

Название статьи	Страницы
БИРОТАТИВНЫЙ ПРОХОДЧЕСКИЙ ЩИТОВОЙ АГРЕГАТ (БПЩА) <i>Аксёнов В.В., Ефременков А.Б., Лелюх Б.Ф.</i>	9-15
ОБЗОР МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОРГАНОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГОРНЫХ МАШИН <i>Аксенов В.В., Сапожкова А.В.</i>	16-23
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД, ВМЕЩАЮЩИХ ВЫРАБОТКУ С СИСТЕМОЙ ЗАКОНТУРНЫХ ВИНТОВЫХ И ПРОДОЛЬНЫХ КАНАЛОВ <i>Аксенов В.В., Ефременков А.Б., Резанова Е.В.</i>	24-42
АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ УСТРОЙСТВ ПРОТИВОВРАЩЕНИЯ ГОРНОПРОХОДЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ <i>Аксенов В.В., Ефременков А.Б., Резанова Е.В.</i>	43-54
ВЛИЯНИЕ УСТУПА НА НДС ПРИЗАБОЙНОЙ ЧАСТИ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ <i>Аксенов В.В., Садовец В.Ю., Буялич Г.Д., Бегляков В.Ю.</i>	55-67
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ БАРОВЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГЕОХОДОВ <i>Аксенов В.В., Садовец В.Ю., Дементьев А.В.</i>	68-78
РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕОХОДА С ГЕОСРЕДОЙ <i>Аксенов В.В., Хорешок А.А., Ефременков А.Б., Тимофеев В.Ю.</i>	79-91
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ДНИЩА РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ <i>Алёшкина А.А., Бурков П.В., Буркова С.П.</i>	92-98
ИССЛЕДОВАНИЕ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ СТАТИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ ПЛОСКИХ ОБРАЗЦОВ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОЙ СТАЛИ МАРТЕНСИТНОГО КЛАССА <i>Апасов А.М.</i>	99-117
МЕТОДИКА АНАЛИЗА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГОРНЫХ РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ <i>Баканов А.А.</i>	118-124
К ВОПРОСУ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ ГАЗОГЕНЕРАТОРОВ В НЕФТЯНЫХ СКВАЖИНАХ <i>Барсуков В.Д., Голдаев С.В., Минькова Н.П., Миньков С.Л.</i>	125-130
К РАСЧЕТУ ПАРАМЕТРОВ УГЛЕВОДОРОДНОЙ СРЕДЫ В ТРУБОПРОВОДЕ НА СКАЧКЕ ПЛОЩАДИ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ <i>Белов В.М., Белов С.В., Буркова С.П., Жаровцев В.В.</i>	131-136
НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ КОНСТРУКТОРОВ ГОРНОШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>Боровиков И.Ф., Логвинова Н.А., Фисоченко Е.Г.</i>	137-141
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФОНДОВЫХ ИНДЕКСОВ МЕТОДОМ СИНГУЛЯРНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА <i>Бубин М.Н.</i>	142-147
ВЛИЯНИЕ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ НА ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВЕРТИКАЛЬНОГО СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА <i>Бурков П.В., Буркова С.П., Брюханов В.Д.</i>	148-152
ИССЛЕДОВАНИЕ СИЛОВЫХ ФАКТОРОВ СИСТЕМЫ СРЕДА - ТРУБОПРОВОД <i>Бурков П.В., Буркова С.П., Вертинская О.В.</i>	153-157
ТЕХНОЛОГИЯ ЗАМОРАЖИВАНИЯ ГРУНТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА НЕФТЕПРОВОДЕ В УСЛОВИЯХ БОЛОТ <i>Бурков П.В., Буркова С.П., Егоров А.С.</i>	158-165
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ В МЕРЗЛОМ ГРУНТЕ НА СИЛЬНО ОБВОДНЕННЫХ УЧАСТКАХ ТРАССЫ <i>Бурков П.В., Буркова С.П., Кузнецов А.В.</i>	166-171
АНАЛИЗ КОНЦЕНТРАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЙ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОСТОЕК <i>Бурков П.В., Воробьев А.В., Анучин А.В., Бурков В.П.</i>	172-183
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПРОЛОЖЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ <i>Бурков П.В., Буркова С.П., Ключ О.В.</i>	184-189
УРАВНОВЕШИВАНИЕ КРИВОШИПНО-ПОЛЗУННОГО МЕХАНИЗМА ПРОХОДЧЕСКОГО КОМБАЙНА ДЛЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	190-197

