

ЗМІСТ

<i>О. Сидорчук, П. Луб, А. Шарibuра, С. Березовецький.</i> РЕЗУЛЬТАТИ СТАТИСТИЧНОГО ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗБИРАННЯ ОЗИМОГО РІПАКУ.....	3
<i>С. Мягкота, В. Семерак, О. Пономаренко, В. Косарчин.</i> РОЗРАХУНОК КОНТАКТНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ЗНОШУВАННЯ ФРИКЦІЙНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗАЛЕЖНО ВІД КОЕФІЦІЄНТА ТЕРТЯ ТА ЧАСУ ГАЛЬМУВАННЯ.....	11
<i>С. Ковалшин, В. Дадак.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВІДДІЛЕННЯ ДОМШОК ВАЖКОВІДІЛЮВАНИХ БУР'ЯНІВ ІЗ НАСІННЄВИХ СУМШЕЙ ЗЛАКОВИХ ТРАВ.....	16
<i>Я. Шолудько, В. Шолудько, Р. Гуменюк.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИБОТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХОНЬ ТЕРТЯ ПІДШИПНИКІВ КОВЗАННЯ ТЕПЛОЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОДНОГО ПОТЕНЦІАЛУ.....	26
<i>Д. Гречин, А. Герман, І. Дробот.</i> КОНТИНУАЛЬНА МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ АСИНХРОННОЇ МАШИНИ ІЗ ЗУБЧАСТИМ ФЕРОМАГНІТНИМ РОТОРОМ.....	34
<i>В. Довгуник, М. Студент, О. Калахан.</i> ОСОБЛИВОСТІ ТРИБОЛОГІЧНОЇ ПОВЕДІНКИ СТАЛЕЙ 45 ТА У8 У ПАРІ З ПЛАЗМОВО-ОКСИДОКЕРАМІЧНИМИ ШАРАМИ, СИНТЕЗОВАНИМИ НА СПЛАВІ Д16Т.....	42
<i>Я. Семен, Д. Кузенко.</i> МАШИНА ЗІ СИСТЕМОЮ КЕРУВАННЯ РОЗПОДІЛОМ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ПОВЕРХНЕЮ ПОЛЯ.....	49
<i>М. Бабич.</i> АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ В УКРАЇНІ ТА НАПРЯМИ ЙОГО ПОКРАЩАННЯ.....	55
<i>С. Хімка.</i> КЛАСИФІКАЦІЯ СУЧАСНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА, ОБГРУНТУВАННЯ ЇХ ВИБОРУ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИМИ КРИТЕРІЯМИ.....	61
<i>Р. Кригуль.</i> ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА ПОВІТРООБМІН У ПРИМІЩЕННІ.....	68
<i>Д. Гречин, І. Дробот, П. Мельник.</i> СТРУКТУРНО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ЛІСОПИЛЬНОЇ РАМИ.....	73
<i>П. Коруняк, С. Баранович, І. Власюк, Д. Федорина, І. Малик.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КОЛИВНОГО ТАРІЛЧАСТОГО ЖИВИЛЬНИКА.....	78

<i>Д. Кузенко, С. Левко, О. Крупич.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ ВИГОТОВЛЕННЯ ФОРМУВАЛЬНОЇ ГОЛОВКИ ПРЕСА ЗАДАНОЇ ФОРМИ.....	85
<i>В. Банга, Ю. Банга.</i> МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДИСКОВОГО ДОЗАТОРА СИПКИХ КОРМІВ.....	93
<i>О. Пономаренко, В.Семерак.</i> РОЗТЯГ ШИРОКОГО ПЛОСКОГО СТРИЖНЯ, ЩО МІСТИТЬ КРИВОЛІНІЙНИЙ ВИСТУП НА ОДНОМУ КРАЮ.....	100
<i>О. Миронюк.</i> ВПЛИВ ЧАСУ РЕАКЦІЇ ВОДІЯ НА ІНТЕРВАЛ СЛІДУВАННЯ.....	105
<i>О. Левчук.</i> ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ ЗНАРЯДЬ НАВУГЛЕЦЬОВУВАННЯМ ВУГІЛЬНИМ ЕЛЕКТРОДОМ.....	110
<i>В. Чумакевич.</i> ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-СТІЙКИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	115
<i>О. Гвоздєв, Б. Болтянський, А. Парієв, В. Дмитрів, В. Городняк.</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ КОМБІКОРМОВОГО ВИРОБНИЦТВА ЗАВДЯКИ ЗАСТОСУВАННЮ ГРАВІТАЦІЙНОЇ СЕПАРАЦІЇ ЗЕРНА.....	129
<i>З. Гошко.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ВІБРАЦІЙНОЇ ДРОБАРКИ.....	140
<i>П. Коруняк, М. Яцина І. Ніщенко.</i> ВІБРАЦІЙНИЙ КОНВЕЄР З ДОВІЛЬНО РОЗТАШОВАНИМИ ПЛОСКИМИ ПРУЖИНАМИ.....	150
<i>В. Левонюк.</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕХІДНИХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕМЕНТАХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ.....	155
<i>О. Семен.</i> ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ТА КУТА ЗОВНІШНЬОГО ТЕРТЯ ЗУБКІВ ЧАСНИКУ.....	162
<i>М. Магац, Т. Махоркіна.</i> КОНСТРУКЦІЙНО - ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕРНІЗОВАНОГО АГРЕГАТУ (МОТОБЛОК «ЗУБР» НТ-105+ПЛУГ ПЛ-1-17).....	168
<i>В. Іванишин, Т. Гуцол, С. Комарніцький.</i> НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ УЗГОДЖЕННЯ ЗБИРАЛЬНИХ І ТРАНСПОРТНИХ РОБІТ... 175	175
<i>В. Іванишин, В. Іліяшик, В. Дуганець.</i> АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ЖАТОК І ПРИСТАВОК ДО ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ НА ЗБИРАННІ СОЇ ТА РІПАКУ.....	187

<i>О. Семенов, В. Підлісний, О. Слива, І. Якубов.</i> РЕГЕНЕРАЦІЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ В ПРОЦЕСАХ СТЕРИЛІЗАЦІЇ І ПАСТЕРИЗАЦІЇ.....	198
<i>І. Бендера, М. Василич.</i> ЛОКАЛЬНЕ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ПРИ ОРАНЦІ ҐРУНТУ КОМБІНОВАНИМИ ПЛУГАМИ.....	203
<i>І. Гордійчук, Л. Михайлова, В. Дубік, М. Торчук, Ю. Панцир, І. Герасимчук.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ПРИГНІЧЕННЯ ПАТОГЕННИХ МІКРООРГАНІЗМІВ, ЩО ВИКЛИКАЮТЬ МАСТИТ ВІВЦЕМАТОК.....	212
<i>В. Камшилов, О. Горбовий, В. Дубік, О. Козак, Ю. Панцир, І. Герасимчук.</i> ПІДПОРЯДКОВАНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ШВИДКІСТЮ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ КЕРОВАНИМИ ТИРИСТОРНИМИ ВИПРЯМЛЯЧАМИ.....	219
<i>О. Лакіш.</i> КОРОЗІЙНО-ЕРОЗІЙНА ТРИВКІСТЬ ВАКУУМНО-ПЛАЗМОВИХ НІТРИДТИТАНОВИХ ПОКРИТТІВ НА СТАЛІ.....	227