

## СПИСОК НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В БИБЛИОТЕКУ ИПКОН РАН № 4.

1. **Трубецкой К.Н.** Природоподобная технология комплексного освоения недр — проблемы и перспективы / К.Н. Трубецкой, Ю.П. Галченко. - М. : ООО «Научтехлитиздат», 2020. - 368 с.
2. Дробление горных пород взрывом / Н.Н. Казаков, С.Д. Викторов, А.В. Шляпин, И.Н. Лапиков. - М. : РАН, 2020. - 520 с.
3. Горная наука : Сб. науч. тр. - СПб. : ГЕОМЕХ, 2019. - 200 с.
4. **Волков Е.П.** Разработка технологии закладки горных выработок литыми твердеющими смесями на основе хвостов обогащения / Е.П. Волков, А.Н. Анушенков. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 176 с.
5. Программирование, управление и цифровые модели забоев газоугольных шахт. - М. : Издательский дом Академии естествознания, 2020. - 176 с.
6. **Должиков П.Н.** Тампонажно-закладочные работы в регионах закрытия шахт / П.Н. Должиков, Д.В. Пронский, С.О. Легостаев. - Ростов-на-Дону : ООО «ДГТУ-Принт», 2020. - 290 с.
7. Квантовая теория энергетических процессов в молекулярных структурах угольного пласта / И.Е. Колесниченко, В.Б. Артемьев, Е.А. Колесниченко, Е.И. Любомищенко. - М. : Горная книга, 2020. - 40 с.
8. Геомеханические поля и процессы : Экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горно-технических и природных системах. Т. 2. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2019. - 546 с.
9. **Ельникова С.П.** Определение удельных энергозатрат при дроблении «в слое» в конусных дробилках с учетом закономерностей разрушения частиц : Автореферат дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. - Екатеринбург, 2020. - 21 с.
10. **Малюхина Е.М.** Обоснование параметров геомеханических процессов развития техногенных водопроводящих трещин при разработке железорудных месторождений : Автореферат дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. - СПб., 2020. - 20 с.

Составитель : Яковлева М.В.