

СОДЕРЖАНИЕ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Литвинский Г. Г.</i> РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ПОРТАТИВНОГО ПРИБОРА ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ИСПЫТАНИЙ ГОРНЫХ ПОРОД	5
<i>Андрусенко И. Н., Гомаль И. И., Касьяненко А. Л.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИИ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ В ДОНБАССЕ	24

МЕТАЛЛУРГИЯ

<i>Кухарев А. Л.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬСАЦИЙ СКОРОСТИ ПРИ ЭЛЕКТРОВИХРЕВЫХ ТЕЧЕНИЯХ РАСПЛАВА	39
<i>Куберский С. В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ СТАЛИ В ПРОМЕЖУТОЧНОМ КОВШЕ	49
<i>Яковченко А. В., Токарь А. А.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОБОДА С ГРЕБНЕМ КОЛЕСНОЙ ЗАГОТОВКИ, ШТАМПУЕМОЙ НА ФОРМОВОЧНОМ ПРЕССЕ	57

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Витренко В. А., Ефимов А. А., Кузнецова М. Н., Михайлова А. Д., Стоянов А. А.</i> ВЛИЯНИЕ УДЕЛЬНОГО СКОЛЬЖЕНИЯ НА КАЧЕСТВО НАКАТЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	69
<i>Денисова Н. А., Подлипенская Л. Е., Козачишен В. А.</i> ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ НА МНЛЗ С УЧЕТОМ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТОРА	75
<i>Борисенко В. Ф., Сидоров В. А.</i> ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ ПРИ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	86
<i>Пичахчи А. В., Закарлюка С. В., Ошовская Е. В., Сидоров В. А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК УДАРА ВЕРХНЕГО ВАЛКА ШЕСТЕРЁННОЙ КЛЕТИ ПРИ ЗАХВАТЕ ЗАГОТОВКИ	96