РАЦИОНАЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ НЕДР Научно-информационный издательский центр "Недра-ХХІ" *(Москва)*

Номер: **4 (66)** Год: **2022**

i i i i i	
РЕГУЛИРОВАНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ	
НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	4-7
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НЕДОСТАТКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РУДНЫХ ОБЪЕКТОВ Бушарина С. В., Абакумов И. В., Дорожко А. Л., Люлько М. С.	8-11
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА	
ПЕРСПЕКТИВЫ ЛИЦЕНЗИОННЫХ УЧАСТКОВ ТЕРСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО РАЙОНА (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) НА ОТКРЫТИЕ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА В АСПЕКТЕ ВЕНЧУРНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ШЕЛКОВ П. Н.	12-18
ВОЗМОЖНОСТЬ РАСШИРЕНИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ КОКСУЮЩИХСЯ УГЛЕЙ ДЛЯ ОТКРЫТОГО СПОСОБА ДОБЫЧИ Писаренко М. В., Шаклеин С. В.	19-23
ЦЕЛЕСООБРАЗНЫЕ ПУТИ ОСВОЕНИЯ ФОСФАТНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫИ ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ В РОССИИ Лыгач А. В., Лыгач В. Н.	24-33
ТИРИЧИНИЖНИ ЙИНЧОТ	
ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ С ВНУТРЕННИМ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕМ ПРИ ОСВОЕНИИ КРУТОПАДАЮЩЕГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КУРАСАН Пыталев И. А., Якшина В. В., Козловский А. А., Полинов А. А.	34-38
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА Седельников В. С.	40-43
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АО "СУЭК-КУЗБАСС" Гетман В. В.	44-48
ПЕРЕРАБОТКА, ОБОГАЩЕНИЕ	
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ РЕНТГЕНОРАДИОМЕТРИЧЕСКОЙ СЕПАРАЦИИВ ОБОГАЩЕНИИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД	50-55
Куликов В. И., Фёдоров Ю. О., Чикин А. Ю.	
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ПЫЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ ИЛЯХИН С. В.	56-64
информация∙события	
ИТОГИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СЕМИНАРА ПО БУРОВЗРЫВНЫМ РАБОТАМ ПРИ ОТКРЫТОЙИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И СПЕЦИАЛЬНЫМ ВЗРЫВНЫМ РАБОТАМ НА УРАЛЕ (26 МАЯ 2022 ГОДА, ВЕРХНЯЯ ПЫШМА)	66-71