

Зміст

<i>І.Г. Грабар, Д.А. Дерев'янка, С.М. Герук</i> Вплив чинників післязбиральної обробки зерна на якість насінневого матеріалу.....	3
<i>І.Г. Грабар, Д.А. Дерев'янка, С.М. Герук</i> Вплив обмолоту на посівні якості зерна пшениці, жита, та інших зернових	6
<i>Б.И. Бутаков, А.В. Зубехина</i> Влияние жесткости технологической системы при обкатывании роликами деталей на их точность	9
<i>М.А. Маковский, А.В. Королькевич, В.С. Шевченко</i> Математическое моделирование гидропривода оборотного плуга.....	21
<i>С.І. Осадчий</i> Автоматизація динамічного проектування оптимальних багатовимірних робастних систем стохастичної стабілізації рухомих об'єктів.....	25
<i>В.П. Ковбаса , В.В. Ярошенко</i> Про критерій міцності та співвідношення між компонентами напружень сипкого середовища.....	35
<i>С.А. Мартиненко, Т.М. Ауліна</i> Пневматичний висів зернових культур.....	40
<i>Т.С. Скобло, А.И. Сидашенко, Р.В.Ридный, В.М. Власовец</i> Повышение твердости покрытия микролегированием и оптимизацией параметров их нанесения.....	45
<i>Т.С. Скобло, М.В. Марченко</i> Влияние напряжений от неметаллических включений на показания коэрцитивной силы.....	51
<i>О.Д. Криськов, Т.В. Дяченко</i> Розробка алгоритму автоматизованого призначення допоміжного часу у серійному виробництві.....	55

<i>І. М. Хоменко, М. В. Кіндрачук, А. К. Кобринець</i> Метод розрахунку радіального підшипника ковзання з незмінним положенням лінії центрів підшипника і вала.....	61
<i>В.О. Кондратець, А.М. Мацуї</i> Експериментальне дослідження умов вимірювання параметрів рідкого матеріалу у завиткових живильниках.....	64
<i>Б.Б. Кришкін, П.В. Мельник</i> Прогнозування експлуатаційних параметрів деталей сільськогосподарських машин, отримуваних холодним висаджуванням.....	69
<i>В. В. Мошнягул, Б. Є. Надворний, Т. Г. Сабірзянов М. В. Новіков</i> Шляхи комплексної переробки електропічного шлаку феронікелевого виробництва.....	75
<i>О.В. Оришака, В.В. Гончаров, А.М. Артюхов, В.О. Оришака</i> Теоретичне дослідження подільчо-формуючих постачальних пристроїв машин для завантаження сипких матеріалів.....	86
<i>Т. Г. Сабірзянов, І.Т. Сабірзянов</i> До питання про потужність перемішування сталеплавильної ванни під час чистого кипіння.....	93
<i>О.К. Дідик, М.С. Віхрова</i> Ідентифікація параметрів динаміки руху зернозбирального комбайну за даними експерименту.....	99
<i>А.А. Шиян, С.В. Сорокун</i> Моделювання впливу навчання операторів на ефективність багатостадійних технологічних процесів.....	103
<i>Б.Б. Кришкін, Д.В. Москаленко</i> Інженерний моніторинг точності процесів багатопозиційного холодного об'ємного штампування.....	109
<i>Е.И. Чемерис</i> Методологические принципы создания надежных конструкций прецизионных разделительных твердосплавных штампов.....	115
<i>Ф.І. Василенко, В.В. Свяцький, Л.П. Свяцька</i> Керування якістю деталей, отриманих із склонаповнених поліамідів в ультразвуковому полі.....	120

<i>В.І. Носуленко, П.М. Великий, Ю.М. Гаращенко</i> Технологічні характеристики процесу поділу пруткового металу на мірні заготовки способом розмірної обробки електричною дугою.....	125
<i>Г.О. Глобенко, С.М. Лещенко, Д.І. Петренко, Т.А. Коцур</i> Деякі аспекти виробництва круп.....	132
<i>Д.Ю. Артеменко, О.С. Магопець, П.М. Соломашенко</i> Дослідження і розробка удосконаленої конструкції сошника просапної сівалки.....	136
<i>В.О. Кондратець, М.О. Карчевська</i> Теоретичне дослідження системи з падаючим тілом при ідентифікації зразків твердого.....	142
<i>М.П. Артёмов</i> До дослідження динаміки колісного сільськогосподарського машинно-тракторного агрегату.....	151
<i>Е.К. Соловых, Б.А. Ляшенко</i> Оптимізація технологій поверхностного упрочнення по критеріям прочності.....	155
<i>С.І. Шмат, В.В. Гончаров, В.А. Дейкун</i> Удосконалений сошник прямого посіву зернових культур.....	159
<i>О.М. Гайденко</i> Дослідження роботи важільно-амортизаційного прижимного пристрою поршневого ущільнювача.....	164
<i>В.А. Гончар, В.Г. Каплун</i> Підвищення довговічності матеріального циліндра екструдера для переробки фуражного зерна з добавками сапоніту.....	169
<i>К.Д. Матвеев, П.Г. Лузан, Р.В. Кісільов, В.О. Матвеева, О.В. Гончар</i> Обґрунтування конструктивних параметрів і режимів роботи лопатевої мішалки.....	173
<i>М.В. Красота, А.М. Артюхов, І.В. Шепеленко, В.О. Дубовик</i> Дослідження впливу параметрів циліндричних електродів на формування покриттів при контактному наварюванні порошків.....	179
<i>В.Н. Кропивный, И.В. Шепеленко, В.В. Черкун</i> Структура поверхностного слоя цапф шестерен шестеренных насосов при	

