

Зміст

<i>Л.М. Тіщенко</i> Дослідження вібраційного впливу плоского решета на шар зернової суміші	3
<i>І.В. Головач, В.Г. Присяжний</i> Втрати гички цукрового буряку роторним гичкорізальним апаратом.....	9
<i>Б.І. Котов, Р.А. Калініченко, М.І. Ліпунов</i> Аналітичне визначення динамічних тепловологісних режимів зерносушарок безперервної дії.....	17
<i>М.О. Свірень, О.К. Дідик, М.С. Мірошніченко</i> Аналіз якості автоматизованої системи стабілізації потоку хлібної маси зернозбирального комбайну.....	24
<i>А.Н. Леженкин</i> Технология уборки очесанной соломы.....	28
<i>Б.І. Котов, В.О. Грищенко</i> Моделювання динамічних режимів насипу рослинної продукції при фільтрації повітря, як об'єкта автоматизації з розподіленими параметрами.....	34
<i>Н.А. Дубчак</i> Дослідження процесу взаємодії коренеплодів з витком шнека очисника.....	41
<i>О.М. Васильковський, С.М. Лещенко, Д.І. Петренко, С.М. Мороз, А.С. Кожанова</i> Обґрунтування параметрів аспірації відцентрового пневморешітного сепаратора зерна.....	49
<i>В.О. Колбасін, Б.А. Волик, В.О. Дубовик</i> Лабораторні дослідження полицевого робочого органа для використання в системі рекультивації ґрунту.....	53
<i>О.М. Леженкін, С.В.Головін</i> Визначення узагальнених сил діючих на обчісуючий модуль для збирання рицини.....	59
<i>О.В. Нестеренко, Д.В. Богатирьов, В.А. Онопа, В.П. Якімцов</i> Обґрунтування раціональної форми направляючої поверхні живильного пристрою для пневмосепарації зерна.....	65
<i>Б.І. Котов, М.Г. Пастушенко, С.П. Степаненко</i> Дослідження ефективності вібровідцентрової сепарації зерна на ступінчасто-конічному решеті методом планування експериментів.....	70
<i>К.Є. Цизь, Р.В. Кірчук</i> Дослідження процесу та пошук шляхів інтенсифікації сушіння насіння сої.....	75
<i>В.М. Барановський</i> Транспортно-технологічні системи викопувальних робочих органів адаптованої коренезбиральної машини.....	79

<i>М.О. Василенко, О.В. Соколенко, В.С. Матвійченко, Д.О. Буслаєв</i> Підвищення довговічності культиваторних лап грунтообробних машин.....	87
<i>М.І. Денисенко, В.І. Рубльов</i> Технологічні методи для забезпечення довговічності робочих органів і надійності сільськогосподарських машин.....	92
<i>А.С. Лімонт</i> Транспортне забезпечення льонозбирального процесу	102
<i>А.В. Гагалюк, А. Б. Гупка, В. М. Клендій, І.М.Кучвара, В. В. Крук</i> Обґрунтування параметрів переналагоджуваних кондукторів для свердління отворів при виготовленні і відновленні.....	110
<i>І.І.Павленко, М.О.Годунко, В.М. Кропівний</i> Основні показники та вимоги до захватних пристроїв промислових роботів.....	117
<i>Ю.В. Кулешков, Р.А. Осин, Т.В. Руденко, М.В. Красота</i> Особенности проектирования шестеренного насоса с повышенной подачей.....	122
<i>Е.И. Чемерис</i> Надежность и эффективность эргатической системы оператор-штамп-пресс в автоматизированной штамповке сложных изделий.....	130
<i>С.П. Степаненко</i> Особливості імітаційного моделювання післязбиральної обробки.....	134
<i>К.В. Васильковська</i> Експериментальні дослідження пневмомеханічного висівного апарата з периферійним розташуванням комірок для висіву насіння просапних культур	142
<i>С.М. Хомич</i> Моделювання процесу руху бульбашки повітря у середовищі сапропелю.....	147
<i>С.Л. Хачатурян</i> Визначення параметрів повітряного змащення робочих органів пристроїв для проколювання ґрунту.....	152
<i>В.Т. Колесник</i> Общие критерии классификации датчиков автоматической системы пожарной сигнализации.....	158
<i>Н.В. Смирнова, В.В. Смирнов</i> Компенсация погрешностей тензометрического силоприемного элемента в условиях воздействия на него тангенциальных нагрузок.....	164
<i>Р.С. Грудовий</i> Моделювання характеру навантаження на гвинтові робочі органи.....	171
<i>І.І. Павленко, Д.В. Вахніченко, Є.С. Костюк, В.М. Кропівний</i> Тенденції розвитку обладнання з механізмами паралельної структури.....	181

<i>А. М. Кириченко, О. В. Шелепко, М.І. Черновол</i> Просторова жорсткість верстата з механізмом паралельної структури «пентапод».....	187
<i>В.І. Кривда, М.В. Максимов</i> Зміна локалізації пінча після використання компресорів на установці ЕЛОУ-АВТ.....	191
<i>Ю.В. Кулешков, Р.А. Осин, Т.В. Руденко, М.В. Красота</i> Расчет параметров зубчатого зацепления экспериментального шестеренного насоса с увеличенным удельным рабочим объемом.....	196
<i>И. А. Леженкин</i> Статистическая модель плотности очесанного вороха озимой пшеницы.....	202
<i>О. Олексин</i> Розрахунок тягових і робочих органів трубчастих скребкових конвеєрів.....	208
<i>А.Ю. Невдаха</i> Вплив неточностей заміру биття КП ланок ротора БДТ на похибку розрахунку оптимальних кутів взаємного розвороту ланок.....	213
<i>С. В. Пустовіт</i> Теоретичне обґрунтування винесення вільного зерна з решіт очищення в камеру колосового шнека зернозбирального комбайна.....	222
<i>А.В. Веремеенко</i> Моделирование электромеханических тяговых характеристик линейного асинхронного двигателя с фазным бегуном.....	228
<i>А. М. Кириченко, Т.Г. Сабірзянов</i> Результати дослідної ідентифікації геометричних параметрів верстата паралельної структури.....	238
<i>М.І. Анякін, В.С. Коваленко, Р.О.Жук, О.М.Степура, П.В.Кондрашев, М. Наєбі</i> Система для моніторингу лазерної обробки	243