

## **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 Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирского отделения Российской академии наук, 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. Моделирование тепломассообменных процессов выщелачивания в рудном штабеле при низких температурах окружающей среды /А.С Курилко, В.И. Попов //Горный информационно-аналитический бюллетень. № 1, 2021. С. 111-119. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-1-0-111-119.

2. Попов В.И. Моделирование деструктивных процессов при фильтрации агрессивных флюидов в горном массиве. //Горный информационно-аналитический бюллетень. Специальный выпуск № 30: Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. 2015. – С. 311-319.

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

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

5. Попов В.И., Каймонов М.В. Определение оптимальных параметров процесса выщелачивания в рудном штабеле при отрицательных температурах окружающей среды. // Горный информационно-аналитический бюллетень. Специальный выпуск № 24: Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр севера. 2017.