

Сведения о ведущей организации по диссертации К.Г. Морозовой «Сейсмоакустическая эмиссия, сопровождающая различные режимы скольжения по разломам и трещинам», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта Российской академии наук
Сокращенное	ИФЗ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Тип организации	Научная организация
Адрес	123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр.1
Адрес сайта	ifz.ru
Адрес электронной почты	direction@ifz.ru
Телефон	+7 (499) 766-26-56

Основные публикации ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. В. Б. Смирнов, А. В. Пономарев, А. В. Исаева, Н. Б. Бондаренко, А. В. Патонин, П. А. Казначеев, С. М. Строганова, М. Г. Потанина, Р. К. Chadha, К. Arora / Флюидная инициация разрушения в сухих и водонасыщенных горных породах // Физика Земли. - 2020. - № 6. - С. 86–105.
2. В. Б. Смирнов, Т. И. Карцева, А. В. Пономарев, А. В. Патонин, Р. Bernard, В. О. Михайлов, М. Г. Потанина / О взаимосвязи параметров Омори и Гутенберга–Рихтера в афтершоковых последовательностях. - Физика Земли. – 2020. - № 5. - С. 3–22.
3. Смирнов В.Б., Пономарев А.В., Станчиц С.А., Потанина М.Г., Патонин А.В., Dresen G., Narteau C., Bernard P., Строганова С.М. / Лабораторное моделирование афтершоковых последовательностей: зависимость параметров Омори и Гутенберга–Рихтера от напряжений // Физика Земли. - 2019. - № 1. - С. 169–165.
4. М. Г. Потанина, В. Б. Смирнов, А. В. Пономарев, П. Бернар, А. А. Любушин, Ш. П. Шозиёв / Особенности акустической эмиссии при флюидной инициации разрушения по данным лабораторного моделирования // Физика Земли. – 2015. - № 2. - С. 126–138.
5. В. Б. Лапшин, А. В. Патонин, А. В. Пономарев, М. Г. Потанина, В. Б. Смирнов, С. М. Строганова / Инициация акустической эмиссии в обводненных образцах песчаника // Доклады Академии наук. - 2016. - Т. 469, № 1. - С. 97–101.

6. Карцева Т.И., Шапиро Н.М., Патонин А.В., Смирнов В.Б., Пономарёв А.В. / Энергетическая классификация акустических событий по коду сигнала // Сейсмические приборы. - 2021. - Т. 57. № 3. - С. 29-40.
7. А. В. Патонин, Н. М. Шихова, А. В. Пономарев, В. Б. Смирнов / Модульная система непрерывной регистрации акустической эмиссии для лабораторных исследований разрушения горных пород // Сейсмические приборы. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 35-55.
8. Л. Р. Ботвина, А. Д. Завьялов, И. О. Синев / О временных зависимостях концентрационного параметра разрушения, оцененного разными методами // Доклады Российской Академии наук. Науки о Земле. - 2021. – Т. 496, № 1. - С. 87–93.
9. Соболев, Г. А. Локальные тектонические деформации и близкие по месту и времени землетрясения / Г. А. Соболев, Н. А. Закржевская // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 3. – С. 3-11.
10. Соболев, Г. А. Асимметричные сейсмические импульсы перед большим землетрясением / Г. А. Соболев, Н. А. Закржевская, С. М. Киреевкова // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 1. – С. 3-13.
11. Кузьмин, Ю. О. Индуцированные деформации разломных зон / Ю. О. Кузьмин // Физика Земли. – 2019. – № 5. – С. 61-75.
12. Казначеев, П. А. Оборудование и методика исследования термоакустоэмиссионных эффектов памяти в горных породах / П. А. Казначеев, З. Ю. Я. Майбук, А. В. Пономарев // Сейсмические приборы. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 29-45.
13. Кузьмин, Ю. О. Современные объемные деформации разломных зон / Ю. О. Кузьмин // Физика Земли. – 2022. – № 4. – С. 3-18.
14. Кузьмин, Ю. О. Анализ временной структуры деформационных процессов в зоне Ашхабадского разлома (Северный Копетдаг) / Ю. О. Кузьмин, Е. А. Фаттахов // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 33-50.
15. Жуков, В. С. Экспериментальные исследования влияния трещиноватости горных пород и модельных материалов на скорость распространения продольной волны / В. С. Жуков, Ю. О. Кузьмин // Физика Земли. – 2020. – № 4. – С. 39-50.
16. Кузьмин, Ю. О. Современная геодинамика: от движений земной коры до мониторинга ответственных объектов / Ю. О. Кузьмин // Физика Земли. – 2019. – № 1. – С. 78-103.