

ЗМІСТ

Я. Ковальчук, М. Бобик , О. Рибачок, А. Бойчук	1
ДЕФОРМУВАННЯ ЗВАРНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ФЕРМИ ПРИ ДІЇ ТЕПЛОВИХ ВПЛИВІВ	
Ю. Пиндус, А. Сорочак	2
ВПЛИВ АСИМЕТРІЇ ЦИКЛУ НАВАНТАЖЕННЯ НА ШВИДКІСТЬ І МІКРОМЕХАНІЗМИ РОСТУ ВТОМНИХ ТРИЩИН У МАТЕРІАЛІ ОСЕЙ КОЛІСНИХ ПАР ЛОКОМОТИВІВ	
О. Конончук	4
ЗГИНАЛЬНІ ЗАЛІЗОБЕТОННІ ЕЛЕМЕНТИ, ПІДСИЛЕНІ ВУГЛЕПЛАСТИКАМИ ЗА ДІЇ МАЛОЦИКЛОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ	
В. Сушинський, Г. Крамар	6
МІКРОСТРУКТУРА І МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ ВИХІДНИХ НАНОПОРОШКІВ	
В. Каспрук, В. Куц	7
ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ РОЗДІЛЕННЯ ПИЛО ГАЗОВОЇ СУМІШІ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	
М. Пилипець, Б. Бригадир	8
ЗМІЦНЕННЯ СПІРАЛЕЙ ШНЕКІВ	
Б. Гевко, М. Кіндзерський	10
ДОСЛІДЖЕННЯ ШОРСТКОСТІ ПОВЕРХНІ ПРИ РОЗТОЧУВАННІ ГВИНТОВИХ ГОФРОВАНИХ ЗАГОТОВОК	
В. Дзюра, С. Гуменюк	11
КОНТРОЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАМІРУ ПАРАМЕТРІВ ШНЕКІВ	
Б. Гупка, Л. Данильченко	12
ТЕРТЯ ПРИ РІЗАННІ МЕТАЛІВ. МАСШТАБНИЙ ЧИННИК	
Л. Данильченко, Ю. Сивуля	14
ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗМУ МІЖКРИСТАЛІЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ЗАГОТОВОК В ПРОЦЕСАХ ЇХ ФОРМОУТВОРЕННЯ ПЛАСТИЧНИМ ДЕФОРМУВАННЯМ	
Л. Данильченко, А. Матвійчук	15
ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДІВ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ПЛАСТИЧНИМ ДЕФОРМУВАННЯМ	
О. Данилюк, І. Данилюк	17
МОДЕЛЮВАННЯ ГІДРОДИНАМІКИ РУХУ ПОТОКІВ В МАСООБМІННО-СЕПАРАЦІЙНИХ КОНТАКТНИХ СЕКЦІЯХ	
Б. Капаціла	18
ВИЗНАЧЕННЯ МАСИ І ПЛОЩІ ПОВЕРХНІ ДЕТАЛІ В СЕРЕДОВИЩІ AUTOCAD	
Ю. Капаціла, В. Цимбалістий	19
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ МЕХАНІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА, ОСНАЩЕНИХ ГВИНТОВИМИ ПРИСТРОЯМИ	

О. Лань	20
ТЕХНОЛОГІЧНЕ СПОРЯДЖЕННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПІВМУФТ РОБОЧИХ ОРГАНІВ СЕКЦІЙ ГНУЧКИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ	
М. Левкович, В. Басарабович	22
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОСИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ РОЗТОЧУВАННЯ ВНУТРІШНІХ СФЕРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ В ЗАГОТОВКАХ ІЗ ЧАВУНУ	
М. Левкович, Р. Лотоцький, Б. Капаціла	23
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОСИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ РОЗТОЧУВАННЯ ВНУТРІШНІХ СФЕРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ В ЗАГОТОВКАХ ІЗ СТАЛІ 45	
В. Дзюра, Є. Лучків	24
НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН ПОВЕРХНІ ОПРАВИ ІНСТРУМЕНТУ	
Л. Данильченко, Б. Гупка	26
ЗМІЦНЕННЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ПОВЕРХНЕВИМ ПЛАСТИЧНИМ ДЕФОРМУВАННЯМ	
Р. Шпак, О. Скальський	28
ІНЕРЦІЙНИЙ НАТЯЖНИЙ ПРИСТРІЙ	
О. Шаблій, Ч. Пулька, В. Гаврилюк, В. Сенчишин, В. Груша	29
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ПРИ ІНДУКЦІЙНОМУ НАПЛАВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ З УРАХУВАННЯМ ТЕПЛОВОГО ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ЕКРАНІВ	
Ч. Пулька, В. Сенчишин, В. Гаврилюк, М. Шарик	30
УСТАНОВКА ДЛЯ ВІБРОІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ФАСОННИХ ДИСКІВ	
Ю.Рудяк, М.Підгурський	31
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТНОГО НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ДЛЯ ТОНКИХ ОБОЛОНОК З ТРІЩИНАМИ	
М. Грещук, М. Підгурський	33
ФАЗОВІ ТА СТРУКТУРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ В ЗВАРНИХ З'ЄДНАННЯХ КОНСТРУКЦІЙНИХ СТАЛЕЙ	
В. Фостик; О. Римар	34
ОЦІНКА РОЗПОДІЛУ ПОЗДОВЖНИХ ДЕФОРМАЦІЙ В ЗОНІ ТЕРМІЧНОГО ВПЛИВУ ЗВАРНОГО ШВА В СТАЛІ МАРКИ Х20Н16Т6	

