

СОДЕРЖАНИЕ

ОБСЛЕДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СООРУЖЕНИЙ ГАЛЕРЕЙ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ ОАО ЦОФ «АБАШЕВСКАЯ» С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И РАСЧЕТАМИ ФАКТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК

Цинкер Л.М., Смирнов С.М., Уланов А.В., Лобанова Л.В...... 3

ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ДЕФЕКТОВ БУРОВЫХ СТАНКОВ И ИХ НОРМИРОВАНИЕ

Герике Б. Л., Абрамов И. Л., Герике П. Б., Ещеркин П.В. 7

ТЕХНОЛОГИЯ ОТРАБОТКИ НЕРАБОЧИХ БОРТОВ УСТУПОВ ТЕЙСКОГО КАРЬЕРА

Смирнов С.М., Терещенков А.А., Марков А.Л...... 11

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА БЕЗВОДНЫХ СПОСОБОВ ВСКРЫТИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ТРУДНОВСКРЫВАЕМЫХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МЕТОДАМИ СОЛЬВОМЕТАЛЛУРГИИ (ЭЛЬКОНСКИЙ РАЙОН, ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Поминов Г.А...... 15

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРАВОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СНИЖЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ – ИСТОЧНИК НОВЫХ ПРИНЦИПОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ЗАЩИТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Лемтюгов В.Н...... 17

ГИДРОУДАРНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ БЕРИЛЛА

Самойлов В.И., Куленова Н.А., Винокурова Т.А...... 19

СОВМЕСТНАЯ ПЕРЕРАБОТКА СИЛИКАТОВ БЕРИЛЛИЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ ГИДРОКСИДА БЕРИЛЛИЯ

Самойлов В.И...... 23

ОПЕРАЦИОННЫЙ ЛЕВРИДЖ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Зубкова О.А., Тюфякова О.П...... 27

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ШАХТ

Бекренев А.Н. 30

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ПРИ КОММУТАЦИЯХ ВАКУУМНЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ТРАНСФОРМАТОРОВ И РАЗРАБОТКА МЕР ЗАЩИТЫ ОТ НИХ	
<i>Барячина Т.В., Лаптев О.И., Лебедев И.А.</i>	34
ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ РУДНИЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ 6-10 кВ	
<i>Прохоренко Е.В., Колкер А.Б., Чудиков С.В.</i>	38
СТЕНДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ САР ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ НАГРУЗОК ПРОХОДЧЕСКОГО КОМБАЙНА 1ГПКС	
<i>Мещерина Ю.А.</i>	40
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ТУРБОКОМПРЕССОРА	
<i>Ваулин Г.А., Мещерин А.Т., Мещерина Ю.А., Пугачев Е.В., Сорокин А.А., Сорокин В.А., Сухов М.В.</i>	46
ПОВЫШЕНИЕ НАДЁЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАЩИТ ОТ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ В СЕТЯХ 6кВ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ	
<i>Кангиссер В.Э., Мещерин А.Т., Пугачёв Е.В., Сорокин А.А., Сухов М.В.</i>	48
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ НА УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
<i>Чайковская И.Н., Сенкус В.В.</i>	50
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ И АЛГОРИТМА РАСЧЕТА НОРМ И НОРМАТИВОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРНОШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
<i>Сенкус В.В., Чайковская И.Н.</i>	54
ОСОБЕННОСТИ КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ МЕТОДОМ АВС	
<i>Пидченко А.Б.</i>	57
ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
<i>Зауер Д.В.</i>	60
ПОВЫШЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	
<i>Зауер Д.В.</i>	64

НАПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЯ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	
<i>Кушнеров Ю.П., Метсанурк Э.Г., Нифонтов А.И.</i>	66
УСИЛЕНИЕ ЗАПАСА ФИНАНСОВОЙ ПРОЧНОСТИ И КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ИЗДЕРЖКАМИ	
<i>Нифонтов А.И., Метсанурк Э.Г.</i>	69
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ ГОРНОГО ПЕРЕДПРИЯТИЯ В УПРАВЛЕНИИ ЗАТРАТАМИ И ПРИБЫЛЬЮ	
<i>Смирнова С.А.</i>	71
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СТОИМОСТИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В СОСТАВЕ УГОЛЬНОЙ КОМПАНИИ	
<i>Ардатова Н.А., Ячменев К.Л., Гринкевич О.В.</i>	75
УПРАВЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНОЙ ЭНЕРГИЙ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ, ПРОВОЦИРУЕМЫХ МАССОВОЙ ОТБОЙКОЙ НАПРЯЖЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД	
<i>Волченко Г.Н., Волченко Н.Г.</i>	77
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СХЕМ КОРОТКОЗАМЕДЛЕННОГО ВЗРЫВАНИЯ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ПРИМЕНЕНИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ И ПУЧКОВЫХ ЗАРЯДОВ ВВ	
<i>Волченко Г.Н., Байбородов Я.Н.</i>	82
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ БОКОВЫХ ПОРОД В ВЫРАБОТАННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ	
<i>Сухоруков В.В., Шенгерей С.В.</i>	87
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТ НА ЗЕМНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ	
<i>Писаренко М. В.</i>	90
ВОЗМОЖНОСТИ КУЗБАССА НА РОССИЙСКОМ И МИРОВОМ РЫНКАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УГЛЕЙ	
<i>Кузьмин А.П., Писаренко М.В.</i>	94
ПЕРСПЕКТИВЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КУЗБАССА	
<i>Писаренко М.В.</i>	98

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРЕЩИНОВАТОСТИ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА НА ЕГО ВЫБРОСОПАСНОСТЬ	
<i>Шадрин А.В., Смирнов К.Г.</i>	102
БУРОВЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПУТЕМ ОБРАЗОВАНИЯ В ХРУПКИХ СРЕДАХ ОТВЕРСТИЙ НЕКРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ	
<i>Дворников Л.Т., Жуков И.А.</i>	107
К ПОИСКУ НАПРАВЛЕНИЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СЕКЦИЙ ГОРНЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ КРЕПЕЙ	
<i>Дворников Л.Т., Князев А.С.</i>	112
РАЗРАБОТКА МОЩНОГО ПОЛОГОГО УГОЛЬНОГО ПЛАСТА СТОЛБАМИ-КАМЕРАМИ	
<i>Варфоломеев Е.Л.</i>	113
ВЛИЯНИЕ НАТЯЖЕНИЯ ЛЕНТЫ НА КОЭФФИЦИЕНТ ПОГЛОЩЕНИЯ СИЛЫ УДАРА КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТОЙ	
<i>Захаров А.Ю., Ерофеева Н.В., Прокопьев Д. И.</i>	117
ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЛЕКТНОГО АСИНХРОННОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ШАХТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ МАШИН	
<i>Ваулин Г.А., Мещерин А.Т, Пугачев Е.В., Сорокин А.А.</i>	119
ПЕРВЫЙ ЭТАП ВНЕДРЕНИЯ СЕТЕВОГО УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКОГО И ИНФОРМАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА ПО КУРСУ «ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»	
<i>Домрачев А.Н.</i>	123
ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ «АБАШЕВСКАЯ»	
<i>Медведев Б.Н., Леонтьев И.А.</i>	126
ДЕГАЗАЦИЯ ШАХТНОГО ГАЗА И ИНВЕСТИЦИИ ПО МЕХАНИЗМАМ КИОТСКОГО ПРОТОКОЛА	
<i>В.А. Безпflug</i>	130
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ САР СКОРОСТИ ШАХТНОГО АККУМУЛЯТОРНОГО ЭЛЕКТРОВОЗА С ТИРИСТОРНЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	
<i>Пугачев Е.В., Вавиловский В.И., Бачин С.В.</i>	133

