

| | |
|--|-------|
| ОГЛАВЛЕНИЕ | 2-3 |
| РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА | 5-6 |
| ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИНТЕГРИРОВАННОЙ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ <i>Тренин А.Д.</i> | 8-12 |
| КАРЬЕРНЫЕ САМОСВАЛЫ БЕЛАЗ НА ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ <i>Малич Ю.В.</i> | 14-17 |
| ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ОГР В MICROMINE BEYOND <i>Мамлеева В.</i> | 18-20 |
| СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «НИТРО СИБИРЬ» ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ <i>Чиликов А.М., Ефремовцев П.Н.</i> | 22-24 |
| МАСЛО ROSNEFT REVOLUX - ГОТОВНОСТЬ ПОДТВЕРДИТЬ КАЧЕСТВО ИСПЫТАНИЯМИ | 26 |
| SHANTUI НАЧИНАЕТ ПОСТАВКИ ЭКСКАВАТОРОВ ТЯЖЕЛОГО КЛАССА! | 28-29 |
| ЭКСКАВАТОР HYUNDAI HX225SL. НЕПОВТОРИМАЯ МОЩНОСТЬ | 30-31 |
| TONLY РАСШИРЯЕТ РЫНОК | 32 |
| ГРУЗОВИКИ SHASMAN ПРОДОЛЖАЮТ РАЗВИВАТЬСЯ И ЗАХВАТЫВАТЬ РЫНОК | 34-35 |
| АВТОГРЕЙДЕРЫ SHANTUI НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ | 36-37 |
| НПО «РИВС»: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ГОРНЯКОВ | 38 |
| СМАЗКИ ЛУКОЙЛ В ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ЭКСКАВАТОРАХ: КРИТЕРИИ ВЫБОРА | 40-41 |
| СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ В ОТРАСЛЕВОМ ОБРАЗОВАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Мальшев Ю.Н., Титова А.В., Титов Г.И.</i> | 42-46 |
| XI МЕЖДУНАРОДНАЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БАРЕНЦ;АРКТИЧЕСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО» | 48-49 |
| УГОЛЬНАЯ ПЕРСПЕКТИВА. В КУЗБАССЕ ОБСУДИЛИ РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ | 50-51 |
| КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ БЕСПИЛОТНОГО САМОХОДНОГО АППАРАТА ДЛЯ РАБОТЫ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ <i>Липанов А.М., Артемьев В.Б., Петрушин С.А., Костеренко В.Н., Мутыгуллин А.В., Концевой С.И., Лифер М.А., Концевой А.С., Ким М.Л.</i> | 52-63 |
| ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ В СРАВНЕНИИ С НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ИНИЦИИРОВАНИЯ <i>Жуликов В.В., Князев К.А., Назаров С.С.</i> | 64-68 |
| КОМПЛЕКСНАЯ ЦИФРОВИЗАЦИЯ, РЕАЛИЗУЕМАЯ ПРИ ОСВОЕНИИ ЗАПАСОВ ГРЕМЯЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ <i>Сахаров Е.М., Бергер Р.В., Рыльникова М.В.</i> | 69-73 |
| ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ <i>Лукичев С.В., Наговицын О.В.</i> | 74-78 |
| НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ОТРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАЛА <i>Криницын Р.В.</i> | 79-82 |
| ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРВООЧЕРЕДНОЙ РАЗРЕЗКИ ЗАЛЕЖЕЙ БОГАТЫХ РУД ШАХТЫ «ГЛУБОКАЯ» МЕТОДАМИ ПОШАГОВОГО ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГРАВИТАЦИОННО-ТЕКТОНИЧЕСКОГО ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ <i>Давыдов А.А., Соннов М.А., Румянцев А.Е., Головченко Ю.Ю., Трофимов А.В.</i> | 83-91 |
| ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭКСКАВАТОРНО-АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ РАЗРЕЗОВ <i>Воронов А.Ю., Хорешок А.А., Воронов Ю.Е., Дубинкин Д.М., Воронов А.Ю.</i> | 92-98 |

| | |
|--|---------|
| СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ, МЕТОДИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ | 99-104 |
| <i>Шевчук Р.В., Маневич А.И., Акматов Д.Ж., Урманов Д.И., Шакиров А.И.</i> | |
| УПРОЧНЕНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ МЕТАЛЛУРГИИ КОМБИНИРОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ РУД | 105-111 |
| <i>Голик В.И., Титова А.В.</i> | |
| АНАЛИЗ МЕТОДИК РАСЧЕТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КАРЬЕРНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЭКСКАВАТОРОВ | 112-120 |
| <i>Литвин О.И., Хорешок А.А., Дубинкин Д.М., Марков С.О., Стенин Д.В., Тюленев М.А.</i> | |
| РОЛЬ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЭКОНОМИКЕ США | 121-130 |
| <i>Кондратьев В.Б.</i> | |
| АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ БЕЗВЗРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ | 131-134 |
| <i>Хосоев Д.В.</i> | |
| STUDY OF ROCKS FROM MINING PROCESSING PLANTS OF THE MURMANSK REGION BY USE ELECTRIC PULSE DISINTEGRATION MATERIALS METHOD | 135-138 |
| <i>Potokin A.S., Kolobov V.V.</i> | |
| METHODS FOR DETERMINING ROCKBURST IN MINING WORKINGS | 139-143 |
| <i>Potokin A.S., Pak A.K.</i> | |