

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Минина Кирилла Евгеньевича на тему «Определение деформационных характеристик скальных массивов и их использование при строительстве подземных сооружений»

Еременко Виталий Андреевич – доктор технических наук (специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная), 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика), федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», научно-исследовательский центр «Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии», директор.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Умаров, А. Р. Развитие вторичного поля напряжений в условиях применения каркасной горной конструкции / А. Р. Умаров, В. А. Еременко // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 4. – С. 77-92. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_4_0_77.
2. Геомеханическое обоснование параметров отработки месторождений каменных и полиминеральных солей, полигалитов по камерным системам / В. А. Еременко, М. А. Косырева, Н. Г. Высотин, Ч. В. Хажыылай // Горный журнал. – 2021. – № 1. – С. 37-43. – DOI 10.17580/gzh.2021.01.07.
3. Каркасная горная конструкция при подземной разработке мощных рудных месторождений / В. А. Еременко, Ю. П. Галченко, Н. А. Липницкий, А. Р. Умаров // Горный журнал. – 2021. – № 9. – С. 11-18. – DOI 10.17580/gzh.2021.09.02.
4. Galchenko, Y. P. Evolution of secondary stress field during underground mining of thick ore bodies / Y. P. Galchenko, V. A. Eremenko // Eurasian Mining. – 2021. – No. 1. – P. 21-24. – DOI 10.17580/em.2021.01.04.
5. Substantiation of convergent technology data for the Ilets rock salt mining / V. A. Eremenko, N. G. Vysotin, M. A. Kosyreva [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Novosibirsk, 24–26 апреля 2019 года. – Novosibirsk, 2020. – P. 012030. – DOI 10.1088/1755-1315/523/1/012030.

6. Определение размеров зон растягивающих деформаций во вмещающем массиве подготовительных выработок / В. М. Нгуен, В. А. Еременко, В. И. Лейзер [и др.] // Инженерная физика. – 2020. – № 7. – С. 39-48. – DOI 10.25791/infizik.07.2020.1148.
7. Прочностные, деформационные и акустические характеристики физических моделей каркасных и сотовых горных конструкций / В. А. Еременко, Ю. П. Галченко, Н. Г. Высотин [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 6. – С. 93-104. – DOI 10.15372/FTPRPI20200608.
8. Исследование структуры вторичного поля напряжений призабойной части подготовительных выработок при проходке выбросоопасных пластов с использованием программы Map3D / В. А. Еременко, З. В. Аксенов, Э. К. Пуль, Н. Е. Захаров // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 5. – С. 91-104. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-5-0-91-104.

В. А. Еременко