

ЗМІСТ

Обґрунтування геометричних параметрів магнітної системи вітроелектричного вентильного реактивного генератора з кільцевим ротором	
V. V. Kozirsky, O. D. Podoltsev, M. I. Tregub.....	5-9
Синтез синтетичних регуляторів автоматизованої системи управління для виробництва цукру	
V. P. Lysenko, M. A. Sych, D. S. Komarchuk.....	11-18
Реалізація оптимального режиму руху ролика формуючої установки на прискорення четвертого порядку	
V. S. Loveykin, K. I. Pochka.....	19-26
Оптимізація режиму запуску ковшового елеватора за критерієм середньої швидкості зміни зусилля в тязі тіла під час зіткнення на приводний барабан	
V. S. Loveykin, Ju. V. Loveykin, L. B. Tkachuk.....	27-35
Резонансні методи передачі електричної енергії та додатків	
D. S. Strebkov, A. I. Nekrasov, A. A. Nekrasov.....	37-43
Особливості зернових культур спектральний аналіз з використанням БПЛА	
V. P. Lysenko, S. A. Shvorov, N. A. Pasichnyk, O. O. Opryshko, D. S. Komarchuk, Yu. O. Hunchenko.....	45-52
Зниження втрат насіння і витрата палива у врожаю ріпаку	
L. Špokas, S. V. Smolinskiy, G. Žebrauskas, A. Čiplienė.....	53-60
Перспективи виробництва і споживання біопалив другого покоління в Україні	
T. A. Zheliezna, S. V. Drahniev, A. I. Bashtovyi, I. L. Rogovskii.....	61-66
Використання насіння чаї в якості інгредієнта подрібнювання напівфабрикатів продуктів харчування	
N. V. Golembovska, N. M. Slobodyanyuk.....	67-71
Модель оптимізації витрат інвестиційно-будівельного проекту платної автомобільної дороги	
O. M. Zagursky, V. V. Kukanov.....	73-77
Деякі аспекти інформаційного забезпечення роботоздатності складної сільськогосподарської техніки	
A. V. Novitskiy, S. S. Karabinyosh.....	79-84
Фізичні і хімічні параметри модельних композицій відбивних за допомогою насіння льону	
I. A. Veretynska, Yu. G. Sukhenko, N. M. Slobodyanyuk.....	85-88
Аналіз технологічної ефективності процесу обробітку цукрових буряків на основі методу моделювання	
M. P. Volokha.....	89-94
Методи раціоналізації енергетичних ресурсів під час роботи з операційною системою	
S. M. Golopura, B. V. Sinenko.....	95-100
Розв'язування конструктивно-технічних задач в умовах деформації їх змісту	
L. V. Berezova.....	101-104

Особливості експлуатації і ремонту заглиблювальних елетронасосів типу ЕЦВ	
Z. V. Ruzylo, R. M. Ostapenko, T. V. Dudchak.....	105-108
Аналіз дендрофлори в ландшафтному дизайні старовинного парку селища Немішаєве	
M. P. Kuzminets, Yu. I. Dubovenko, V. V. Patoka, O. M. Kuzminets.....	109-116
Впровадження технологічної лінії виробництва паливних гранул із відходів деревообробки і меблевого виробництва на ПП "Малинська меблева фабрика"	
V. M. Polishchuk, V. O. Naumenko, O. V. Naumenko.....	117-122
Методика експериментальних досліджень керованого гравітаційного витоку зернових матеріалів із фізичної моделі самоскидного бункера	
L. S. Shymko.....	123-127
Експериментальне дослідження коливань робочих органів культиватора на пружній стійці	
A. I. Alferov, R. V. Antoshenkov, G. P. Yuryeva.....	129-132
Навігаційні системи в технологіях точного землеробства	
O. M. Vechera, I. L. Rogovskii, S. I. Pastushenko.....	133-138
Методика дослідження впливу вологості насіння соняшника на раціональну швидкість повітряного потоку в пневмогравітаційному сепараторі	
S. V. Kyurchev.....	139-141
Дослідження характеристик автотранспортного двигуна 6ГЧН13/14 з наддувом і розподіленою подачею газу	
V. M. Manoylo.....	143-147
Визначення умов для самоочищення шнекового робочого органу кормоприготувального агрегату	
V. S. Khmelovskyi.....	149-153
Загальні положення структурної схеми АРМ оператора-діагноста зернозбирального комбайна	
D. Yu. Kalinichenko, I. L. Rogovskii.....	155-160
Рішення завдання розпізнавання сполучень дефектів агрегатів зернозбирального комбайна на основі ШНМ	
Д. Ю. Калініченко, І. Л. Роговський.....	159-168