

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах  
по диссертации Фидаровой Мдины Ивановны  
«Оценка геоэкологических рисков, формируемых геодинамическими воздействиями,  
на основе анализа интенсивности землетрясений (на примере г. Владикавказ)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических  
наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (геолого-минералогические науки)**

|                                     |                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное название ведущей организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Высокогорный геофизический институт» |
| Сокращённое название                | ФГБУ «ВГИ»                                                                             |
| Структурное подразделение           | Отдел стихийных явлений                                                                |
| Адрес организации                   | 36000, Россия, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 2                                          |
| Контакты                            | Телефон: 8 (8662) 40-19-16                                                             |
| Вебсайт                             | <a href="http://vgistikhiya.ru">http://vgistikhiya.ru</a>                              |

**СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ**

**по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Разумов В.В., Разумова Н.В., Линьков А.Д., Кондратьева Н.В., Гусейнова Н.О., Гаджибеков М.И. Активность проявления землетрясений на приграничных территориях юга европейской части России // Юг России: экология, развитие. – 2020. – Т. 15. № 2(55). – С. 91–102.
2. Razumov V.V., Adzhiev A.H., Razumova N.V., Shagin S.I. The seismic activity analysis in the republic of Crimea // Conf. Series: Materials Science and Engineering. CATPID-2020. – 2020. – Art. No. 913 022047.
3. Докукин М.Д., Беккиев М.Ю., Калов Р.Х., Черноморец С.С., Савернюк Е.А. Активизация обвалов на Центральном Кавказе и их влияние на динамику ледников и селевые процессы // Лёд и снег. – 2020. – Т. 60. № 3. – С. 361–378.
4. Докукин М.Д., Беккиев М.Ю., Калов Р.Х., Савернюк Е.А., Черноморец С.С. Каменные глетчеры - очаги формирования катастрофических селей // Геориск. – 2020. – Т. 14. № 2. – С. 52–65.
5. Докукин М.Д., Калов Р.Х., Черноморец С.С., Гяургиев А.В., Хаджиев М.М. Снежно-ледово-каменная лавина на леднике Башкара в ущелье Адыл-Су (Центральный Кавказ) 24 апреля 2019 года // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24. № 1. – С. 64–70.
6. Kurovskaya V.A., Chernomoretz S.S., Krylenko I.N., Vinogradova T.A., Dokukin M.D., Zaporozhchenko E.V. Buzulgan Rockslide: Simulation of Debris Flows along GerkhozhanSu River and Scenarios of Their Impact on Tyrnauz Town after Changes in 2020 // Water Resources. – 2022. – Vol. 49. No. 1. – pp. 58–68.
7. Беккиев М.Ю., Докукин М.Д., Калов Р.Х., Шагин С.И. Экстремальные селепроявления на моренных пьедесталах в 2018–2021 гг. (по материалам дистанционного зондирования земли) // Геориск. – 2021. – Т. XV. № 3. – С. 40–48.
8. Аджиев А.Х., Докукин М.Д., Кондратьева Н.В., Кумукова О.А. Активные воздействия на снежные лавины. Результаты исследований и опытно-производственных работ // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 8. – С. 5–13.
9. Беккиев М.Ю., Докукин М.Д., Калов Р.Х. Катастрофические явления последних десятилетий, связанные с деградацией ледников и мерзлоты в горах (аналитический обзор) // Известия РАН. Серия географическая. – 2023. – Т. 87. № 7. – С. 1065–1078.
10. Беккиев М.Ю., Докукин М.Д., Калов Р.Х., Акаев А.Р., Анаев М.А. Влияние подвижки