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ

Проскурина М.А. 141

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ СТИРЛИНГА В СОВРЕМЕННОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

Вертман А.А., Дуб А.В., Хчяян Г.Х. 146

К ПРОБЛЕМЕ ВОВЛЕЧЕНИЯ НЕВОСТРЕБОВАННЫХ РЕЗЕРВОВ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ

Щадов М.И., Вертман А.А., Дуб А.В., Хчяян Г.Х. 152

К ПРОБЛЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЕЙ

Шелков Е.М., Щадов М.И., Вертман А. А., Хчяян Г.Х. 159

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЯГОВЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ТИПА 2×30×P_ZS – 385 – 4 В И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ТИПА ЕКЗ 120/77 В УСЛОВИЯХ ШАХТ ООО «УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ПРОКОПЬЕВСКУГОЛЬ»

Пугачев Е.В., Вавиловский В.И., Харитонов В.П. 165

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ГЛАВНОЙ ВОДООТЛИВНОЙ УСТАНОВКИ И ЦПП ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Пугачев Е.В., Янцен А.П., Карнов С.С., Шуткин А.Н. 170

РЫНОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ГОРНОШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ КОНКРЕТНОЙ ШАХТЫ

Марков В.Ф. 175

ВОЗМОЖНОСТИ НЕЙРОСЕТЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЦЕНООБРАЗОВАНИИ НА ПРОДУКЦИЮ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дубовик Ю.В. 177

СПОСОБЫ ПРОДЛЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА АИП

Сухов М.В. 179

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В ЦЕНТРЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ОАО «ОУК «ЮЖКУЗБАССУГОЛЬ»

В. А. Кузьминич, А. Е. Червяков 186

ОБОБЩЕННЫЙ АЛГОРИТМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПОДСИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЯ В ГОРНЫЕ ВЫРАБОТКИ ОЧИСТНЫХ ЗАБОЕВ УГОЛЬНЫХ ШАХТ

Пугачев Е.В., Червяков А.Е. 190

ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ УГОЛЬНЫХ ШАХТ <i>Гершгорин В.С.</i>	193
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УДАРНО-ВОЗДУШНОЙ ВОЛНЫ С ВОДЯНЫМИ ЗАСЛОНАМИ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ИЗОЛИРУЮЩИХ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК <i>В.Г. Криволапов, Ю.М. Говорухин</i>	198
ШАХТНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Корнеев В.А., Корнеев П.А.</i>	203
НОВЫЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ГОРНЫХ МАШИН <i>Завьялов В.М., Семькина И.Ю.</i>	206
ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ НЕДРОСБЕРЕГАЮЩИХ И БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОТРАБОТКИ МОЩНЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ <i>Ковалёв В.А., Грауле Д.В.</i>	210
ОАО «КУЗНИИШАХТОСТРОЙ» НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УГОЛЬНЫХ И ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ <i>Тащиенко В.П., Григоренко Ю.Д.</i>	216
СТРУЙНАЯ ЦЕМЕНТАЦИЯ – ОДНО ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ УПРОЧНЕНИЯ ГРУНТОВ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПОДЗЕМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА <i>Понасенко Л.П., Жеребцов В.А., Понасенко С.Л.</i>	220
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ШАХТЫ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЯЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ <i>Риб С.В.</i>	223
ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ЧЕРЕЗ КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ <i>Хамков А.Я., Купервассер М.В.</i>	227
МЕТОДИКА ПРОГНОЗА ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ И ГАЗОДИНАМИЧЕ СКИХ ПАРАМЕТРОВ ВЫЕМОЧНОГО УЧАСТКА УГОЛЬНОЙ ШАХ- ТЫ ПРИ НЕРАВНОМЕРНОМ ДВИЖЕНИИ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ <i>Ковалёв В.А., Павлова Л.Д., Фрянов В.Н.</i>	229

