

Попов Владимир Иванович

Ученая степень: кандидат технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Ученое звание: нет.

Место работы и должность:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирского отделения Российской академии наук (ИГДС СО РАН), лаборатория горной теплофизики, старший научный сотрудник.

Почтовый адрес: 677980, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр. Ленина, 43.
Тел.: +7 (411) 239-00-79 E-mail: igds@ysn.ru

Основные работы:

1. Попов В.И., Курилко А.С. Приближенный метод решения задач тепломассопереноса при замерзании влаги в горных породах криолитозоны // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2018. - № 12. - С. 57-64. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-12-0-57-64.

2. Киселев В.В., Каймонов М.В., Попов В.И. Перспективные направления подземного выщелачивания золота в россыпных шахтах криолитозоны // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2018. - № 12. - С. 177-184. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-12-0-177-184.

3. Popov V.I. Frost weathering as a process of degradation of surface of rocks under the action of internal stresses // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2020. - С. 052018. DOI: 10.1088/1755-1315/459/5/052018.

4. Курилко А.С., Попов В.И. Моделирование тепломассообменных процессов выщелачивания в рудном штабеле при низких температурах окружающей среды // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2021. - № 1. - С. 111-119. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-1-0-111-119.

5. Попов В.И. Прогноз инфильтрации концентрированных жидких отходов из пруда – отстойника в криолитозоне // Успехи современного естествознания. – 2022. - № 10. – С. 118-123. DOI: 10.17513/use.37918.