

## ЗМІСТ

Обґрунтування геометричних параметрів магнітної систем вітроелектричного вентильного реактивного генератора з кільцевим ротором	
В. В. Козирський, О. Д. Подольцев, М. І. Трегуб.....	5-9
Синтез синтетичних регуляторів автоматизованої системи управління для виробництва цукру	
В. П. Лисенко, М. А. Сич, Д. С. Комарчук.....	11-18
Реалізація оптимального режиму руху ролика формуючої установки на прискорення четвертого порядку	
В. С. Ловейкін, К. І. Почка.....	19-26
Оптимізація режиму запуску ковшового елеватора за критерієм середньої швидкості змін зусилля в тязі тіла під час зіткнення на приводний барабан	
В. С. Ловейкін, Ю. В. Ловейкін, Л. Б. Ткачук.....	27-35
Резонансні методи передачі електричної енергії та додатків	
Д. С. Стребков, А. В. Некрасов, А. А. Некрасов.....	37-43
Особливості зернових культур спектральний аналіз з використанням бипла	
В.П. Лисенко, С. А. Шворов, Н. А. Пасічник, О.О. Опришко, С.Д Комарчук, Ю.О. Гунченко.....	45-52
Зниження витрат насіння і витрата палива у врожаю ріпаку	
Л. Шпокас, С. В. Смолінський, Г. Зебраускас, А. Ціплієне.....	53-60
Перспективи виробництва і споживання біопалива другого покоління в Україні	
Т. А. Железна, С. В. Драгнев, А. І. Баштовий, І. Л. Роговський.....	61-66
Використання насіння чіа в якості інгредієнта подрібнювання напівфабрикатів продуктів харчування	
Н. В. Голембовська, Н. М. Слободянюк.....	67-71
Модель оптимізації втрат інвестиційно-будівельного проекту платної автомобільної дороги	
О. М. Загурський, В. В. Куканов.....	73-77
Деякі аспекти інформаційного забезпечення роботоздатності складної сільськогосподарської техніки	
А. В. Новицький, С. С. Карабиньш.....	79-84
Фізичні і хімічні параметри модельних композицій відбивних за допомогою насіння льону	
А. І. Веретинська, Ю. Г. Сухенко, Н. М. Слободянюк.....	85-88
Аналіз технологічної ефективності процесу обробітку цукрових буряків на основі методу моделювання	
М. П. Волоха.....	89-94
Методи раціоналізації енергетичних ресурсів під час роботи з операційною системою	
С. М. Голопура, Б. В. Синенко.....	95-100
Розв'язування конструктивно-технічних задач в умовах деформації їх змісту	
Л. В. Березова.....	101-104

Особливості експлуатації і ремонту заглиблювальних електронасосів типу ЕЦВ	
З. В. Ружи́ло, Р. М. Остапенко, Т. В. Дудчак.....	105-108
Аналіз дендрофлори в ландшафтному дизайні старовинного парку селища Немішаєве	
М. П. Кузьмінець, Ю. І. Дубовенко, В. В. Патока, О. М. Кузьмінець.....	109-116
Впровадження технологічної лінії виробництва паливних гранул із відходів деревообробки і меблевого виробництва на ПП "Малинська меблева фабрика"	
В. М. Поліщук, В. О. Науменко, О. В. Науменко.....	117-122
Методика експериментальних досліджень керованого гравітаційного витоку зернових матеріалів із фізичної моделі самоскидного бункера	
Л. С. Шимко.....	123-127
Експериментальне дослідження коливань робочих органів культиватора на пружній стійці	
О. І. Алфьоров, Р. В. Антощенков, Г. П. Юр'єва.....	129-132
Навігаційні системи в технологіях точного землеробства	
О. М. Вечера, І. Л. Роговський, С. І. Пастушенко.....	133-138
Методика дослідження впливу вологості насіння соняшника на раціональну швидкість повітряного потоку в пневмогравітаційному сепараторі	
С. В. Кюрчев.....	139-141
Дослідження характеристик автотранспортного двигуна 6ГЧН 13/14 з наддувом і розподіленою подачею газу	
В. М. Манойло.....	143-147
Визначення умов для самоочищення шнекового робочого органу кормоприготувального агрегату	
В. С. Хмельовський.....	149-153
Загальні положення структурної схем АРМ оператора-діагноста зернозбирального комбайна	
Д. Ю. Калініченко, І. Л. Роговський.....	155-160