<i>Бурков П.В., Скачкова Л.А.</i>	
О НАПРАВЛЕНИИ СНИЖЕНИЯ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА	198-202
<i>Буялич Г.Д., Антонов Ю.А., Шейкин В.И.</i>	
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ РАБОЧЕГО ЦИЛИНДРА ГИДРОСТОЙКИ КРЕПИ	203-206
<i>Буялич Г.Д., Воеводин В.В., Буялич К.Г.</i>	
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОРЯДНЫХ КРЕПЕЙ С УГЛОВЫМ ДОМКРАТОМ	207-210
<i>Буялич Г.Д., Фомин К.В.</i>	
РЕЗЕЦ С АДАПТИВНО ИЗМЕНЯЕМОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ	211-213
<i>Валентов А.В., Ретюнский О.Ю., Сушко М.В.</i>	
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕФЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ МАРГАНЦОВИСТОЙ СТАЛИ	214-221
<i>Валуев Д.В., Данилов В.И.</i>	
ПОСЛОЙНЫЙ СИНТЕЗ АРМИРОВАННЫХ ОБЪЕМНЫХ ИЗДЕЛИЙ	222-229
<i>Вальтер А.В.</i>	
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССА ПОСЛОЙНОГО СИНТЕЗА АРМИРОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ	230-240
<i>Вальтер А.В., Орешков В.М., Опарин А.В.</i>	
ИНТЕГРАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВУЗОВ ГОРНОГО ПРОФИЛЯ НЕОБХОДИМОСТЬ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	241-251
<i>Власов А.А., Жуков С.В., Власова Н.А., Епифанцев К.В.</i>	
ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	252-265
<i>Губайдулина Р.Х., Петрушин С.И.</i>	
ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	266-275
<i>Дуреев В.В., Ласуков А.А.</i>	
К ВОПРОСУ О СОЗДАНИИ МОДЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ СВАРОЧНОГО АЭРОЗОЛЯ ПРИ СВАРКЕ ГОРНОШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	276-284
<i>Ерёмин Л.П., Деменкова Л.Г., Гришагин В.М.</i>	
РАСЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ПОДВЕРГНУТОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ	285-291
<i>Зайцев К.В.</i>	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ЭКСПЕРТОВ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ О СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА	292-299
<i>Захарова А.А.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ МРС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ЭЛЕМЕНТАХ ГОРНО-ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	300-306
<i>Ибрагимов Е.А., Архипова Н.Ф., Кривобоков В.П., Асаинов О.Х.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ РДС ПОКРЫТЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ СТАЛИ 09Г2С	307-313
<i>Ильященко Д.П.</i>	
СТРУЖКООБРАЗОВАНИЕ ПРИ ОБРАБОТКЕ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ИМПЛАНТИРОВАННЫМ ИНСТРУМЕНТОМ	314-322
<i>Ласуков А.А., Дуреев В.В.</i>	
ЯВЛЕНИЕ КАСАТЕЛЬНОГО ЗАВИВАНИЯ СТРУЖКИ ПРИ НАЛИЧИИ УГЛА λ	323-329
<i>Матвеев В.С., Баннов К.В., Комлев С.П.</i>	
СБОР И ОБРАБОТКА ЭКСПЕРТНЫХ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WEB-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ	330-336
<i>Момот М.В., Нестерук Д.Н.</i>	
СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ ЭНЕРГИИ В ПРИВОДАХ ГОРНЫХ МАШИН ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОКИРУЕМОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МУФТЫ	337-343
<i>Мурин А.В., Коперчук А.В.</i>	
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ РАСТВОРЕНИЯ АЗОТА В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКОГО СПЛАВА TiC-(Ni-Cr) ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОМ ОБЛУЧЕНИИ ЕГО ПОВЕРХНОСТИ	344-356
<i>Овчаренко В.Е., Князева А.Г., Букрина Н.В., Моховиков А.А.</i>	
СПОСОБ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ТОРМОЗА ЛЕБЕДКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	357-362
<i>Орлов Ю.А., Столяров Д.П., Орлов Д.Ю., Кахиев Р.Н.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРАНА МОСТОВОГО ТИПА	363-368
<i>Орлов Ю.А., Столяров Д.П., Бурков В.П.</i>	

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОДАЧИ НА ВЕЛИЧИНУ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ <i>Павлов Н.В., Крюков А.В.</i>	369-378
ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ГОРНО-ШАХТНОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ТОЧНОГО РЕЗУЛЬТАТА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ <i>Подзорова Е.А.</i>	379-385
ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ЗАТРАТ ШАХТ НА ОТБОЙКУ ГОРНОЙ МАССЫ <i>Прокопенко С.А.</i>	386-390
МЕТОДИКА И ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕСУРСОВ, ПРИОБРЕТАЕМЫХ УГОЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ <i>Прокопенко С.А., Нагорнов В.И., Момот М.В.</i>	391-395
СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ <i>Родзевич А.П., Газенаур Е.Г., Крашенинин В.И., Гритчина В.Г.</i>	396-402
НЕРАЗРУШАЮЩИЙ СПОСОБ ИСПЫТАНИЯ БУРОВЫХ ВЫШЕК <i>Рудаченко А.В., Рудаченко В.А., Чухарева Н.В.</i>	403-408
К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКЕ В ЗАЩИТНЫХ ГАЗАХ <i>Сабиров И.Р., Кузнецов М.А., Зернин Е.А., Колмогоров Д.Е.</i>	409-415
ПРИМЕНЕНИЕ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО СПЕКАНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕДНОГО ЭЛЕКТРОДА-ИНСТРУМЕНТА <i>Сапрыкин А.А., Сапрыкина Н.А., Шигаев Д.А.</i>	416-419
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВРАЩАТЕЛЬНО-УДАРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН РАБОЧИМ ИНСТРУМЕНТОМ ШПИЛЕЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ <i>Саруев Л.А., Казанцев А.А.</i>	420-432
К ВОПРОСУ О СИТУАЦИИ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ ВО ВРЕМЯ КРИЗИСА 1998 Г <i>Соловенко И.С.</i>	433-438
КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА <i>Торосян В.Ф., Полицинский Е.В., Соколова С.В.</i>	439-448
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА ОСНОВЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЕГО СОСТОЯНИЯ <i>Чернышева Т.Ю., Попова О.А.</i>	449-453
АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Чухарева Н.В., Савицкий Р.В., Блохина О.Л.</i>	454-460
ИЗМЕНЕНИЕ ДИНАМИКИ ПРИЧИН АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ <i>Чухарева Н.В., Тихонова Т.В.</i>	461-468