

ЗМІСТ

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ ВЧЕНІЙ РАДІ НА ФАКУЛЬТЕТІ МЕХАНІЗАЦІЇ ВНАУ – 10 РОКІВ

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА

Дерібо О.В., Дусанюк Ж.П., Ангельський Д.А.

**ФАКТОРИ ЗМЕНШЕННЯ ТРУДОМІСТКОСТІ, ЕНЕРГОВИТРАТ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ
СОБІВАРТОСТІ ОБРОБКИ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК.....10**

Іскович-Лотоцький Р.Д., Обертюх Р.Р., Міськов В.П., Слабкий А.В.

**РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ВІБРОПРЕС-МОЛОТА З
ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНИМ КЕРУВАННЯМ ДЛЯ ФОРМОУТВОРЕННЯ ЗАГОТОВОК
ПОРОШКОВИХ МАТЕРІАЛІВ.....17**

Кухарь В.В., Балалаева Е.Ю., Тузенко О.А., Василевский О.В.

**НЕРАВНОМЕРНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕННО-
ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ РЕЖИМАХ
ПРОТЯЖКИ ЗАГОТОВОК С ОБКАТКОЙ В КОМБИНИРОВАННЫХ БОЙКАХ.....22**

Матвійчук В.А., Штуць А.А., Явдик В.В.

**РОЗВИТОК ТЕХНОЛОГІЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПРОЦЕСІВ ШТАМПУВАННЯ
ОБКочУВАННЯМ.....27**

Труханська О.О.

**ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ КОМБІНОВАНОЇ ОЧИСНОЇ СИСТЕМИ НА ВЕЛИЧИНУ
НОРМАЛЬНОГО УДАРНОГО ІМПУЛЬСУ34**

Шевчук Є.І., Сивак І.О., Мироненко О.М.

ПЕРЕМІЩЕННЯ ПРИ РОТАЦІЙНІЙ ВИТЯЖЦІ ЛИСТОВОЇ ЗАГОТОВКИ.....38

МАШИНОВИКОРИСТАННЯ У РОСЛИННИЦТВІ ТА ТВАРИННИЦТВІ

Гвоздев О.В., Спірін А.В.

**СИСТЕМНИЙ ПІДХІД У ПІДВИЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНИХ
ЗАСОБІВ КОМБІКОРМОВОГО ВИРОБНИЦТВА.....43**

Говоров О.Ф.

**АНАЛІТИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ПОТУЖНОСТІ НА ПРИВІД РОТАЦІЙНОГО РІЗАЛЬНОГО
АПАРАТА З ГОРИЗОНТАЛЬНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ КОСАРКИ-ПОДРІБНЮВАЧА-
НАВАНТАЖУВАЧА ЗЕЛЕНИХ КОРМІВ.....48**

Дудак С.М., Грицака О.М., Спірін А.В.

КІНЕТИКА ПРОЦЕСУ ВИМОЛОТУ ЗЕРНА ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИМИ КОМБАЙНАМИ.....53

Лебедев А.Т., Артьомов М.П., Шуляк М.Л., Лебедева І.А.

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ І КЕРОВАНOSTІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ АГРЕГАТИВ
ІЗ ЗМІННОЮ МАСОЮ.....57**

Хандюк М.В.

НОВА КОНСТРУКЦІЯ МАШИНИ ДЛЯ ОБРІЗАННЯ КІНЦІВ РІПЧАСТОЇ ЦИБУЛІ.....62

ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Анисимов В.Ф., Музычук В.И., Слободян Н.М.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВПРЫСКА ТОПЛИВА В МАЛЫХ ОТКЛОНЕНИЯХ ДЛЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ДИЗЕЛЬНОЙ ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ...68

**ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ
ВИРОБНИЦТВ**

Бурлака Т.В., Дубковецький І.В., Малезжик І.Ф.

