

ЗМІСТ

Разработка технологического процесса повышения эксплуатационной стойкости тонкостенного инструмента	
Скобло Т. С., Сидашенко А.И., Романюк С. П. Гаркуша И. Е., Таран В.С., Незовибатько Ю.Н.	3
Системы охлаждения высокотемпературного агрегата ванного типа	
Селихов Ю.А., Коцаренко В.А., Жилин Д.А., Лузан С.А., Лузан А.С., Захаров С.Н.	10
Влияние свойств длинномерных деталей на оценку их износостойкости	
Рублёв В.И.	19
Дослідження кінематики зернового матеріалу у гвинтовому конвеєрі із обертовим кожухом	
Рогатинський Р.М., Дячун А.Є., Вар'ян А.Р.	24
Підвищення ресурсу плугів та відвалів в умовах їх використання, що викликають променевидне зношення	
Василенко М.О., Калінін О.Є.	32
Количественный метод определения обводненности дизельного топлива	
Калюжний А.Б., Платков В.Я.	36
Дослідження силових характеристик процесу завальцювання кульок	
Білик С.П., Диня В.І., Фльонц О.І., Семенів І.І.	42
Разработка методики оценки культиваторных лап и их состояния после эксплуатации	
Рыбалко И.Н.	46
Использование вибрационных технологий для улучшения показателей обрабатываемости материалов	
Лысенко С.В.	52
Нове технологічне оснащення для відновлення і виготовлення внутрішніх поверхонь різьбових деталей	
Клендій В.М., Фльонц І.В., Марчук Н.М.	60
Технология восстановления трещинообразования корпусных деталей при их производстве	
Сайчук А.В.	64
Обгрунтування параметрів копачів коренеплодів	
Білик С.Г., Диня В.І., Гудь В.З., Фльонц О.В.	69
Дослідження перехідних процесів в коробці змінних передач мобільного енергетичного засобу	
Калінін Є.І., Шуляк М.Л., Шевченко І.О.	73
Обгрунтування параметрів патрона для нарізання різі	
Комар Р.В., Дубиняк Т.С., Яким І.С., Марчук М.І.	80

Синтез телескопічних гвинтових конвеєрів	
Гевко Ів.Б., Гудь В.З., Шуст І.М., Мельничук А.Л.	85
Стенд для дослідження характеристик піднімально-транспортних лебідок	
Пік А.І., Фльонц І.І., Мельничук С.Л.	92
Техніко-економічне обґрунтування вибору способу виготовлення вигнутого профілю на гвинтових спіралях	
Гевко Ів.Б., Гарматюк О.О., Нагорняк Г.С., Гупка А.Б., Гевко О.-М.І.	97
Шнековий патрон з гвинтовими затискними елементами	
Гурик О.Я., Навроцька Т.Д., Клендій М.І.	104
Ресурсозберігаючі технології нанесення упрочнюючих і захисних покриттів поверхностей трення сталевих деталей машин	
Тарельник В.Б., Коноплянченко Е.В., Марцинковский В.С., Косенко П.В., Антошевский К.	109
Дослідження технологічного процесу змішування гвинтовим шарнірно-секційним робочим органом	
Ляшук О.Л., Клендій В.М., Навроцька Т.Д.	119
Сучасні каркасні будівлі і споруди з металоконструкцій для підприємств технічного сервісу	
Марченко М.В., Квітчатий С.М.	124
Синтез розточних головок для формоутворення канавок в корпусних деталях машин	
Гевко Іг.Б., Босюк П.В., Казмірчук П.В., Навроцька Т.Д.	130
Экономическая оценка качества среднего икапитального ремонта оборудования	
Бантковский В.А., Иванов В.И., Ближнюков Р.О.	143
Синтез гвинтових транспортно-технологічних механізмів з транспортуючими кожухами	
Рогатинський Р.М., Гевко Ів.Б., Дячун А.Є., Вар'ян А.Р.	149
Прогрессивные направления повышения эксплуатационной стойкости валков изхромоникелевого чугуна	
Автухов А.К.	156
Розрахунок економічного ефекту від збільшення гамма-відсоткового ресурсу стійки культиватора	
Власовець В.М., Заєць В.М.	170
Оценка степени неоднородности карбидов гетерогенных сплавов методом оптико-математического анализа при помощи изменчивости условных цветов	
Скобло Т.С., Ключко О.Ю., Белкин Е.Л., Тришевский О.И.	174