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>оползня Бузулган на селевой процесс в долине реки Герхожансу // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2023. – Т. № 3 (33). – С. 5–11.</p> <p>11. Докукин М.Д., Савернюк Е.А. Черноморец С.С., Беккиев М.Ю., Калов Р.Х., Шагин С.И. О каменной лавине 01.01.2022 в долине р. Аксаут (Западный Кавказ) и концентрации подобных явлений на локальных участках горных хребтов // Геориск. – 2022. – Т. 16. № 3. – С. 8–19.</p> <p>12. Zerkal O.V., Chernomorets S.S., Iudina (Kurovskaya) V.A., Dokukin M.D., Krylenko I.N., Savernyuk E.A., Vinogradova T.A., Zaporozhchenko E.V. The Modern Activity of the Buzulgan Landslide and Its Influence on the Debris Flow Hazard for the Tyrnauz Town (Northern Caucasus, Russia) // Progress in Landslide Research and Technology, Springer Nature. – 2023. – Vol. 2. Issue 1. – pp. 227–235.</p> <p>13. Докукин М.Д., Беккиев М.Ю., Калов Р.Х., Акаев А.Р. Особенности очагов формирования селей на этапе деградации ледников (на примере селепроявлений 2022 и 2023 гг. на Кавказе) // ГеоРиск. – 2023. – Т. 17. № 3. – С. 24–33.</p> <p>14. Adzhiev A.Kh., Bekkiev M.Yu., Dokukin M.D., Kalov R.Kh., Savernyuk E.A., Shagin S.I. Dynamics of Lakes of the Bolshoy Azau Glacier on Elbrus // Earth's Cryosphere. – 2023. – No. 1. – pp. 39–50</p> <p>15. Беккиев М. Ю., Докукин М. Д., Залиханов М. Ч., Калов Р. Х., Акаев А. Р. О ледово-каменном обвале с северного склона горы Дыхтау 12.08.2023 и потенциальной угрозе обвала со склона горы Джангитау (бассейн р. Черек-Безенгийский, Центральный Кавказ) // Лёд и снег. – 2024. – Т. 64. № 2. – С. 213–220.</p> |                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |
| Ф.И.О.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Корженков Андрей Михайлович</b>                                                                                                                                                  |
| Учёная степень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | доктор геолого-минералогических наук                                                                                                                                                |
| Шифр научной специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25.00.01 – Общая и региональная геология                                                                                                                                            |
| Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Старший научный сотрудник                                                                                                                                                           |
| Место работы, должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН», зав. лабораторией палеосейсмологии и палеогеодинамики, старший научный сотрудник |
| Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки (ФГБУН)                                                                                                                      |
| Структурное подразделение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | III Отделение: Природных, природно-техногенных катастроф и сейсмичности Земли                                                                                                       |
| Адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Россия, 123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр. 1                                                                                                                         |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Е-mail: korzhenkov@ifz.ru<br>Тел.: +7 (499) 766-26-56, Факс: +7 (499) 766-26-54                                                                                                     |
| <b>СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
| <b>по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |
| <p>1. <b>Корженков А.М.</b>, Чшиев В.Т., Ларьков А.С., Овсяченко А.Н., Едемский Д.Е., Аверин А.А., Андреева Н.В. Высокая историческая сейсмичность в Северной Осетии по данным археосейсмологии (на примере поселения Дзивгис) // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2023. – Т. 50. № 2. – С. 76–110.</p> <p>2. <b>Корженков А.М.</b>, Ю.В. Бутанаев, А.С. Ларьков, А.Н. Овсяченко, А.А. Аверин, Е.Д. Едемский, Н.Г. Кошевой, О.Ю. Кашицына. Склеповый комплекс «Город мертвых» в</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>селе Даргавс (Северная Осетия) – свидетель позднесредневекового землетрясения на Кавказе // Природа. – 2024. – Т. 6(1306). – С. 44–53.</p> <p>3. <b>Корженков А.М.</b>, Чшиев В.Т., Ларьков А.С., Овсяченко А.Н., Едемский Д.Е., Аверин А.А., Кашицына О.Ю. Древняя застройка сел. Цымыти (Северная Осетия) как комплексный инструментарий деформаций Средневекового и Нового времени // Геофизические процессы и биосфера. – 2024. – Т. 23. № 2. – С. 75–93.</p> <p>4. Корженкова Л.А., <b>Корженков А.М.</b>, Макеев В.М. Палеосейсмичность Южного Прииссыккуля и геоэкологические проблемы Каджи-Сайского уранового хвостохранилища (Кыргызская Республика) // Геоэкология. – 2022. – № 6. – С. 17–27.</p> <p>5. Чшиев В.Т., <b>Корженков А.М.</b>, Овсяченко А.Н., Ларьков А.С., Андреева Н.В., Едемский Д.Е., Аверин А.А. Руины селения Даллагкау в Северной Осетии – «окаменевшие сейсмоскопы» // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2024. – Т. 51. № 1. – С. 25–49.</p> <p>6. Milyukov V.K., Mironov A.P., Ovsyuchenko A.N., Gorbatikov A.V., Steblov G.M., <b>Korzhnikov A.M.</b>, Drobyshev V.N., Khubaev Kh.M., Agibalov A.O., Sentsov A.A., Dogan U., Ergintav S. Contemporary Tectonic Movements of the Western Caucasus and the Ciscaucasia Based on Satellite-Geodetic Observations // Geotectonics. – 2022. – Vol. 56. No. 1. – pp. 41–54.</p> <p>7. Ovsyuchenko A.N., <b>Korzhnikov A.M.</b>, Malyshev A.A., Edemsky D.E., Butanayev Yu.V., Larkov A.S., Andreeva N.V. Seismic Deformations at the Ancient Settlement of Raevskoe and Seismotectonics of the Northwestern Caucasus // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2023. – Vol. 59. No. 8. – pp. 926–958.</p> <p>8. Rodkin M.V., <b>Korzhnikov A.M.</b>, Korzhnikova L.A. On the Relationship of the Regime of Seismic and Other Natural Disasters and Social Processes // Izvestiya - Atmospheric and Oceanic Physics. – 2022. – Vol. 58. No. 8. – pp. 902–911.</p> |                                                                                                                                                                                |
| <b>ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |
| Ф.И.О.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Магомедов Рабадан Абдулкагирович</b>                                                                                                                                        |
| Учёная степень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | кандидат геолого-минералогических наук                                                                                                                                         |
| Шифр научной специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25.00.07 – Гидрогеология                                                                                                                                                       |
| Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                              |
| Место работы, должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Институт геологии – обособленное подразделение ФГБУН Дагестанского федерального исследовательского центра РАН, ведущий научный сотрудник Лаборатории Геодинамики и сейсмологии |
| Организационно правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки (ФГБУН)                                                                                                                 |
| Структурное подразделение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Институт геологии                                                                                                                                                              |
| Адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Россия, 367030, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Ярагского, 75.                                                                                                          |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Е-mail: ra-mag@yandex.ru<br>Тел: +7 928 550 66 80                                                                                                                              |
| <b>СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |
| <b>по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |
| 1. <b>Магомедов Р.А.</b> Оценка геосейсмической опасности северо-восточного сегмента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |

