

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

<i>Бабець Е.К., Гребенюк С.Я.</i> СТРАТЕГИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ ГЛОБАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УКРАИНЫ	3
<i>Бабець Є.К., Рибалко Б.І.</i> ХІД ПІДГОТОВКИ ДО ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРОГРАМИ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ КРИВОРІЗЬКОГО ЗАЛІЗОРУДНОГО БАСЕЙНУ ДЛЯ ЗАПОБИГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НА ЙОГО ТЕРИТОРІЇ КАТАСТРОФИ ТЕХНОГЕННОГО ТА ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ НА 2014-2016 РОКИ	13
<i>Ступник Н.И., Калиниченко В.А.</i> ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА ДНЕВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ПОЛЯХ ЗАКРЫТЫХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ ШАХТ КРИВОРОЖСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО БАСЕЙНА	17
<i>Бабець Є.К., Чепурний В.І., Ляш С.І., Добровольська З.С., Терещенко В.О.</i> АСПЕКТИ ГЕОФІЗИЧНОГО МОНІТОРИНГУ ГЕОЕКОЛОГІЧНИХ ЗАДАЧ БЕЗПЕЧНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ РЕГІОНІВ КРИВ БАСУ, ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГІРНИЧИМИ РОБОТАМИ	22
<i>Дядечкин Н.И., Костянский А.Н., Чепурной В.И., Яценко Б.Е.</i> К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПОРОДНЫХ МАССИВОВ ВБЛИЗИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, ТИПА НАКЛОННЫХ СТВОЛОВ И ДР.	29
<i>Дядечкин Н.И., Бабець Е.К., Перегудов В.В., Егоров Г.А.</i> О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЕ ГОРНЫХ РАБОТ В КРИВБАССЕ	36
<i>Чистяков Е.П.</i> МЕХАНИЗМЫ И ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЙ ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ И СДВИЖЕНИЯ ПОРОД ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ОТРАБОТКЕ КРУТОПАДАЮЩИХ РУДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ	40

	Стр.
<i>Федоренко А.И.</i> ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД, ПОДРАБОТАННОГО ШАХТОЙ «ВАЛЯВКО-СЕВЕРНАЯ»	45
<i>Бабец Е.К., Чепурной В.И., Ляш С.И.</i> О ВОЗМОЖНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОМ ЕИЭМПЗ СОСТОЯНИЯ ГОРНОГО МАССИВА ПРИЛЕГАЮЩЕГО К ВЕРТИКАЛЬНЫМ ШАХТНЫМ СТВОЛАМ	53
<i>Чистяков Д.Е.</i> УРОВЕНЬ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА КАК ОЦЕНОЧНЫЙ КРИТЕРИЙ ВЫБОРА ТИПА КРЕПИ	60
<i>Бабец Е.К., Штанько Л.А., Седунова Т.Т., Грицай Е.Ю., Терещенко В.О.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРНО-ТЕКСТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЗРЫВАЕМОГО МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД НА ХАРАКТЕР ДЕСТРУКТИВНОГО ФОРМИРОВАНИЯ СЕЙСМОВЗРЫВНЫХ КОЛЕБАНИЙ	70
<i>Седунова Т.Т., Пыжжик А.Н., Зайцев И.Н., Седунов К.А.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ВЗРЫВНОГО ДРОБЛЕНИЯ ПЛАГИОГРАНИТОВ В УСЛОВИЯХ ШАРХИНСКОГО КАРЬЕРА	78
<i>Штанько Л.А., Чепурной В.И., Ляш С.И.</i> , ОСНОВНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ	85
<i>Штанько Л.А., Чепурной В.И., Ляш С.И.</i> , ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА СОСТОЯНИЕ КРЕПЛЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ КОМПЛЕКСОВ ЦПТ	91
<i>Козариз В.Я., Чепурной В.И., Ляш С.И.</i> ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА ПРОГИБОВ ДЛИТЕЛЬНО ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АРМИРОВКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ	97
<i>Козариз В.Я., Чепурной В.И., Ляш С.И.</i> ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ОСМОТРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ ...	105

