



ЗМІСТ

ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

<i>Кюрчев В. М., Мовчан С. І., Бережецький О. В., Андріанов О. А.</i>	1
Забезпечення екологічної безпеки водних об'єктів електронною підготовкою води в системах оборотного тепловодопостачання	
<i>Пастушенко С. І., Клендій М. Б., Клендій М. І.</i>	2
Дослідження агротехнологічних показників якості обробітку ґрунту бороною з гвинтовими робочими органами	
<i>Журавель Д. П.</i>	3
Вплив технічного обслуговування і ремонту на надійність машин та обладнання при використанні біологічних рідин	
<i>Скляр Р. В.</i>	4
Аналіз способів подачі субстрату в метантенк біогазової установки	
<i>Болтянська Н. І. Заболотько О. О.</i>	5
Дослідження придатності корів до машинного доїння за технологічними ознаками	
<i>Скляр О. Г., Скляр Р. В.</i>	6
Обґрунтування способу перемішування субстрату для експериментальної біогазової установки	
<i>Болтянський Б. В., Дереза С. В.</i>	7
Програма і методика експериментальних досліджень визначення енергетичних показників розкидача підстилки	
<i>Романенко С. М., Андрієвська Я. П.</i>	8
Інновації сучасного будівництва будівель та споруд для агропромислового комплексу Херсонщини	
<i>Журавель Д. П.</i>	9
Раціональне використання біологічних олив для мобільних енергетичних засобів	
<i>Болтянська Н. І.</i>	10
Удосконалення системи утримання основного стада свиноматок	
<i>Волик Б. А., Теслюк Г. В., Коновий А. В.</i>	11
Формування конструктивних параметрів ґрунтообробних машин методами моделювання технологічного процесу	
<i>Кувачов В. П., Мітков В. Б., Ігнат'єв Є. І., Аюбов А. М.</i>	12
Методологія перевірки математичних моделей функціонування агромовових систем на адекватність	



- Макаренко Д. О., Деркач О. Д., Муранов Є. С., Крутоус Д. І.* 13
Деякі властивості конструкційних пластиків, наповнених вторинним поліетиленом та їх застосування в сільськогосподарському машинобудуванні
- Скляр О. Г., Скляр Р. В.* 14
Теоретичні дослідження режимів і параметрів метантенку біогазової установки
- Мовчан С. І.* 15
Система водовідведення для забезпечення екологічної безпеки земель сільськогосподарського призначення в зрошуваному землеробстві
- Болтянська Н. І., Болтянський О. В.* 16
Визначення напрямів енергозбереження в сільському господарстві
- Колодій О. С., Сушко О. В.* 17
Аналіз плоского пластичного плину матеріалу при оцінюванні оброблюваності на металорізальних верстатах
- Паніна В. В., Дашивець Г. І., Бондар А. М., Новик О. Ю.* 18
Підвищення надійності підшипників ковзання вібронакатуванням
- Троїцька О. О., Ткаліч І. О., Бакарджиев Р. О., Болтянська Н. І.* 19
Дослідження впливу виробництва сільськогосподарської продукції на екологічний стан водних ресурсів
- В'юник О. В., Дідур В. В., Паніна В. В., Дашивець Г. І.* 20
Теоретичні підходи застосування різних присадок при обкатуванні гідромашин
- Комар А. С., Болтянська Н. І.* 21
Гранулювання органічних відходів рослинного походження на прикладі очерету
- Матковський О. І., Саньков С. М., Кольцов М. П., Дядя В. М.* 22
Оптимізація параметрів розпушувача плуга для викопування саджанців плодкових культур
- Паніна В. В., Чорна Т. С.* 23
Альтернативний спосіб відновлення гільз циліндрів
- Коваль Я. В., Сєра К. М.* 24
Аналіз еволюції дизайну і функціональних можливостей паливороздавальних колонок компанії ТОКНЕІМ
- Stepanov D., Vasykhevych O., Kofanov O.* 25
Investigation of the water addition influence on the gasoline 2hysic-chemical properties, ecological and operational characteristic



<i>Болтянська Л.О.</i>	26
Тенденції розвитку галузі тваринництва в південному регіоні України	

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

<i>Галько С. В.</i>	27
Вплив температури на енергетичні показники гібридної сонячної панелі на основі циліндричних когенераційних фотомодулів	
<i>Назаренко І. П., Діденко О. В., Лобода О. І., Дубініна С. В.</i>	28
Вплив температури та вологи на електрофізичні властивості рицинової олії	
<i>Галько С. В.</i>	29
Розрахунок малопотужного вітроелектрогенератора для домогосподарств	

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Дереза О. О., Дереза С. В.</i>	30
Моделювання механічних передач	
<i>Лубко Д. В., Зінов'єва О. Г.</i>	31
Методологія проектування експертної системи для тваринництва на прикладі вирощування овець	
<i>Рабош І. О., Кофанова О. В.</i>	32
Моделювання і візуалізація полів розсіювання поллютантів від автотранспортних потоків	