

Наукові праці Вінницького національного аграрного університету

М.І. Іванов, С.А. Шаргородський, О.М. Міщук, В.С. Руткевич, В.В. Гавенко Моделювання привода маніпулятора машини для порційної видачі кормів.....	5
І. В. Севостьянов Р.Д. Іскович-Лотоцький, В.С. Любин Моделювання гідроімпульсної установки для потокового віброударного очищення вологих дисперсних матеріалів	10
І.В. Твердохліб, А.В. Спирін, М.М. Анеляк, А.Я. Кузьмич, С.О. Кустов Основні підходи для обґрунтування технологічних рішень процесу обмолоту, витирання та сепарації насіння бобових трав.....	15
В.І. Савуляк, І.В. Коц, В.В. Петрусь Моделювання робочого процесу гідроімпульсного привода насоса мембранного типу.....	19
М.І. Іванов, С.А. Шаргородський, І.М. Подолянин, В.С. Руткевич Привод механізму блочно-порційного відокремлювача консервованих кормів.....	23
Л.П. Середа, Ю. М. Козак, О.О.Моторна, О.М. Переяславський Насос-дозатор з додатковим зливним золотником з новою системою керування для гідрооб'ємних систем рульового керування.....	27

Загальні питання промислової гідравліки і пневматики

О.М. Зубченко, А.П. Жук Виділення води з пального за допомогою електричного поля.....	31
О.П. Ящук Вплив абразиву на характеристики ріжучого струменя	34
В.А. Батлук, В.Г. Макарчук, Е.В. Романцов Динаміка руху частинок у внутрішній області стаціонарного турбулентного потoku в циклоні.....	38
И.А. Емельянова, А.А. Задорожний, Н.А. Меленцов К вопросу построения математической модели процесса движения бетонной смеси по трубопроводу.....	45
Т.М. Вітенько, Т.В. Зарецька Кінетика екстрагування за умови кавітаційного гідродинамічного режиму.....	50

А.П. Губарев, О.В. Левченко, В.В. Фортенко, И.Ю. Музыка Особенности использования централизованных смазочных систем на горно-обогатительных комбинатах.....	55
---	----

Прикладна гідромеханіка, гідромашини

і гідропневмоагрегати

Д.Ю. Федориненко, С.В. Бойко, С.П. Сапон Пошук просторової функції тиску в регульованому радіальному гідростатичному підшипнику засобами системи cosmosfloworks.....	61
С.М. Слободян, С.А. Романишина, А.Ю. Романишин, В.И. Стецюк Неравновесность термодинамики диска культиватора в среде	66

Системи приводів. Технологія і обладнання машинобудівного виробництва. Мехатроніка

М.С. Моїсєєнко, О.Ф. Саленко, О.Ю. Кумуржи, Б.А. Ляшенко, А.В. Рутковський Підвищення працездатності елементів гідрорізальних пристроїв за допомогою функціонально-орієнтованого підходу.....	71
Л.Г. Козлов, О.В. Петров Енергоощадний гідропривод, чутливий до навантаження, на базі мультирежимного гідророзподільника	77
О.І. Проценко, О.Д. Манжілевський, Ю.В. Булига Математична модель віброустановки з гідроімпульсним приводом для очищення труб великого діаметру.....	81
Ю.М. Рикуніч Визначення запасів працездатності малогабаритних електромагнітних клапанів.....	85
Т.В. Тарасенко, М.М. Глазков, В.Н. Бадах Эрозионные испытания конструкционных материалов элементов гидроаппаратуры.....	92
Андренко П.М., Свиarenко М.С. Дослідження впливу форми пульсації тиску в гідроагрегаті на коефіцієнт гасіння гасителя.....	97
Г.Г. Грабовський, Ю.О. Цибрій Мехатронна система керування плавкою титану.....	101
И.В. Николенко, А.Н. Рыжаков Математическое моделирование волновых переходных процессов в гидравлических приводах на основе аксиально-поршневых дискретно регулируемых гидромашин.....	105
В.С. Бутько, Е.Н. Сябряк, В.П. Нетреба Исследование статических характеристик автоматических регуляторов разгруженного и нагруженного типов	113

Механізація сільськогосподарського виробництва

С.М. Уминський Гідродинамічна устаковка для отримання біодизельного палива в умовах агровиробництва.....	117
--	-----