

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

<i>Ларченко В. Г., Шпакова А. О.</i> ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ ОСЕДАНИЙ ГОРНЫХ ПОРОД ОТ ВЛИЯЮЩИХ ФАКТОРОВ ...	5
<i>Шульгин П. Н.</i> 300-ЛЕТИЕ ОСВОЕНИЯ ДОНЕЦКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО БАССЕЙНА (ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГОРНОГО ДЕЛА В ДОНБАССЕ)	11

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<i>Рябичева Л. А., Коробко Т. Б., Дядичев А. В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ ПРИ ВЫДАВЛИВАНИИ ПОЛЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПОРОШКОВОЙ ПОРИСТОЙ ЗАГОТОВКИ	21
<i>Бабанин А. Я., Чухаркин А. В.</i> УПРОЧНЯЮЩАЯ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ НАПЛАВКА КЛАПАНОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ..	26
<i>Снитко С. А., Денищенко Н. П., Яковченко А. В., Денищенко П. Н.</i> РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОКАТКИ КРУГЛЫХ ПРОФИЛЕЙ	32
<i>Диментьев А. О., Должиков В. В., Михайлюк Г. Д., Карнов А. В.</i> ИССЛЕДОВАНИЯ СВЯЗЕЙ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛАВКИ С ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ХОДА ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ РАЗЛИЧНОГО ОБЪЕМА	46

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>Псюк В. В., Антошина Т. В., Псюк М. Ю., Никишина И. А.</i> ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ СОРТОПРОКАТНОГО ЦЕХА ФИЛИАЛА № 12 ЗАО «ВНЕШТОРГСЕРВИС»	55
<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»	65
<i>Гречишкина Е. В., Псюк В. В.</i> ВЫЯВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА МОНТАЖНО-ДЕМОНТАЖНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ЗАМЕНЕ ПОКРЫТИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	71

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Харламов Ю. А., Петров П. А., Козачишен В. А., Изюмов Ю. В.</i> ДЕТОНАЦИОННО-ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УСТРОЙСТВА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. СООБЩЕНИЕ 1. ГАЗОВАЯ ДЕТОНАЦИЯ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ДВИГАТЕЛЯХ И ЭНЕРГЕТИКЕ	81
<i>Левченко Э. П., Вишневецкий Д. А., Зинченко А. М., Левченко О. А., Мороз В. В.</i> ОСОБЕННОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОВАЛКОВЫХ ЗУБЧАТЫХ ДРОБИЛОК ГОРЯЧЕГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО АГЛОМЕРАТА	93