

Куранов Антон Дмитриевич

Ученая степень: кандидат технических наук по специальности 25.00.20 - Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Ученое звание: отсутствует

Место работы и должность:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», Научный центр геомеханики и проблем горного производства, заместитель директора по науке и инновационной деятельности.

Почтовый адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д. 2. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», Научный центр геомеханики и проблем горного производства
Тел.: +7 (812) 328-82-45 E-mail: Kuranov_AD@pers.spmi.ru

Основные работы:

1. Kiselev V., Guseva N. & Kuranov A. Creating Forecast Maps of the Spatial Distribution of Dangerous Geodynamic Phenomena Based on the Principal Component Method // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021.
2. Куранов А.Д., Багаутдинов И.И., Котиков Д.А., Зуев Б.Ю. Комплексный подход к прогнозу устойчивости предохранительного целика при слоевой системе разработки запасов Яковлевского месторождения / Горный журнал. 2020. № 1. С. 115-119.
3. Баландин В.В., Леонов В.Л., Куранов А.Д., Багаутдинов И.И. Опыт применения обобщенного критерия Хука-Брауна к определению типов и параметров крепей в условиях Октябрьского месторождения медно-никелевых руд / Горный журнал. 2019. № 11. С. 14.
4. Kuranov A.D., Zuev B.Y. & Istomin R.S. The forecast deformations of the ground surface during mining under protected objects // Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects (11th conference of the Russian-German Raw Materials 2018). - 2019, pp. 39.
5. Morozov K., Shabarov A., Kuranov A., Belyakov N., Zuyev B., Vlasenko D., Demekhin D. & Bakhtin E. Geodynamic monitoring and its maintenance using modeling by numerical and similar materials methods // E3S Web of Conferences. 2019.
6. Shabarov A., Kuranov A., Popov A. & Tsirel S. Geodynamic risks of mining in highly stressed rock mass // E3S Web of Conferences. 2019.

7. Соннов М.А., Котиков Д.А., Куранов А.Д. Применение САЕ FIDESYS в решении геомеханических задач / Горная промышленность. 2018. № 5 (141). С. 90.

8. Bagautdinov L, Kuranov A., Belyakov N. & Streshnev A. The reasoning of mining methods parameters toward development of the apatite-nepheline ore deposits based on results of forecast of massif stress state // E3S Web of Conferences, 2018.