

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

| | |
|---|----|
| <i>Литвинский Г. Г.</i> РАЗВИТИЕ ЕДИНОЙ ТЕОРИИ ПРОЧНОСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ | 5 |
| <i>Маталкина Ю. А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТЕПЕНИ ПОДРАБОТАННОСТИ НА МАКСИМАЛЬНЫЕ ОСЕДАНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ | 19 |

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

| | |
|---|----|
| <i>Русанов И. Ф., Русанова Н. И.</i> ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ОТКОСА НА СЕГРЕГАЦИЮ МАТЕРИАЛОВ ПО КРУПНОСТИ НА ЕГО ПОВЕРХНОСТИ | 27 |
| <i>Гюляев Д. В., Куберский С. В., Проценко М. Ю.</i> АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ КОНВЕРТЕРНОЙ ПЫЛИ | 34 |
| <i>Кухарев А. Л.</i> ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОПЕРЕНОСА В РАСПЛАВЕ МНОГОЭЛЕКТРОДНОЙ ДУГОВОЙ ПЕЧИ ПРИ УЧЁТЕ ЭЛЕКТРОВИХРЕВЫХ ТЕЧЕНИЙ | 40 |
| <i>Русанов И. Ф., Куберский С. В., Лупанов Д. В.</i> ОЦЕНКА УСЛОВИЙ СПЕКАНИЯ АГЛОМЕРАТА У БОРТОВ СПЕКАТЕЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК КОНВЕЙЕРНЫХ АГЛОМАШИН | 49 |

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

| | |
|---|----|
| <i>Дрозд Г. Я.</i> ШАХТНЫЕ ВОДЫ КАК ФАКТОР РИСКА ТЕХНОГЕННОЙ КАТАСТРОФЫ ДЛЯ ДОНБАССА .. | 57 |
| <i>Мартынова В. Б., Парамонова А. В.</i> ВЛИЯНИЕ РАСХОДА МОДИФИКАТОРА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГАЗОБЕТОНА НЕАВТОКЛАВНОГО ТВЕРДЕНИЯ | 73 |

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Корнеев С. В., Доброногова В. Ю., Долгих В. П.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАЛЬНЫХ НАГРУЗОК В ШАХТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРАХ НА ОСНОВЕ УТОЧНЁННОГО ТЯГОВОГО РАСЧЁТА | 81 |
| <i>Ульяницкий В. Н., Петров П. А., Ульяницкая О. В., Еронько С. П.</i> ОЦЕНКА ИЗНОСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАБОЧИХ ИНСТРУМЕНТОВ ВАЛКОВО- ТАРЕЛЬЧАТЫХ МЕЛЬНИЦ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА | 91 |
| <i>Стичак Ю. Н., Питкин Ю. В.</i> ОЦЕНКА МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ С ПОЗИЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ | 100 |
| <i>Вишневский Д. А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ В КУЗНЕЧНО- ПРЕССОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПО ВИДАМ ПОЛУЧЕННЫХ ТРАВМ | 111 |
| <i>Тумин А. Н., Ткачёв Р. Ю., Еронько С. П., Замота Т. Н.</i> СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ГИДРОПРИВОДА ЦЕНТРОБЕЖНО-УДАРНОЙ ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ | 117 |
| <i>Власенко Д. А., Долгих В. П.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ С ДРОБИМЫМ МАТЕРИАЛОМ В МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКЕ | 124 |