- Восточного Кавказа // Геология и геофизика Юга России. – 2024. – Т. 14. № 1. – С. 49–63.
2. Zalibekov Z.G., Ismailov I.N., Kotenko M.E., **Magomedov R.A.**, Mustafaev Z.M., Gamzatova Kh.M. On the functional role of land cadastre elements under conditions of arid soil formation // *Arid Ecosystems*. – 2024. Т. – 14. № 1. – С. 116–125.
  3. Zalibekov Z.G., Mamaev S.A., **Magomedov R.A.**, Musaev M.A., Musalaeva P.D. Soil-geographical phenomenon in the South of European Russia // *Arid Ecosystems*. – 2023. – Т. 13. № 2. – С. 154–160.
  4. Залибеков З.Г., Мамаев С.А., Биарсланов А.Б., Асгерова Д.Б., **Магомедов Р.А.** Потенциал биопродукционных ресурсов почвенного покрова: использование и источники возобновления // *Аридные экосистемы*. – 2021. – Т. 27. № 1(86). – С. 15–23.
  5. **Магомедов Р.А.** Геоэкологическое значение потенциала блоков Восточного Кавказа в условиях засушливого климата // *Аридные экосистемы*. – 2021. – Т. 27. № 3(88). – С. 111–119.
  6. **Магомедов Р.А.** Особенности связи между пространственно-временным распределением сейсмичности, уровнем геодинамического потенциала блоков земной коры и разломно-блоковой тектоникой Восточного Кавказа // *Геология и геофизика Юга России*. – 2021. – Т. 11. № 1. – С. 69–80.
  7. **Магомедов Р.А.**, Мусаев М.А. Оценка сейсмотектонического потенциала блоков Восточного Кавказа // *Геология и геофизика Юга России*. – 2021. – Т. 11. № 4. – С. 43–57.
  8. Залибеков З.Г., Мамаев С.А., Гринченко О.С., Котенко М.Е., **Магомедов Р.А.** О приоритетах развития стратегии исследований засушливых земель мира // *Аридные экосистемы*. – 2020. – Т. 26. № 3(84). – С. 3–13.
  9. Zalibekov Z.G., Mamaev S.A., **Magomedov R.A.**, Biarslanov A.B., Asgerova D.B., Galimova U.M. The use of fresh groundwater from arid regions of the world in the fight against land desertification // *Arid Ecosystems*. – 2019. – Т. 9. №2. – С. 77–84.
  10. **Магомедов Р.А.**, Мамаев С.А. Некоторые результаты исследований геотектонических условий и современной сейсмичности Восточного Кавказа // *Геология и геофизика Юга России*. – 2019. – Т. 9. № 1. – С. 29–42.