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА УГОЛЬНОЙ КОМПАНИИ	
<i>Нифонтов А.И.</i>	241
КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ДОБЫЧИ УГЛЯ	
<i>Благодарный А.И., Гусев О.З., Канаиш А.А., Колодей А.В., Колодей В.В., Кузнецов М.А., Михальцов Э.Г., Рашевский В.Д., Сергеев Ю.А., Чейдо Г.П., Шакиров Р.А.</i>	243
ВЫРАБОТКА ПРОГРАММ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ	
<i>Ивушкин А.А., Грачев В.В., Мышляев Л.П.</i>	247
ГЕОТЕХНОЛОГИЯ ДЕМОНТАЖА МЕХАНИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА	
<i>Луций М.Г., Ануфриев В.Е., Крамин Д.Н.</i>	253
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕРМЕТИЧНЫХ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	
<i>Тимофеев А.С., Бич Т.А.</i>	262
ПОСТРОЕНИЕ ТРЕНДОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ	
<i>Громова О.В., Муленкова Н.А., Громова В.В.</i>	267
ФЛЮСОВОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
<i>Шпайхер Е.Д., Епифанцев О.Г.</i>	273
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ ГРАФОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДЕФИЦИТНЫХ ЦВЕТНЫХ И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ЗОЛО-ШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ УГЛЕЙ В КУЗБАССЕ	
<i>Салихов В.А.</i>	275
СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПРОИЗВОДСТВА ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ВДУВАНИЯ В ГОРН ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ	
<i>Школлер М.Б., Прошунин Ю.Е., Степанов С. Г., Исламов С. Р.</i>	278
УГЛЕХИМИЯ И КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КУЗБАССА	
<i>Школлер М.Б., Прошунин Ю.Е.</i>	285

АНКЕТИРОВАНИЕ КАК ЭТАП В МЕТОДИКЕ АДАПТАЦИИ СБАЛАНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ К ПРЕДПРИЯТИЯМ ГОРНОЙ ОТРАСЛИ	
<i>Петрова Т.В., Казанцева Г.Г.</i>	288
ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОН С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ МЕТАНА УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ - НЕПРОДОЛЬНОЕ ВЕРТИКАЛЬНОЕ СЕЙСМИЧЕСКОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ (НВСПМ)	
<i>Мецнер Б.Н., Девельдеев В.Г., Николаев Д.П., Дурнин М.К.</i>	293
ГИДРОТЕРМЕР КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕХНОЛОГИИ АКТИВНОЙ ДЕГАЗАЦИИ ВЫЕМОЧНОГО СТОЛБА ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В ГОРНОМ МАССИВЕ	
<i>Дурнин М.К.</i>	301
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ТОМСКА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КУЗБАССА	
<i>Гончарова В.В.</i>	308
СОЗДАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОЧИСТНОГО КОМБАЙНА ДЛЯ ОТРАБОТКИ СРЕДНИХ ПЛАСТОВ ОЧИСТНОЙ КОМБАЙН К600	
<i>Чуденков В.И.</i>	312
О НАПРАВЛЕНИЯХ РАЗВИТИЯ ОЧИСТНЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ КРЕПЕЙ В РОССИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПРОХОДЧЕСКОГО КОМБАЙНА 12SM27 ФИРМЫ «JOY» В КУЗБАССЕ	
<i>Журавлев Р.П., Демидов В.И., Лобков С.В., Лавров А.В.</i>	323
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА ZF 8000/22/35 С ВЫПУСКОМ УГЛЯ ФИРМЫ «CODCO» (КНР) В КУЗБАССЕ	
<i>Журавлев Р.П., Демидов В.И., Лобков С.В., Шиндяков С.В., Новосельцев С.А., Биктимиров И.С.</i>	326
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ КОЖИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕГО И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСОВ	
<i>Мишанин С.С.</i>	330