

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

<i>Леонов А. А.</i> ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ РАСПОРНО-ПОДАТЛИВОЙ КРЕПИ ...	5
<i>Сидов В. Н., Гришко Н. В.</i> УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ УПЛОТНЕНИЯ ОБРУШЕННЫХ ПОРОД	15

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<i>Рябичева Л. А., Коробко Т. Б., Бабич И. Н.</i> ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ДЕФОРМАЦИИ НА НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОШКОВЫХ ПОРИСТЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ РК-ПРЕССОВАНИИ	25
<i>Бабанин А. Я., Пономаренко А. Г., Первухин Д. В.</i> СТРУКТУРНО-ХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОБРАЗУЮЩИХСЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИСАДКИ РАСКИСЛИТЕЛЕЙ	33
<i>Тюляев Д. В., Куберский С. В., Пономаренко А. Г., Тюляев А. В.</i> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК АГЛОМЕРАТА В КОНВЕРТЕРНУЮ ШИХТУ НА ИЗНОС ПЕРИКЛАЗОУГЛЕРОДИСТОЙ ФУТЕРОВКИ	39
<i>Филатов М. А., Левченко Э. П., Карпук И. А., Зубков В. Е., Кащеев А. В.</i> ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СПОСОБ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ПРОБОПРИГОТОВЛЕНИЯ В АГЛОМЕРАЦИОННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	47

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>Будзило Е. Е., Горовая Н. А.</i> К ВОПРОСУ КАЧЕСТВЕННОГО ПРОВЕДЕНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (НА ПРИМЕРЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОКРАСКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КОПРА ШАХТЫ им. С. ТЮЛЕНИНА ГУП ЛНР «УГЛЕРЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ»)	55
<i>Николаева Е. К., Гречишкина Е. В.</i> ТЕРМОМОДЕРНИЗАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ЛАБОРАТОРНОГО КОРПУСА ДонГТУ	61

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Еронько С. П., Ткачёв М. Ю., Понамарёва Е. А., Сидоров В. А., Ошовская Е. В.</i> ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ ПОГЛОЩЕНИЯ УПРУГИХ ВОЛН ОГНЕУПОРАМИ КОВШОВОГО ЗАТВОРА В ПРОЦЕССЕ ВИБРАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	69
<i>Шаповалов В. И., Чекалов А. Н., Лавренчук К. П., Стародубов С. Ю.</i> ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ С РК-ПРОФИЛЕМ В ЦИКЛЕ РАБОТЫ ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНЫХ АВТОМАТОВ	78
<i>Чебан В. Г., Зубков В. Е., Шаповалов В. И.</i> МЕМБРАННЫЙ АППАРАТ С КЛИНООБРАЗНЫМИ НАПОРНЫМИ КАНАЛАМИ	85
<i>Кучма С. Н., Стародубов С. Ю.</i> ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЭЛИНВАРНЫХ СПЛАВОВ	92
<i>Жильцов А. П., Челядина А. Л.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРУЗОЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИВОДА МОТАЛОК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА ХОЛОДНОКАТАНЫХ ПОЛОС	99