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

Номер: **1 (57)** Год: **2021**

ВЕСТИ ЦКР-ТПИ РОСНЕДР	
О ЗАСЕДАНИЯХ ЦКР-ТПИ РОСНЕДР В АВГУСТЕ - ДЕКАБРЕ 2020 ГОДА Уманская Ю. В.	4-18
КРАТКИЕ ИТОГИ РАБОТЫ ЦКР-ТПИ РОСНЕДР ЗА 2020 ГОД	20-21
РЕГУЛИРОВАНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ	
НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА Александров И. Л.	22-23
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ПОДХОДЫ К ВОВЛЕЧЕНИЮ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕХНОГЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ Рыльникова М. В., Швабенланд Е. Е., Цупкина М. В., Джаппуев Р. К.	24-29
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА	
О ПРОБЛЕМАХ ОСВОЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО ПОТЕНЦИАЛА КАМЧАТКИ Антонов E. A.	30-35
горный инжиниринг	
ВЛИЯНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД НА УСЛОВИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЭТАПНЫХ КОНТУРОВ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ Бехер В. Г.	36-41
ЮБИЛЕЙ	
26 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА ИСПОЛНИЛОСЬ 80 ЛЕТ МИХАИЛУ ФЕДОРОВИЧУ КОМИНУ	41
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
LEAPFROG EDGE - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В МОДЕЛИРОВАНИИ И ПОДСЧЕТЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ Уткина Н. Е.	42-49
ОБОРУДОВАНИЕ•МАТЕРИАЛЫ	
ВНЕДРЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ - ДЕЙСТВЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ОПЫТ КОМПАНИИ) Игнатов М. В.	50-55
ПЕРЕРАБОТКА, ОБОГАЩЕНИЕ	
ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ФЛОТАЦИИ. ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ФЛОТАЦИОННОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ГОРНОХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ Калугин А. И., Лебедок А. В., Маркворт Л.	56-59
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТРОИТЕЛЬСТВО НАСЫПНЫХ ДОРОГ В ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБЪЕМНЫХ ГЕОРЕШЕТОК Гончаров А. С., Колесников А. В., Короткевич А. В.	60-65
НЕКРОЛОГ	
АПОЛИЦКИЙ ВАЛЕНТИН НИКОЛАЕВИЧ(08.09.1938 - 31.12.2020)	66