозин В.В., Бармин А.Н. // Геодезия и картография. 2021. Т. 82. № 4. С. 54-64.

12. Дедов К.В., Бармин А.Н., Серебряков О.И. Моделирование геологических условий освоения Египетского нефтяного месторождения с помощью паротеплового воздействия // Геология, география и глобальная энергия. 2021. № 1 (80). С. 33-37.

13. Геоэкологическая оценка современного содержания свинца в почвенном покрове урбанизированных территорий Нижнего Поволжья / Синцов А.В., Бармин А.Н., Зимовец П.А., Валов М.В. // Геология, география и глобальная энергия. 2021. № 2 (81). С. 137-144.

14. Современное состояние динамики изменения площадей земель целевого назначения Юга России / Синцов А.В., Бармин А.Н., Максимова О.Ю. и др. // Геология, география и глобальная энергия. 2021. № 3 (82). С. 56-66.

Официальный оппонент

Ф.И.О.	Хацаева Фатима Мусаевна
Учёная степень	кандидат географических наук
Шифр научной специальности	11.00.01 – Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов.
Ученое звание	доцент
Место работы, должность	Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова, декан факультета географии и геоэкологии
Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Факультет географии и геоэкологии, кафедра экологии и природопользования
Адрес	362025, Россия, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46
Контакты	e-mail hasaevafm@mail.ru тел. 8 (8672) 33-33-73 (доб. 214); 7 (906) 494-95-97

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

1. Хацаева Ф.М., Абаева А.В. Роль рельефа местности в формировании экологических условий городской среды г. Владикавказа // Вестник Владикавказского научного центра РАН. 2023. Т. 23. № 4. С. 88-91. DOI 10.46698/VNC.2023.23.37.001.
2. Хацаева Ф.М. Динамика численности и социокультурный статус российских соотечественников в Абхазии и Армении // Вестник Северо-Осетинского государственного университета имени К.Л. Хетагурова. 2023. № 1. С. 64-73.
3. Кебалова Л.А., Хацаева Ф.М. Научно-методологические подходы к организации экологических троп в особо охраняемых территориях // Успехи современного естествознания. 2022. № 8. С. 39-43.
4. Хацаева Ф.М., Кебалова Л.А. Перспективы создания масштабных трансрегиональных туристских маршрутов // Вестник Северо-Осетинского государственного университета имени К. Л. Хетагурова. 2022. № 3. С. 171-178.
5. Хацаева Ф.М., Абаева А.В. Анализ взаимодействия природных и антропогенных факторов при формировании экологических условий городской среды // Научные труды вольного экономического общества России «Экономика, экология, энергетика отдаленных территорий. Изд-во ВНЦ РАН, 2021. С. 104-115.
6. Bekuzarova S.A., Khatsaeva F.M., Tebieva D.I. Soil toxicity reduction by phytoindicators. Vol. 677, IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 677 042100doi:10.1088/1755-1315/421/6/062043.
7. Бероев С.Б., Хацаева Ф.М. Современные подходы к рациональному природопользованию в Республике Северная Осетия-Алания // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. 2019. № 3. С. 77-87.

8. Бероев С.Б., Хацаева Ф.М. Приоритетные направления экологического природопользования горных территорий Республики Северная Осетия-Алания // Устойчивое развитие горных территорий. 2019. Т. 11. № 4 (42). С. 429-435.