



ИФЗ·РАН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта
Российской академии наук

123242, Россия, Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10, стр. 1
тел.: +7 (499) 766-26-56 • direction@ifz.ru • www.ifz.ru

ОКПО: 02699599, ОГРН: 1027739828610, ИНН/КПП: 7710021008/770301001

26.08.2022 № 13106-10-1253.2/408

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128
ИЗК СО РАН
Председателю
Диссертационного совета Д.003.022.03
чл.-корр. РАН Д.П. Гладкочубу

[О диссертации Каримовой А.А.]

Глубокоуважаемый Дмитрий Петрович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук направляет вам отзыв ведущей организации на диссертационную работу А.А. Каримовой на тему «Сегментная активизация разрывов и дискретно-волновая динамика деформаций в сдвиговой зоне (по результатам физического моделирования)».

Приложение:

Отзыв ведущей организации (2 экз.)

Врио директора ИФЗ РАН



В.А. Камзолкин

Исполнитель: Ю.Л. Ребецкий
reb@ifz.ru

Сведения о ведущей организации

по диссертации Каримовой Анастасии Алексеевны «Сегментная активизация разрывов и дискретно-волновая динамика деформаций в сдвиговой зоне (по результатам физического моделирования)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 - «Геотектоника и геодинамика»

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук

Сокращенное название: ИФЗ РАН

Почтовый адрес: 123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, дом 10, строение 1

Телефон /факс: (499) 766-26-56 / (499) 766-26-54

Электронная почта: direction@ifz.ru

Web-страница: <http://www.ifz.ru/>

По направлению диссертационного исследования в ИФЗ РАН работает не менее 20 научных сотрудников, из них 9 кандидатов и 11 докторов наук.

Список публикаций работников ИФЗ РАН по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет:

1. Кузьмин Ю.О., Фаттахов Е.А. Анализ временной структуры деформационных процессов в зоне Ашхабадского разлома (Северный Копетдаг) // *Сейсмические приборы*, 2021, том 57, № 4, С. 33-50 DOI: 10.21455/si2021.4-3
2. Кузьмин Ю. О. Современная геодинамика и медленные деформационные волны // *Физика Земли*, 2020 . № 4. С. 172-182.
3. Кузьмин Ю.О. Индуцированные деформации разломных зон // *Физика Земли*, 2019, № 5, С. 61-75 DOI: 10.31857/S0002-33372019561-75
4. Кузьмин Ю.О. Современные аномальные деформации земной поверхности в зонах разломов: сдвиг или раздвиг? *Geodynamics & Tectonophysics*, 2018, том 9, № 3, С. 967-987 DOI: 0.5800/GT□2018□9□3□0379.
5. Леонов М.Г., Морозов Ю.А., Стефанов Ю.П. Зоны концентрированной деформации (структуры цветка): натурные наблюдения и данные моделирования // *Geodynamics & Tectonophysics*, 2018, том 9, № 3, С. 693-720 DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2018-9-3-0368>

6. Лю Ц., Рогожин Е.А. Косейсмические деформации дневной поверхности в зоне катастрофического Венчуаньского землетрясения 2008 г. по данным GPS-измерений // Геофизические процессы и биосфера. (2018) Том:17 №3 Стр.:78-89 DOI:10.21455/GPB2018.3-5
7. Сим Л.А., Богомолов Л.М., Кучай О.А., Татаурова А.А. Неотектонические и современные напряжения Южного Сахалина // *Тихоокеанская геология*. 2017. том 36, № 3, С. 88-101
8. Сим Л.А., Каменев П.А., Богомолов Л.М. Новые данные о новейшем напряженном состоянии земной коры острова Сахалин (по структурно-геоморфологическим индикаторам тектонических напряжений // *Геосистемы переходных зон*. 2020. № 4, С. 372-383 DOI: 10.30730/gtrz.2020.4.4.372-383.
9. Сим Л.А., Маринин А.В., Брянцева Г.В., Гордеев Н.А. Результаты изучения тектонических напряжений в регионах Северной Евразии // *Geodynamics & Tectonophysics*. 2020. том 9, № 3, С. 771-800
10. Милуков В.К., Миронов А.П., Овсяченко А.Н., Горбатиков А.В., Стеблов Г.М., Корженков А.М., Дробышев В.Н., Хубаев Х.М., Агибалов А.О., Сенцов А.А., Dogan U., Ergintav S. Современные тектонические движения Западного Кавказа и Предкавказья по ГНСС наблюдениям // *Геотектоника*, 2022. № 1, С. 51-67 . 0.31857/S0016853X22010052
11. Rogozhin E.A., Gorbatikov A.V., Kharazova Yu V., Stepanova M.Yu, Chen J., Ovsyuchenko A.N., Lar'kov A.S., Sysolin A.I. Deep Structure of the Anapa Flexural-Rupture Zone, Western Caucasus // *Geotectonics*, 2019, Т 53, № 5, С. 541-547. <https://doi.org/10.1134/S0016852119050030>
12. Rogozhin E.A., Milyukov V.K., Mironov A.P., Ovsyuchenko A.N., Gorbatikov A.V., Andreeva N.V., Lukashova R.N., Drobyshev V.N., Khubaev Kh M. Modern horizontal movements in the zones of strong and moderate earthquakes of the early 21st century in the central sector of the Greater Caucasus: characteristics inferred from GPS observations and connection with neotectonics and deep structure of the Earth's Crust // *Izvestiya - Atmospheric and Oceanic Physics*, 2019, Т 55, № 7, С. 759-769. <https://doi.org/10.1134/S0001433819070053>
13. Милуков В.К., Миронов А.П., Стеблов Г.М., Овсяченко А.Н., Рогожин Е.А., Дробышев В.Н., Кусраев А.Г., Хубаев Х.М., Торчинов Х.З. Спутниковый геодезический мониторинг зоны Владикавказского активного разлома: первые результаты // *Физика Земли*, 2017, № 4, С. 110-117. <https://doi.org/10.7868/S0002333717040068>

Врио директора. ИФЗ РАН

к.ГЕОЛ.-МИН.Н.



В.А. Камзолкин