

СОДЕРЖАНИЕ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Литвинский Г. Г.</i> К ТЕОРИИ СДВИЖЕНИЯ ПОДРАБОТАННОГО ПОРОДНОГО МАССИВА	5
<i>Соловьёв Г. И.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ АРОЧНОЙ КРЕПИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК ГЛУБОКИХ ШАХТ ПРОДОЛЬНО-БАЛОЧНОЙ КРЕПЬЮ УСИЛЕНИЯ	21
<i>Ларченко В. Г., Коваленко Е. В., Хоружая Н. В.</i> МЕТОДИКА РАСЧЕТА ОЖИДАЕМЫХ СДВИЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ПОЛУМУЛЬДАХ ВКРЕСТ ПРОСТИРАНИЯ ПЛАСТОВ	33

МЕТАЛЛУРГИЯ

<i>Кухарев А. Л., Мокрицкий М. И., Сбитнев С. А., Яковенко Т. В.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СИЛ И ЭЛЕКТРОВИХРЕВЫХ ТЕЧЕНИЙ В УСТАНОВКЕ «КОВШ-ПЕЧЬ»	49
<i>Русанов И. Ф., Куберский С. В., Кононенко Г. И., Зелинская Н. А.</i> ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СЛОЯ ШИХТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ	56
<i>Горецкий Ю. В., Коробко Т. Б.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ТОЛЩИНЫ ПЛАКИРУЮЩЕГО СЛОЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ	67

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Еронец С. П., Ошовская Е. В., Петров П. А., Зозуля Ф. С., Прилуцкий М. И.</i> СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ДОЗАТОРОВ СИСТЕМ ПОДАЧИ ШЛАКООБРАЗУЮЩИХ СМЕСЕЙ В КРИСТАЛЛИЗАТОРЫ МНЛЗ	77
<i>Пикалова М. В., Желтобрюхова О. Е., Онопченко В. Н.</i> НАЧАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ РЕЖИМОВ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПЛОСКОСТЕЙ С УЧЕТОМ СИЛОВОГО ЗАМЫКАНИЯ СТАНОЧНОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ	86

СТРОИТЕЛЬСТВО

<i>Збицкая В. В., Псюк В. В., Будзило Е. Е.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БУРОИНЪЕКЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ УКРЕПЛЕНИИ ГРУНТОВ	99
<i>Николаева Е. К., Гречишкина Е. В., Псюк М. Ю.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СВЕТОВЫХ ПРОЁМОВ	106