

СОДЕРЖАНИЕ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Корнеев С. В., Доброногова В. Ю., Долгих В. П.</i> УПРОЩЕННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЗУБЧАТЫХ СОЕДИНЕНИЙ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ	5
<i>Доценко О. Г., Кизияров О. Л., Аверин Г. А.</i> УСТАНОВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ОБРУШЕННЫХ ПОРОД ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА НА ПОЧВУ ПЛАСТА ВО ВРЕМЕНИ	12

МЕТАЛЛУРГИЯ

<i>Куберский С. В., Крестин Р. В., Саратовский Р. Н., Сервитовский Я. Ю.</i> УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПУЛЬСАЦИОННОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ РАСПЛАВА В СТАЛЕРАЗЛИВОЧНОМ КОВШЕ	21
<i>Чичкан А. А., Денищенко П. Н., Чумак Н. Ю.</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА УГЛОВОГО ПРОФИЛЯ ИЗ ШВЕЛЛЕРНОГО РАСКАТА В УСЛОВИЯХ СТАНА «600» ЮГМК СПОСОБОМ ПРОДОЛЬНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ	30

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Еронько С. П., Ошовская Е. В., Денисова Н. А., Петров П. А.</i> РАЗРАБОТКА И МОДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ПОРОШКОВЫХ СМЕСЕЙ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА В КИСЛОРОДНОМ КОНВЕРТЕРЕ	43
<i>Харламов Ю. А., Денисова Н. А., Петров П. А., Орлов А. А.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ СВАРКЕ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ НА СТАДИИ ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ. ЧАСТЬ 1: ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ	51
<i>Харламов Ю. А., Денисова Н. А., Петров П. А., Орлов А. А.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ СВАРКЕ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ НА СТАДИИ ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ. ЧАСТЬ 2: СВАРИВАЕМОСТЬ ЛЕГКИХ СПЛАВОВ	63
<i>Сотников А. Л., Подлипенская Л. Е., Денисова Н. А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАВМАТИЗМА НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ	77
<i>Пипкин Ю. В., Коцюбинский В. Ю.</i> ФРЕЙМ-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К СОСТАВЛЕНИЮ ПОЛЮСНЫХ ГРАФОВ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С СОСРЕДОТОЧЕННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ	84

СТРОИТЕЛЬСТВО

<i>Давиденко А. И., Давиденко А. А., Пушко Н. И.</i> НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПЛИТ БЕЗРУЛОННОЙ КРОВЛИ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ С ВНЕШНИМ АРМИРОВАНИЕМ СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛОМ И СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРОЙ	93
<i>Антошина Т. В., Псюк В. В., Балашова О. С., Псюк М. Ю.</i> УЧЕТ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ НЕСУЩЕГО КАРКАСА ЗДАНИЯ С ОБЛЕГЧЕННОЙ КЛАДКОЙ СТЕН	100
<i>Будзило Е. Е., Гречишкина Е. В., Псюк М. Ю.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВОГО БУЛЬДОЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С МЕХАНИЗМОМ ЧЕБЫШЕВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	106