

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации о ведущей организации по диссертации Горбуновой Эллы Михайловны «Реакция водонасыщенного коллектора на динамические воздействия» по специальностям 1.6.6. Гидрогеология и 1.6.9. Геофизика на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Кузьмин Юрий Олегович
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	Доктор физико-математических наук (1.6.9. геофизика), профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности); почтовый индекс и адрес организации, телефон, адрес электронной почты оппонента.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук, заместитель директора по прикладной геодинамике и мониторингу ответственных объектов, 123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр. 1, +7 (499) 766-26-56, kuzmin@ifz.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	<i>Жуков В.С., Кузьмин Ю.О., Тихоцкий С.А., Егоров Н.А., Фокин И.В.</i> Изменения трещинной пористости при подготовке разрушения горных пород // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле. Двадцать вторая международная конференция. Материалы конференции. Москва, 2021. С. 106-109.
2.	<i>Кузьмин Ю. О.</i> Деформационные последствия разработки месторождений нефти и газа // Геофизические процессы и биосфера. 2021. Т. 20, № 4. С. 103-121.
3.	<i>Жуков В. С., Кузьмин Ю. О.</i> Экспериментальная оценка коэффициентов сжимаемости трещин и межзерновых пор коллектора нефти и газа // Записки Горного института. 2021. Т. 251. С. 658-666.
4.	<i>Кузьмин Ю. О., Фаттахов Е. А.</i> Анализ временной структуры деформационных процессов в зоне Ашхабадского разлома (Северный Копетдаг) // Сейсмические приборы. 2021. Т. 57, № 4. С.33–50.
5.	<i>Кузьмин Ю.О.</i> Современная геодинамическая активность разломов (индуцирование, взаимодействие, распространение) // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ. Тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С. И. Шермана. Иркутск, 2021. С. 75-76.
6.	<i>Кузьмин Ю.О.</i> Геодинамические полигоны в решении фундаментальных проблем геодинамики и перспективы их сопряжения с региональными тектонофизическими исследованиями // Пятая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН. Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле. Материалы докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной столетию М.В. Гзовского. Москва, 2020. С. 108-115.
7.	<i>Кузьмин Ю.О.</i> Современная геодинамика разломов и обеспечение эколого-промышленной безопасности объектов нефтегазового комплекса // Закономерности трансформации экологических функций геосфер крупных горнопромышленных регионов. Материалы Международной научно-практической конференции. Воронеж, 2020. С. 163-168.

8.	Кузьмин Ю.О. Взаимосвязь деформационных и сейсмических процессов в современной геодинамике // Структура, вещественный состав, свойства, современная геодинамика и сейсмичность платформенных территорий и сопредельных регионов. Материалы XXII Всероссийской с международным участием научно-практической Щукинской конференции. Воронеж, 2020. С. 193-197.
9.	Кузьмин Ю.О. Современная геодинамика и медленные деформационные волны // Физика Земли. 2020. № 4. С. 172-182.
7.	Жуков В.С., Кузьмин Ю.О. Экспериментальные исследования влияния трещиноватости горных пород и модельных материалов на скорость распространения продольной волны // Физика Земли. 2020. № 4. С. 39-50.
8.	Кузьмин Ю.О. Актуальные вопросы использования геодезических измерений при геодинамическом мониторинге объектов нефтегазового комплекса // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2020. Т. 25. № 1. С. 43-54.
9.	Кузьмин Ю.О. Индуцированные сейсмические процессы на месторождениях нефти и газа // Проблемы недропользования. 2019. № 4 (23). С. 9-17.
10.	Кузьмин Ю.О., Дещеревский А.В., Фаттахов Е.А., Кузьмин Д.К., Казаков А.А., Аман Д.В. Анализ результатов деформационных наблюдений системой инклинометров на месторождении им. В. Филановского // Геофизические процессы и биосфера. 2019. Т. 18, № 4. С. 86-94.
11.	Kuzmin Y.O. Induced deformations of fault zones // Izvestiya. Physics of the Solid Earth. 2019. Т. 55. № 5. P. 753-765.
12.	Kuzmin Y.O. Recent geodynamics: from crustal movements to monitoring critical objects // Izvestiya. Physics of the Solid Earth. 2019. Т. 55. № 1. P. 65-86.
13.	Жуков В.С., Семёнов Е.О., Кузьмин Ю.О. Динамика физических свойств коллекторов при разработке месторождений нефти и газа // Научно-технический сборник. Вести газовой науки. 2018. № 5 (37). С. 82-99.
14.	Кузьмин Ю. О. Современные аномальные деформации земной поверхности в зонах разломов: сдвиг или раздвиг? // Геодинамика и тектонофизика // 2018. Т. 9. № 3. С. 967-987.
15.	Кузьмин Ю. О. Современная геодинамика раздвиговых разломов // Физика Земли. 2018. №6. С. 87-105.

Я, Кузьмин Юрий Олегович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«11» апреля 2022 г.


Подпись

