ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Институт горного дела УрО РАН (*Екатеринбург*)

Номер: **1** (**16**) Год: **2018**

Тема выпуска: Проблемы недропользования. Выпуск 1 - 2018

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫЕМКИ ЗАПАСОВ ЦЕЛИКОВ И СПОСОБА ПОГАШЕНИЯ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ КЫШТЫМСКОГО ПОДЗЕМНОГО РУДНИКА Барановский К.В., Соломеин Ю.М., Антипин Ю.Г.	5-12
БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ	
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОТБОЙКИ ГРАНУЛИРОВАННОГО КВАРЦА ПЛОСКОЙ СИСТЕМОЙ ЗАРЯДОВ Соколов И.В., Смирнов А.А., Рожков А.А.	14-20
ГЕОДИНАМИКА	
ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КРОВЛИ КАМЕР ПРИ ОТРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ Криницын Р.В., Полховский В.И., Худяков С.В.	22-28
ГЕОМЕХАНИКА	
К ВОПРОСУ О СООТВЕТСТВИИ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОМЕХАНИКИ ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАДАЧАМ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ Балек А.Е.	30-38
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ МАССИВОВ ГОРНЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ПК ''PROROCK'' Ильясов Б.Т.	39-51
СОВРЕМЕННОЕ ОСНАЩЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА "ГИДРОРАЗРЫВ" И ОПЫТ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ В СОЛЯНОМ МАССИВЕ Рубцова Е.В., Скулкин А.А.	52-58
МОДЕЛИРОВАНИЕ	
РАЗРАБОТКА 3D ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКОВ И КАРЬЕРОВ Съедина С.А., Балтиева А.А., Шамганова Л.С.	60-65
ЦИФРОВИЗАЦИЯ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА Воробьев А.Е., Тчаро X.	66-75
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	
АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЕХНОЛОГИИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ Борисков $\Phi.\Phi$.	77-81
ПИРОФИЛЛИТ-КАОЛИНИТОВЫЕ ПОРОДЫ - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СЫРЬЕВОЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Баранцева С.Е., Яковлева Н.С., Позняк А.И., Ничипор В.Н.	82-86
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГРАНИТОИДНЫХ ПОРОД И КАОЛИНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СИЛИКАТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Бобкова Н.М., Дятлова Е.М., Баранцева С.Е., Трусова Е.Е., Сергиевич О.А.	87-96
ГЕОЭКОЛОГИЯ	
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ И ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО- КАВКАЗСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ Казанкова Э.Р., Корнилова Н.В.	98-104
ОСУШЕНИЕ РУДНЫХ ТЕЛ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ОБВОДНЕННОСТИ И ЗАКАРСТОВАННОСТИ НАЛЕГАЮЩЕЙ ТОЛЩИ Мельник В.В., Замятин А.Л.	105-111