обработке ФАБВО.....	185
<i>В.С. Ивашко, В.К. Ярошевич, С. А. Довжук, Ф.Й. Златопольский, В. Н. Яронуд</i>	
Триботехнические исследования борсодержащих материалов нанесенных газотермическим методом для упрочнения и восстановления деталей сельскохозяйственной и автомобильной техники.....	189
<i>В.С. Ивашко, В.К. Ярошевич, А.В. Татаров, В.М. Лопата</i>	
Система автоматизированного проектирования технологических процессов ремонта и восстановления деталей машин.....	193
<i>М.В. Красота, С.О. Магопець, О.В. Бевз, І.В Шепеленко</i>	
Особливості вимірювання компресії бензинових двигунів при діагностуванні.....	198
<i>С.І. Осадчий, Ю.В. Версаль</i>	
Дослідження залежності між температурою молока та температурою навколишнього повітря для побудови системи підтримки прийняття рішень про фізіологічний стан лактуючих корів.....	203
<i>О.Й. Мажейка</i>	
Проектування інструменту для різних методів обробки пластично-поверхневим деформуванням.....	210
<i>С.О. Магопець, О.В. Бевз</i>	
Дослідження впливу внутрішнього опору системи випуску відпрацьованих газів на ефективні показники роботи.....	216
<i>В. І. Носуленко, О. С. Чумаченко</i>	
Розмірна обробка електричною дугою багат шарових листових деталей.....	223
<i>Б.В. Гупка</i>	
Трибологічна надійність важко навантажених пар тертя сільськогосподарських машин. Метод дослідження.....	228
<i>С.А. Заболотний</i>	
Технологія наплавлення отворів зі зменшеними температурними похибками.....	235
<i>А.П. Кравченко, О.П. Сакно</i>	
К анализу методов оценки надежности автомобильных шин при устойчивом движении легкового автомобиля.....	240

<i>Г.В. Дьяченко, Д.В. Боженко</i> Прогнозирование роли централизованного диагностирования автотранспортных средств АПК на региональных диагностических комплексах.....	244
<i>Л.Г. Віхрова, В.А. Бісюк, Є.П. Босов</i> Математичні основи процесу індукційного нагрівання деталей машин і наплавлення композиційних покриттів.....	248
<i>О.Й. Мажейка, О.Б. Чайковський, А.Н. Лутай</i> Зміцнення деталей сільськогосподарських машин сучасними технологіями.....	253
<i>А.М. Кириченко</i> Матрица жорсткості просторових механізмів паралельної структури з пружними ланками.....	256
<i>Т.Н. Замота, Р.В. Зорин</i> Определение выхода по току при ЭХМП сопряжения вал- вкладыш при наличии макрогеометрических отклонений.....	263
<i>С.В. Поперешняк</i> Проблеми технічного перекладу в сільськогосподарському машинобудуванні та система управління, реєстрації та контролю послуг перекладу в комп'ютерній мережі.....	269
<i>В.А. Войтов, М.В. Карнаух, О.Б. Калюжний, М.С. Даценко</i> Дослідження особливостей фільтрації біодизеля через паперові фільтри тонкої очистки дизельних двигунів.....	282
<i>Б.И. Бутаков, Д.Д. Марченко, А.В. Зубехина</i> Обкатывание роликами как метод повышения качества деталей машин.....	287
<i>О.Д. Криськов, Т.В. Дяченко</i> До розробки алгоритму призначення допоміжного часу за умов серійного виробництва.....	296
<i>В.П. Ковбаса, А.Ю. Ліннік</i> Результати польових експериментальних досліджень ротаційного доочисника голівок коренеплодів.....	302

В.П. Ковбаса, В.В. Ярошенко

Розподіл напружень у сипкому середовищі обмеженому стінками споруди
силосного типу.....314

В.С. Ловейкін, Л.С. Шимко, В.В. Ярошенко

Огляд досліджень витоку сипких матеріалів.....324