<i>Ляш С.І., Чепурний В.І.</i> ВДОСКОНАЛЕННЯ ВІДБІЙКИ ПОРОДНОГО МАСИВУ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ТУПИКОВИХ ПІДНЯТКОВИХ ВИРОБОК ВИСОТОЮ 10-12 МЕТРІВ	112
<i>Бабец Е.К., Гребенюк С.Я.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ МИКРОСРЕДЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАО «КРИВБАССЖЕЛЕЗРУДКОМ» НА ОСНОВЕ МЕТОДА КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ПЛЕЯД	121
<i>Бабець Є.К., Чепурний В.І., Ляш С.І., Петрухін А.В., Мельникова І.С.</i> СУЧАСНІ НАПРЯМКИ РОЗВІДКИ ПОКЛАДІВ ЗАЛІЗОВМІСНОЇ СИРОВИНИ У ЛЕЖАЛИХ ХВОСТАХ ЗБАГАЧУВАЛЬНИХ ФАБРИК КРИВБАСУ	128
<i>Рыбалко Б.И., Мельникова И.Е., Рыбалко Л.П.</i> ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ	135
<i>Бабец Е.К., Рыбалко Л.П.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕМ В КРИВОРОЖСКОМ РЕГИОНЕ	140
<i>Salyga S.K., Melnikowa I.J.</i> DOŚWIADCZENIE EFEKTYWNEGO ZARZĄDZANIA GOSPODARKĄ ODPADAMI PRZEMYSŁOWYMI W POLSCE, JAKO JEDEN Z KIERUNKÓW OSZCZĘDNOŚCI SUROWCÓW W PRZEDSIĘBIORSTWACH GÓRNICZYCH UKRAINY	148
<i>Касілов І.І., Мельникова І.С., Петрухін А.В.</i> СТАН ВИВЧЕНОСТІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ПЕРЕРОБКИ МІНЕРАЛЬНОЇ СИРОВИНИ У НАПРЯМІ УПРАВЛІННЯ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯМ ГІРНИЧОДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	157
<i>Рыбалко Б.И., Иванченко В.В.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРЕРАБОТКИ КРАСНЫХ ШЛАМОВ	166

	Стр.
<i>Бабец Е.К., Петрухин А.В., Николаенко К.В., Давыдов А.В., Батарев А.С., Гурин В.А.</i> ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРНОЙ АГЛУРУДЫ ИЗ НАДРЕШЕТНОГО ПРОДУКТА ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНОЙ ФАБРИКИ ШАТЫ ИМ. ФРУНЗЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СЕЛЕКТИВНОГО РАЗРУШЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ РУДЫ	181
<i>Сазонов А.В., Сова А.А., Бабец Е.К.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ И НАКЛОНОМЕРНЫХ ДАТЧИКОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ СООРУЖЕНИЙ, ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ГОРНОГО МАССИВА В УСЛОВИЯХ КРИВБАССА	195
<i>Бабец Е.К., Дядечкин Н.И., Костянский А.Н., Чепурной В.И., Яценко Б.Е.</i> ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЕКОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО КАРЬЕРА НА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕГО РАБОТЫ	201
<i>Костянский А.Н., Чепурной В.И., Яценко Б.Е.</i> К РАСЧЕТУ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ БУРОВЫХ РАБОТ ПРИ ПОСТАНОВКЕ НА КОНТУР БОРТОВ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ, ПРИМЕНЯЮЩИХ КОМПЛЕКСЫ ЦПТ	208
<i>Куліковська О.Є.</i> РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ ДЕФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ КОТЛОТУРБІНОГО ЦЕХУ ДП «КРИВОРІЗЬКА ТЕПЛОЦЕНТРАЛЬ»	215
<i>Синчук О.Н., Караманиц Ф.И., Гузов Э.С., Синчук И.О., Колотилин В.Н.</i> К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО В ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОВОЗА ДЛЯ РУДНЫХ ШАХТ	223
<i>Синчук О.Н., Синчук И.О., Бойко С.Н.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОНОМНЫХ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК В ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ШАХТ	237
<i>Бабец Е.К., Осадчук Ю.Г., Крутов Г.В., Зуй С.Г., Полищук П.В.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИВОДОВ ПО СИСТЕМЕ ПЧ-СД ДЛЯ ОДНОКОВШОВЫХ КАРЬЕРНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ ТИПА ЭКГ	245

	Стр.
<i>Синчук И.О., Харитонов А.А.</i> КОНТАКТНЫЕ СЕТИ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ШАХТ КАК ИСТОЧНИК ПОРАЖЕНИЯ ГОРНОРАБОЧИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	253
<i>Лапшин А.А.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ФОРСУНОЧНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ РУДНИЧНОГО ВОЗДУХА	261
<i>Гурин А.А., Таран Н.А.</i> УСКОРЕННАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ	269
<i>Милейко Т.В.</i> ЭКОЛОГИЯ ГОРНОРУДНЫХ РЕГИОНОВ УКРАИНЫ	278