

ЗМІСТ

Гевко Б.М., Ляшук О.Л., Клендій В.М., Мельничук С.Л. Динамічна модель роботи піднімально-транспортної лебідки.....	7
Гевко Ів.Б., Дячун А.Є., Ляшук О.Л., Кондратюк Д.Г., Дмитренко В.П. Комплексні експериментальні дослідження виготовлення кормової суміші для тваринництва.....	13
Горач О.О., Тіхосова Г.А., Князев О.В. Аналіз розвитку технічного текстилю у світі.....	25
Денисюк В.Ю., Симонюк В.П., Пташенчук В.В. Технологічне забезпечення ріжучої здатності переривчастих абразивних кругів на операціях шліфування роликів.....	30
Дмитрієв Д.О., Рачинський В.В., Півень С.М. Застосування верстатів каркасних компоновок для обробки складних деталей поверхневим пластичним деформуванням.....	36
Заблюцький В.Ю., Дахнюк О.П. Аналіз способів технологічного забезпечення регламентованих показників якості функціональних поверхонь	44
Коробко А.І., Подригало М.А., Назарько О.О., Радченко Ю.А. Експериментально-аналітичний метод вимірювання кута поперечної статичної стійкості колісних машин.....	49
Коротун М.М., Денисенко Ю.О. Застосування терміну «envelope requirement» для конусних з'єднань.....	53
Y. Lapchenko Measurement of parameters of inductors-electromagnets of magnetic therapy devices.....	60
Лебедев В.Г., Клименко Н.Н., Луговская Е.А., Чумаченко Т.В. Математическое моделирование автоматического управления контактной температурой шлифования.....	65
Лясота О.М., Зварич Н.М. Засоби підвищення ефективності переробки твердих побутових відходів.....	70
Марчук В.І., Марчук І.В., Ештеівілі А.М. Модель стабілізації високочастотних коливних процесів в динамічній системі круглого врізного шліфування.....	75
Марчук В.І., Марчук І.В., Караченцев В.Є. Забезпечення єдності вимірювань медичної техніки з нормованими метрологічними характеристиками	83
Марчук В.І., Равенець Л.М., Масечко І.В. Закон "Про метрологію та метрологічну діяльність" як передумова реформам в Україні...	88
Марчук І.В. До встановлення параметрів теплообміну в умовах мікроклімату інкубаторів для новонароджених немовлят.....	91
Марчук І.В., Ештеівілі А.М., Шишко К.В. Зв'язок поверхневого шару з експлуатаційними властивостями деталей.....	97
Мельник С.А. Аналіз електронейроміографічних та біохімічних показників при діабетичній полінейропатії.....	102
Мороз С.А., Приступа С.О., Дужич Б.С. Аналіз формування напруженого стану поверхневого шару деталей на фінішних операціях.....	106
Приступа С.О. Оптимізація багатоінструментальних операцій механічного оброблення деталей машин за різними критеріями.....	112
L. Ravenets, I. Marchuk, S. Grinyuk, A.M. Eshteivi Technological processing system superfinishing raceways rings roller bearings.....	121

Рудик В.Ю., Рудик Т.О., Поліщук О.Б.

Зворотний зв'язок в апаратах магнітотерапії..... 126

Тележинський Д.В., Білокінь С.О., Андрієнко В.О., Антонюк В.С.

Енергетичний теплообмін в зоні контакту зонда атомно-силового мікроскопа з досліджуваною поверхнею..... 132

А. Tkachuk, O. Dahnnyuk

Analysis of opportunities aimed formation of quality indicators for details machining operations..... 138

Федорчук-Мороз В.І., Вісин О.О., Бондарчук Л.Ф.

Психофізіологічні аспекти виробничого травматизму педагогів..... 143

Швец С.В.

Влияние метода заточки спиральных сверл на их эксплуатационные характеристики..... 148

Яценко І.В., Антонюк В.С., Гордієнко В.І., Кириченко О.В., Ващенко В.А., Холін В.В.

Підвищення надійності лазерних медичних приладів шляхом фінішної електронно-променевої обробки торцевих поверхонь їх світловодів..... 154