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗМІНИ ШВИДКОСТІ ТЕПЛОНОСІЯ НА ПРОЦЕС
КОМБІНОВАНОГО СУШІННЯ КУЛЬТИВОВАНИХ ГРИБІВ.....76**

Власенко В.В., Бандура В.М., Коляновська Л.М.

**ТЕОРІЯ ПОДІБНОСТІ ЯК СПОСІБ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАГУВАННЯ ПІД
ВПЛИВОМ МІКРОХВИЛЬОВОГО ПОЛЯ.....83**

Власенко В.В., Власенко І.Г.

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА М'ЯКОГО СИРУ
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СПРЯМУВАННЯ «МОЦАРЕЛЛА – МАНЗАР».....88**

Гондар О.П., Романчук І.О.

**ЗМІНА МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ СУХОЇ МОЛОЧНОЇ СИРОВАТКИ ЗА РІЗНИХ МЕТОДІВ
ОБРОБЛЕННЯ.....94**

Даниленко С.Г.

**ВИЗНАЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ
ДОБАВКИ.....100**

Жукова Я.Ф., Чуманська Г.С., Король Ц.О., Копилова К.В.

**ВПЛИВ СОЛІННЯ НА ДИНАМІКУ АЗОТОВІСНИХ ФРАКЦІЙ ТА РЕОЛОГІЧНІ
ПОКАЗНИКИ СІРІВ З БІЛОЮ ПЛІСЕННЮ105**

Миронюк С.С.

**ВПЛИВ ОБРОБЛЕННЯ РЕЧОВИНАМИ АНТИМІКРОБНОЇ ДІЇ НА ЯКІСТЬ І ТРИВАЛІСТЬ
ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДІВ БАКЛАЖАНА.....111**

Паламарчук І. П., Цуркан О.В., Паламарчук В.І.

**ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ІНФРАЧЕРВОНОЇ
ВІБРОХВИЛЬОВОЇ КОНВЕЄРНОЇ СУШАРКИ ДЛЯ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ОБРОБКИ
СИПКОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ.....117**

Полєвода Ю.А.

**ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ВІБРАЦІЙНИХ ЕФЕКТІВ В РІДКИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
СИСТЕМАХ ХАРЧОВИХ І ПЕРЕРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ124**

Штитківська Н.Б., Попова Н.В., Мисюра Т.Г., Зав'ялов В.Л.

**ДОСЛІДЖЕННЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ ЗБАГАЧЕНИХ ЙОГУРТІВ З
ПОРОШКОМ ТОПНАМБУРА.....131**

Янович В.П., Купчук І.М., Корольчук В.С.

**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ВОЛОСЬКИХ
ГОРІХІВ.....136**

ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Друкований М.Ф., Алексевич І.М.

ВИРОБНИЦТВО БІОДИЗЕЛЮ.....140

Кофанова О.В., Кофанов О.Є.

**ВАЛЕОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАМІНИ ВУГЛЕВОДНЕВОГО ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА НА
БІОДИЗЕЛЬ.....144**

Матвійчук В.А., Дмитришен О.М., Рубаненко О.О.

РОЗРОБКА ГАЗОГЕНЕРАТОРНОГО КОТЛА ДЛЯ ОТРИМАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ БІОВІДХОДІВ.....149

Ткаченко С.Й., Дахновська О.В.

АНАЛІЗ ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТВЕРДОПАЛИВНИХ КОТЛІВ.....156

РОЗВИТОК ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ІНЖЕНЕРІВ МЕХАНІКІВ ТА КОНСТРУКТОРІВ

Дубчак В.М.

ОРГАНІЗАЦІЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ АЛГОРИТМІВ ТА МЕТОДІВ ОБЧИСЛЕННЯ СУКУПНОСТІ МОМЕНТНИХ ОЗНАК МАСИВІВ ЦИФРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ.....161

Самойленкова В.П.

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (ВУЗОВ).....168