

СОДЕРЖАНИЕ

Обогащение полезных ископаемых

- Никитина Ю. Н., Двойченкова Г. П., Тимофеев А. С., Подкаменный Ю. А.** Результаты полупромышленной апробации магнитной сепарации в качестве способа межциклового концентрирования продуктов тяжелосредной сепарации алмазосодержащих россыпей Нюрбинского месторождения.....5
- Матвеев А. И., Петров И. М., Гришаев С. И.** О возможности и перспективах создания в Республике Саха (Якутия) редкометалльного кластера с учетом изучения мирового и российского рынка21
- Чылбак-оол Е. Д., Коныхов Ю. В., Дмитракова У. В., Николаев А. А., Сизова А. С.** Применение флокулянтов для повышения эффективности фильтрования железорудных концентратов с низким содержанием SiO_237

Геоэкология

- Бессонова Е. Н., Глушанкова И. С.** Очистка карьерных вод от ионов марганца и никеля на проницаемом реактивном железо-углеродном барьере48
- Стебелева О. П., Вшивкова О. А., Пьяных Т. А., Моисеенко Е. Т., Одинцов Р. В.** Получение углеродных наполнителей для повышения прочности бетона61

Горнопромышленная геология, горная геофизика

- Сиссоко Билли Нанкуман, Котельников А. Е., Ромеро Барренечеа Моисес Эсау** Геолого-петрографические исследования бокситового месторождения Лимбико, Республика Гвинея.....83

Маркшейдерское дело, геометрия недр

- Новоженин С. Ю., Илюхин Д. А., Федоров Т. С., Волкова Я. А.** Анализ результатов дистанционного зондирования борта карьера методом радарной интерферометрии.....97

Теоретические основы проектирования горнотехнических систем

- Журавлев А. Г., Глебов И. А.** Рациональные параметры внутрикарьерного автотранспорта при имитационном моделировании с частной оптимизацией по второстепенным факторам.....112
- Таланин В. В., Казаков В. А., Бехер В. Г.** Оптимизация расстояний транспортирования вскрышных пород карьера автотранспортом с использованием горно-геологических информационных систем.....124

Геоинформатика

- Конурич А. И., Орлов Д. В.** Комплексный подход к прогнозированию сейсмической активности в горных выработках: интеграция временных рядов и нейронных сетей140
- Мацко Н. А., Харитоновна М. Ю.** Влияние цифровизации на производительность горнодобывающих отраслей.....153

Техносферная безопасность в горной промышленности

- Семейкин А. Ю., Томаровщенко О. Н., Петрова В. А., Тюпин Д. М., Едаменко А. С.** Анализ факторов риска и причин производственного травматизма при выполнении строительно-монтажных работ в горнодобывающей отрасли167