

ЗМІСТ

1	Р. Vasylyuk STRUCTURE-PHASES TRANSFORMATION OF THE Fe-Cr ALLOYS	5
2	Ю. Пиндус, О. Конончук ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ЗГИНАЛЬНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ПІДСИЛЕНИХ ВУГЛЕЦЕВИМ ПОЛОТНОМ	7
3	Д. Баран, Р. Бішак, І. Окіпний, Р. Грицеляк ВПЛИВ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР НА ЗАКОНОМІРНОСТІ ДЕФОРМУВАННЯ ТА УДАРНУ В'ЯЗКІСТЬ МАТЕРІАЛУ РОЛИКА МБЛЗ	9
4	Я. Ковальчук, Н. Шингера, О. Качка МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ КРОКВЯНОЇ ФЕРМИ	10
5	Л. Побережний, П. Марущак, У. Поливана, В. Фостик МЕТОДИКА І ДЕЯКІ РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНЮВАННЯ ПОШКОДЖЕНОСТІ ТРУБ МОРСЬКОГО ГАЗОПРОВОДУ ЗУМОВЛЕНОЇ ВКЛАДАННЯМ	11
6	М. Підгурський, В. Слободян ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО ТА ГРАНИЧНОГО СТАНУ БАЛОК З РІЗНОЮ ПЕРФОРАЦІЄЮ СТІНКИ	13
7	І. Підгурський МЕТОДИКА ТА РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ КІН ДЛЯ ПОВЕРХНЕВИХ ПІВЕЛПТИЧНИХ ТРІЩИН В ЗОНАХ ВПЛИВУ КОНСТРУКТИВНИХ КОНЦЕНТРАТОРІВ НАПРУЖЕНЬ	14
8	Б. Гевко, В. Клендій, Т. Навроцька ГВИНТОВИЙ ШАРНІРНО-СЕКЦІЙНИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН	15
9	М. Пилипець, І. Кучвара ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОФІЛЬНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК ТІЛ ОБЕРТАННЯ	17
10	М. Пилипець, В. Паньків ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СПІРАЛЕЙ ШНЕКІВ	19
11	О. Ляшук, І. Колеснік ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМОБІЛЯ З УДОСКОНАЛЕННЯМ СТЕНДА ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ ДВИГУНА	20
12	Ю. Капаціла, Б. Капаціла ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ	21
13	Ів.Гевко, А. Гупка ШНЕКОВІ ОЧИСНИКИ ДИСКОВИХ КОПАЧІВ КОРЕНЕПЛОДІВ З Г-ПОДІБНИМИ СПІРАЛЯМИ	23
14	І. Гевко, І. Шуст УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ТЕЛЕСКОПІЧНОГО ГВИНТОВОГО ЗАВАНТАЖУВАЧА	25
15	М. Дичковський МІЖОПЕРАЦІЙНІ ТРАНСПОРТНО-ЗАВАНТАЖУВАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ З ПНЕВМОВІБРОПРИВОДОМ ДЛЯ МЕХАНООБРОБЛЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА	26

16	О. Катрич, І. Гевко ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАВИВАННЯ ГВИНТОВИХ СПІРАЛЕЙ ОБЕРТОВОЮ ВТУЛКОЮ	27
17	М. Левкович, Ю. Тарасюк РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТРАНСПОРТУВАННЯ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ ГВИНТОВИМ ЗАВАНТАЖУВАЧЕМ	28
18	Ю. Павельчук, Ю. Тарасюк, В. Клендій, Т. Навроцька КОНТРОЛЬНІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ ЗАМІРУ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ	30
19	Л. Данильченко, А. Матвійчук ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ НА ТОЧНІСТЬ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ	32
20	Л. Данильченко, В. Бобрик СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕНСИВНОГО ЗМІЦНЕННЯ МЕТАЛУ НАВКОЛО ОТВОРІВ У ЛИСТОВИХ ЗАГОТОВКАХ	33
21	М. Стахів, І. Козбур ВИКОРИСТАННЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДУ ВИМІРЮВАННЯ В'ЯЗКОСТІ РОЗЧИНІВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХОНЬ	34
22	М. Дичковський, А. Парійчук ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОФІЛЬНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК	35
23	А. Дячун, Д. Бурак АНАЛІЗ МЕТОДІВ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ГВИНТОВИХ ГОФРОВАНИХ ЗАГОТОВОК	36
24	М. Паньків, І. Гірняк БЕЗВІДХОДНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ТОНКОЛИСТОВИХ ДИСКОПОДІБНИХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	37
25	П. Босюк, М. Левкович ПОВОРОТНИЙ ХРАПОВИЙ МЕХАНІЗМ ПОДВІЙНОЇ ДІЇ	38
26	Т. Бартош, С. Воробель ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ СТРІЧКОВИХ КОНВЕЄРІВ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ФЛАКОНІВ У ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ГАЛУЗІ	40
27	В. Каспрук, В. Куц ЗАСТОСУВАННЯ ВИХРОВОГО ПИЛОВЛОВЛЮВАЧА НА ПІДПРИЄМСТВАХ БУДІВЕЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	41
28	Ч. Пулька, В. Сенчишин, В. Гаврилюк ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ	42
29	І. Халабуда, Б. Береженко РОЗРОБКА МЕТОДИК ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ПЛОСКИХ ДЕТАЛЕЙ	44

30	Р. Куцло ДОСЛІДЖЕННЯ З'ЄДНАННЯ БІМЕТАЛУ Fe-Al ОТРИМАНОГО ЗВАРЮВАННЯМ ВИБУХОМ	45
31	В. Лясківський ВПЛИВ ЗАХИСНИХ ГАЗІВ CO ₂ + O ₂ НА ПРОЦЕС ЗВАРЮВАННЯ	46
32	В. Зелінський ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ШВА ПРИ ІМПУЛЬСНО- ДУГОВОМУ ЗВАРЮВАННІ	47
33	О. Король, Б. Береженко ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТОМОЇ ПОТУЖНОСТІ ТЕПЛОВИХ ДЖЕРЕЛ В ПРИ ІНДУКЦІЙНІМ НАГРІВАНІ ЦИЛІНДРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ	48
34	В. Лазарюк, Р. Сольник, А. Макар МЕТАЛУРГІЙНІ ПРОЦЕСИ ПРИ ЗВАРЮВАННІ У СЕРЕДОВИЩІ ЗАХИСНИХ ГАЗОВИХ СУМІШЕЙ З КИСНЕМ	50