

Сведения об официальном оппоненте по диссертации С. М. Петуховой
 «Вариации фильтрационных свойств карбонатного коллектора при квазистационарном и сейсмическом воздействии (по данным ГФО Михнево)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.9. – «Геофизика»

1	ФИО (полностью)	Батугин Андриан Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	24.08.1958
3	Гражданство РФ	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Доктор технических наук по специальности 25.00.36, доцент
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, e-mail: kancela@misis.ru https://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Должность	профессор кафедры экологии и безопасности горного производства
6	Публикации в области диссертационного исследования	
6.1	Батугин А.С. Геодинамические эффекты предельно напряженного состояния земной коры // Горная промышленность. 2023. № S1. С. 14-21.	
6.2	Батугин А.С. К оценке напряженного состояния массива на месторождениях методами тектонофизики // Проблемы недропользования. 2019. № 4 (23). С. 50-56.	
6.3	Батугин А.С. Об особенностях проявления сильных горных ударов и техногенных землетрясений // Современные проблемы механики. 2021. № 44 (2). С. 26-28.	
6.4	Батугин А.С. Общие закономерности проявления сильных горных ударов и индуцированных землетрясений на участках с предельно напряженным состоянием земной коры // Горный журнал. 2021. № 1. С. 22-27	
6.5	Батугин А.С., Шевчук С.В., Шерматова С.С., Головки И.В., Бямбасурэн З. К вопросу мониторинга геоэкологической опасности при геодинамическом взаимодействии объектов освоения недр // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 10-1. С. 63-73.	

6.6	<i>Козырев А.А., Батугин А.С., Жукова С.А.</i> О влиянии обводненности массива на его сейсмическую активность при разработке апатитовых месторождений Хибин // Горный журнал. 2021. № 1. С. 31-36.
6.7	Batugin A. A proposed classification of the earth's crustal areas by the level of geodynamic threat // Geodesy and Geodynamics. 2021. Т. 12. № 1. С. 21-30.
6.8	Batugin A.S. Reaction of major faults during strong rock bursts as realization of tectonic process // Rock Mechanics for Natural Resources and Infrastructure Development. Proceedings of the 14th International congress on rock mechanics and rock engineering. Сер. "Proceedings in Earth and geosciences" 2020. С. 1261-1268.
6.9	Batugin A., Odintsev V., Kolikov K., Lijiang Yu., Khotchenkov E. Displacement and mine seismicity processes during undermining of a tectonically activity fault area at the sinvay deposit // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Conference proceedings. 2018. С. 319-326.
6.10	Batugin A., Ogadzhanov V., Khan S., Shevchuk S., Kostikov S., Oborin A. Exploring the nature of seismic events in the underground gas storages area of the Volga federal district // Russian Journal of Earth Sciences. 2022. Т. 22. № 6. С. ES6010.
6.11	<i>Kozyrev A., Batugin A., Zuo J., Zhukova S.</i> The impact of surface water seepage on seismicity and rock bursting in mines // Sustainability. 2022. Т. 14. № 22. С. 15414.
6.12	Tatarinov V.N., Morozov V.N., Batugin A.S. An underground research laboratory: new opportunities in the study of the stress-strain state and dynamics of rock mass destruction // Russian Journal of Earth Sciences. 2019. Т. 19. № 2. С. ES2002.

Я, Батугин Андриан Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 27 » декабря 2023 г.

 А. С. Батугин