

ЗМІСТ

НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ

<i>Леонов А. О.</i> ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РОЗПІРНО-ПІДДАТЛИВОГО КРІПЛЕННЯ ..5	
<i>Сіидов В. М., Гришко Н. В.</i> ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ УЩІЛЬНЕННЯ ОБВАЛЕНИХ ПОРІД	15

МЕТАЛУРГІЯ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

<i>Рябічева Л. О., Коробко Т. Б., Бабіч І. М.</i> ВПЛИВ ШВИДКОСТІ ДЕФОРМАЦІЇ НА НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН ПОРОШКОВИХ ПОРИСТИХ ЗАГОТОВОК ПІД ЧАС РКК-ПРЕССУВАННЯ	25
<i>Бабанін А. Я., Пономаренко О. Г., Первухін Д. В.</i> СТРУКТУРНО-ХІМІЧНИЙ СТАН НЕМЕТАЛЕВИХ ВКЛЮЧЕНЬ, ЩО УТВОРЮЮТЬСЯ, В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОСЛІДОВНОСТІ ПРИСАДКИ РОЗКИСЛЮВАЧІВ	33
<i>Тюляєв Д. В., Куберський С. В., Пономаренко О. Г., Тюляєв О. В.</i> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ДОБАВОК АГЛОМЕРАТУ В КОНВЕРТЕРНУ ШИХТУ НА ЗНОШЕННЯ ПЕРИКЛАЗОВУГЛЕЦЕВОЇ ФУТЕРОВКИ	39
<i>Філатов М. А., Левченко Е. П., Карпук І. А., Зубков В. Є., Кащєєв А. В.</i> ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ СПОСІБ ПОДРІБНЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ПРОБОПРИГОТУВАННЯ В АЛОМЕРАЦІЙНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	47

БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

<i>Будзило О. Є., Горова Н. А.</i> ДО ПИТАННЯ ЯКІСНОГО ПРОВЕДЕННЯ РЕМОНТНИХ ОЗДОБЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ (НА ПРИКЛАДІ ОБСТЕЖЕННЯ ПОФАРБУВАННЯ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ КОПРА ВВК ШАХТИ ім. С. ТЮЛЕНІНА ДУП ЛНР «ВУГЛЕРЕСТРУКТУРІЗАЦІЯ»)	55
<i>Ніколаєва О. К., Гречишкіна О. В.</i> ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЯ ЗОВНІШНІХ СТІН ЛАБОРАТОРНОГО КОРПУСУ ДонДТУ	61

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАШИНОЗНАВСТВО

<i>Єронько С. П., Ткачов М. Ю., Понамарьова О. О., Сидоров В. А., Ошовська О. В.</i> ОЦІНКА ІНТЕНСИВНОСТІ ПОГЛИНАННЯ ПРУЖНИХ ХВИЛЬ ВОГNETРИВАМИ КОВШОВОГО ЗАТВОРУ В ПРОЦЕСІ ВІБРАЦІЙНОГО ВПЛИВУ	69
<i>Шаповалов В. І., Чекалов О. М., Лавренчук К. П., Стародубов С. Ю.</i> ДОДАТКОВИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБРОБКИ ПОВЕРХОНЬ З РК-ПРОФІЛЕМ У ЦИКЛІ РОБОТИ ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНИХ АВТОМАТІВ	78
<i>Чебан В. Г., Зубков В. Є., Шаповалов В. І.</i> МЕМБРАННИЙ АПАРАТ З КЛИНОПОДІБНИМИ НАПІРНИМИ КАНАЛАМИ	85
<i>Кучма С. М., Стародубов С. Ю.</i> ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТЕРМОМЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ЕЛІНВАРНИХ СПЛАВІВ	92
<i>Жильцов О. П., Челядіна А. Л.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИВОДА МОТАЛОК ТЕХНОЛОГІЧНИХ АГРЕГАТІВ В УМОВАХ ВИРОБНИЦТВА ХОЛОДНОКАТАНИХ СМУГ	99