

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГОРНЫЕ НАУКИ

<b>Литвинский Г.Г.</b> ГЕОМЕХАНИКА ВЗРЫВА ПОДЗЕМНОГО ЗАРЯДА НА ВЫБРОС (посвящается памяти русского инженера М.М. Борескова).....	5
<b>Литвинский Г.Г., Смекалин Е.С.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРЕПИ .....	18
<b>Литвинский Г.Г., Богданов А.С., Бережнюк А.А.</b> АНАЛИЗ ОПЫТА КРЕПЛЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК В СЛННЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ .....	26
<b>Коробкин С. Г.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ЗАРЯДОВ ВЫБРОСА ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ НИМИ .....	34
<b>Шубин Ю.П.</b> ГОРНАЯ АРХЕОЛОГИЯ – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	38
<b>Палейчук Н.Н., Пронский Д.В., Рыжикова О.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯЦИИ ГЛУБОКИХ АНТРАЦИТОВЫХ ШАХТ ДОНБАССА .....	43
<b>Ларченко В. Г., Куценко О. М., Маталкина Ю. А.</b> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СДВИЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ ГОРНЫХ ПОРОД.....	49
<b>Хоружая Н. В.</b> МОНИТОРИНГ ТРАЕКТОРИИ ПОЛНОГО ВЕКТОРА СДВИЖЕНИЯ ТОЧЕК ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.....	56

### МЕТАЛЛУРГИЯ

<b>Вишневський Д.О.</b> ПРИЧИНИ І ДЖЕРЕЛА ВИНИКНЕННЯ ШУМУ І ВІБРАЦІЇ ТА АНАЛІЗ ЇХ РІВНІВ НА РОБОЧИХ МІСЦЯХ У КОВАЛЬСЬКО-ПРЕСОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ (КПВ).....	63
<b>Денищенко П. Н., Королёв К. Г.</b> РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА КОРОТКООПРАВОВОГО ВОЛОЧЕНИЯ ТРУБ НА ОСНОВЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА .....	68
<b>Шубин Ю.П.</b> К ВОПРОСУ О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ЭПОХИ ЭНЕОЛИТА-БРОНЗЫ ДНЕПРО-ДОНСКОГО РЕГИОНА.....	76
<b>Власенко Д.А., Левченко Э.П.</b> СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ИЗВЕСТНЯКА В АГЛОМЕРАЦИОННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ .....	82

## АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Зотов В.А.**  
ПЕРЕХОД ОТ ДИНАМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ К ЧИСЛЕННОМУ РЕШЕНИЮ .....89
- Верхола А.В., Малинкин В.В.**  
ИССЛЕДОВАНИЕ СТОЙКОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ К  
КОММУТАЦИОННЫМ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯМ.....92

## ЭКОНОМИКА

- Жданова И.В.**  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МЕСТНЫХ ФИНАНСОВ ЛНР.....99
- Алфьорова І.Є.,**  
ОЦІНКА СТАНУ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА РЕГІОНУ ..... 104
- Солохина Е.В.**  
ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВОГО  
КРИЗИСА И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ..... 110
- Алфьорова І.Є., Черкаська Г.І.**  
ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ РЕФОРМУВАННЯ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО  
ГОСПОДАРСТВА..... 115

## ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Патерыкина В.В.**  
НОМО МОРТИРУМ: ОТВЕТ НА ИЗВЕЧНЫЕ ВОПРОСЫ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО БЫТИЯ ..... 123