

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Верхоланцева Александра Викторовича на тему «Разработка метода прогнозирования величины сейсмического воздействия взрывных работ на поверхностные здания и сооружения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

ФИО	Куликов Владимир Иванович
Ученая степень, ученое звание	Кандидат физико-математических наук
Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	ШИФР 01.04.17 Научная специальность: “Химическая физика, горение и взрыв, экстремальное состояние вещества”
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, при наличии)	+7 (916) 347-48-10, kulikov.vi@yandex.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук (ИДГ РАН), г. Москва
Почтовый адрес	119334, г. Москва, Ленинский проспект, д. 38, корпус 1, ИДГ РАН.
Занимаемая должность, наименование подразделения	Ведущий научный сотрудник, лаборатория деформационных процессов в земной коре
Основные публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Куликов, В. И. Сейсмозрывное воздействие подземных горных работ на населеную над шахтную застройку города Губкин / В. И. Куликов, З. З. Шарафиев // Взрывное дело. – 2022. – № 134-91. – С. 120-136. – EDN THEWYH.</p> <p>2. Куликов, В. И. Сейсмическое действие массовых взрывов при подземной разработке Коробковского железорудного месторождения на застройку и население г. Губкин / В. И. Куликов, З. З. Шарафиев // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2022. – Т. 49, № 4. – С. 79-90. – DOI 10.21455/VIS2022.4-5. – EDN UBXXJA.</p> <p>3. Куликов В.И. Характеристики слабой сейсмичности, индуцированной горными работами на Коробковском месторождении Курской магнитной аномалии / А. Н. Беседина, С. Б. Кишкина, Г. Г. Кочарян [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 3. – С. 12-24. – DOI 10.15372/FTPRPI20200302. – EDN CLFMWR.</p> <p>4. Куликов В.И. Новые волновые формы промышленных взрывов в Курско-Белгородском регионе / А. Г. Гоев, В. И. Куликов, Н. Л. Константиновская, М. А. Нестеркина // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных : Тезисы XIV Международной сейсмологической школы Республика Молдова, Обнинск, 09–13 сентября 2019 года / Ответственный редактор А.А. Маловичко. – Обнинск: Федеральный исследовательский центр "Единая геофизическая служба Российской академии наук", 2019. – С. 36. – EDN DJADMI.</p> <p>5. Куликов В.И. О влиянии массовых взрывов на устойчивость тектонических разломов / Г. Г. Кочарян, В. И. Куликов, Д. В. Павлов // Физико-технические проблемы разработки</p>	

полезных ископаемых. – 2019. – № 6. – С. 49-58. – DOI 10.15372/FTPRPI20190605. – EDN HJRVDH.

6. Куликов В.И. Оценка уровня сейсмического воздействия промышленных взрывов в центральной части Восточно-Европейской платформы / М. А. Нестеркина, В. И. Куликов, Н. Л. Константиновская [и др.] // Сейсмические приборы. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 49-65. – DOI 10.21455/si2018.2-4. – EDN YAKEJF.

7. Куликов, В. И. Воздействие массовых взрывов при подземной разработке железорудных месторождений на застройку и население города Губкин / В. И. Куликов, М. И. Ганопольский // Взрывное дело. – 2018. – № 121-78. – С. 135-153. – EDN YKMPRT.

8. Куликов, В. И. Акустический эффект массовых взрывов при шахтной разработке железорудных месторождений / В. И. Куликов // Динамические процессы в геосферах. – 2018. – № 10. – С. 61-65. – DOI 10.26006/IDG.2018.10.20176. – EDN YTDDFR.

Ведущий научный сотрудник лаборатории деформационных процессов в земной коре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук имени академика М.А. Садовского, кандидат физ. – мат. наук

В.И. Куликов
22.11.2023

Подпись В.И. Куликова удостоверяю
Начальник отдела кадров ИДГ РАН



С.В. Борисова
22.11.2023