

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

<i>Бабюк Г. В., Смекалин Е. С., Пунтус В. Ф.</i> УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДАТЧИКА, ЗОНДА И МЕТОДИКИ ЭЛЕКТРОЕМКОСТНОЙ ИНТРОСКОПИИ ГОРНЫХ ПОРОД	5
<i>Князьков О. В., Рябичев В. Д., Спичак Ю. Н., Палейчук Н. Н.</i> О ВЛИЯНИИ ШИРИНЫ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАВЫ НА КОНВЕРГЕНЦИЮ ПОРОД В ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ВЫРАБОТКЕ	16
<i>Аверин Г. А., Доценко О. Г., Корецкая Е. Г.</i> УЧЕТ ВЛИЯНИЯ ПЕСЧАНИКОВ И ИЗВЕСТНЯКОВ НА МАКСИМАЛЬНОЕ ОСЕДАНИЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ВЫЗВАННОЕ ГОРНЫМИ РАБОТАМИ	21
<i>Ларченко В. Г., Маталкина Ю. А., Коваленко Е. В.</i> ОПЕРАТИВНЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОЖИДАЕМЫХ ОСЕДАНИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ДОБЫЧЕ УГЛЯ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ	29

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<i>Русанов И. Ф., Куберский С. В., Проценко М. Ю., Завгородний С. Р.</i> ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗОФЛЮСА НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ	37
<i>Диментьев А. О., Власенко Д. А., Антишин А. С., Карпов А. В.</i> ВЛИЯНИЕ НЕРАВНОМЕРНОСТИ ВЯЗКОСТИ ШЛАКА, НАКОПЛЕННОГО В ГОРНЕ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ ОБЪЕМОМ 3000 м ³ , НА ВЫПУСК ПРОДУКТОВ ПЛАВКИ	46
<i>Митичкина Н. Г., Токарев А. В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ТРУБНОЙ ЗАГОТОВКИ МЕТОДОМ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ	52

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>Емец Е. В., Карапетян С. Х.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СВАЙ ОТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГРУНТА	61
<i>Збицкая В. В., Псюк В. В.</i> АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ БУРО-ИНЪЕКЦИОННЫХ СВАЙ, ПОЛУЧЕННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ	66

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Корнеев С. В., Доброногова В. Ю., Долгих В. П.</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСОВОЙ НАГРУЗКИ В РОЛИКООПОРАХ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ	77
<i>Зубков В. Е., Кизияров О. Л., Полев А. Ю.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СЕПАРАТОРА СЫПУЧИХ ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	84
<i>Власенко Д. А.</i> АНАЛИТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ ПРИВОДА ЗУБЧАТОЙ РОТОРНОЙ ДРОБИЛКИ	90
<i>Левченко Э. П., Павлиненко О. И., Чебан В. Г., Левченко О. А., Куценко Е. В.</i> ОБОСНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ РОТОРНО-УДАРНОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ, РЕАЛИЗУЮЩЕГО УСЛОВИЯ СТЕСНЕННОГО УДАРА	100

<i>Рубежанский В. И.</i> ТЕЧЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРНОЙ ЖИДКОСТИ С ВНУТРЕННИМИ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛА В ВЕРТИКАЛЬНОМ СЛОЕ	106
<i>Левченко Э. П., Петренко А. В., Чернышев Е. А., Иванова Е. О.</i> ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СПОСОБОВ И СРЕДСТВ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧИСТКИ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ	114