

**ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ - УНИКАЛЬНЫЙ ОПЫТ В ГОРНОМ ДЕЛЕ** 5-10  
*Навитный Аркадий Михайлович*

**О СОВЕЩАНИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ В ОБЛАСТИ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПРАВИЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ  
ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»** 11-13

**ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС**

**ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МАРКШЕЙДЕРСКОЙ ГИРОСКОПИИ. ЧАСТЬ 11** 14-18  
*Глейзер Валерий Иосифович*

**ГОРНАЯ ГЕОМЕХАНИКА**

**РАСЧЕТНО-ЭМПИРИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ДЕФОРМАЦИЙ ПРИ УСТРОЙСТВЕ «СТЕНЫ В ГРУНТЕ» ТРАНШЕЙНОГО ТИПА** 19-26  
*Конюхов Дмитрий Сергеевич, Бородина Елизавета Вадимовна*

**СЕЙСМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ЮГЕ  
СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ. ЧАСТЬ 1. НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** 27-35  
*Джурик Василий Иванович, Ескин Александр Юрьевич, Серебренников Сергей Петрович,  
Брыжак Евгений Вадимович*

**СОСТОЯНИЕ ВЫБРОСООПАСНОГО УГОЛЬНОГО ПЛАСТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОРНОЙ  
ВЫРАБОТКИ** 36-39  
*Розонов Евгений Юрьевич*

**РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ УДЛИНЕННОГО КУМУЛЯТИВНОГО ЗАРЯДА ДЛЯ  
РАЗГРУЗКИ ПРИКОНТУРНОГО МАССИВА ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК** 40-43  
*Щербяков Вадим Николаевич*

**ВОПРОСЫ ГЕОТЕХНОЛОГИИ**

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ НАКЛОННЫХ ПЛАСТОВ С  
ПРИМЕНЕНИЕМ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ МАШИНЫ ПОСЛОЙНОГО  
ФРЕЗЕРОВАНИЯ** 44-48  
*Чебан Антон Юрьевич, Хрунина Наталья Петровна, Шемякин Станислав Аркадьевич*

**ВОЗМОЖНОСТИ ГОРНОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ПОДЗЕМНЫМ  
ПРЕДОБОГАЩЕНИЕМ РУДЫ** 49-54  
*Юков Владимир Александрович*

**ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЫ УСТУПА НА  
УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРОВ БОЛЬШОЙ ЕДИНИЧНОЙ  
МОЩНОСТИ** 55-61  
*Пыталев Иван Алексеевич, Доможиров Дмитрий Викторович, Пронин Виктор Викторович,  
Прохоров Алексей Александрович*

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПОЭТАПНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО  
ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ЗАБОЯ ШАХТЫ «СЕВЕРНАЯ» АО  
«УРГАЛУГОЛЬ»** 62-67  
*Мельник Владимир Васильевич, Эссальников Алексей Олегович*

**ЮБИЛЕИ**

**90 ЛЕТ КАЗАКОВУ НИКОЛАЮ НИКОЛАЕВИЧУ** 68

**70 ЛЕТ НИЗАМЕТДИНОВУ ФАРИТУ КАМАЛОВИЧУ** 69

**НАША ПАМЯТЬ**

**ПАМЯТИ ЮРИЯ НИКОЛАЕВИЧА КУЗНЕЦОВА** 70

**ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА МИХАЙЛОВИЧА ЕФИМОВА** 70-71

**ИНФОРМАЦИЯ**

**ОБЗОР ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«РАЦИОНАЛЬНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ»** 71-72

## ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

<b>ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ГОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ В МИНЕРАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ</b> <i>Панфилов Евгений Иванович</i>	73-79
<b>РАЗЪЯСНЕНИЯ РОСТЕХНАДЗОРА</b>	80
<b>ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС</b>	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЗИМУТОВ БАЗОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ АЗИМУТАЛЬНОЙ ПРИВЯЗКИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЕРВИЧНЫХ ЭТАЛОНОВ</b> <i>Глейзер Валерий Иосифович, Стариков Иван Евгеньевич, Янковский Александр Анатольевич, Шилов Владимир Александрович</i>	81-88
<b>ГОРНАЯ ГЕОМЕХАНИКА</b>	
<b>ОБОСНОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГОНАРУШЕННЫХ И ПОДРАБОТАННЫХ МАССИВОВ ГОРНЫХ ПОРОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНЫХ МЕТОДОВ</b> <i>Ляшенко Василий Иванович, Хоменко Олег Евгеньевич, Голик Владимир Иванович, Кононенко Максим Николаевич</i>	89-98
<b>СЕЙСМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ. ЧАСТЬ 2. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ</b> <i>Джурик Василий Ионович, Ескин Александр Юрьевич, Серебренников Сергей Петрович, Брыжак Евгений Вадимович</i>	99-104
<b>СТРУКТУРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ ОТКОСОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МУЛЬТИКОПТЕРОВ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ ТРЕЩИНОВАТОСТИ</b> <i>Боос Иван Юрьевич, Косолапов Александр Иннокентьевич, Юнаков Юрий Леонидович, Абдуллаева Анна Анатольевна, Редькин Денис Валерьевич</i>	105-111
<b>ВОПРОСЫ ГЕОТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА ГОРНОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ПОДЗЕМНЫМ ЗАКЛАДОЧНЫМ КОМПЛЕКСОМ</b> <i>Юков Владимир Александрович</i>	112-115
<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ВЗРЫВНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОРОД К ВЫЕМКЕ ПРИ ОТКРЫТОМ СПОСОБЕ ДОБЫЧИ В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И СУЩЕСТВЕННОМ РОСТЕ МАСШТАБОВ РАБОТ</b> <i>Пыталев Иван Алексеевич, Доможиров Дмитрий Викторович, Угольников Никита Владимирович, Прохоров Алексей Александрович, Пронин Виктор Викторович</i>	116-121
<b>ГЛУБИННОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ: ПЛОХОЕ НАЧАЛО - ПЛОХОЙ КОНЕЦ</b> <i>Комлев Владимир Николаевич</i>	122-127
<b>ЮБИЛЕИ</b>	
<b>85 ЛЕТ ТАРАКАНОВСКОМУ ВИКТОРУ ИВАНОВИЧУ</b>	128
<b>НАША ПАМЯТЬ</b>	
<b>ПАМЯТИ АНДРЕЯ ВЯЧЕСЛАВОВИЧА РЫЖЕНКО</b>	129
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>ОБЗОР ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ»</b>	130-131