

ЗМІСТ

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА

Будяк Р. В., Бандура В. М.

ДОСЛІДЖЕННЯ ШОРСТКОСТІ, ХВИЛЯСТОСТІ ТА КРИВИЗНИ ОТВОРУ ПОВЕРХНІ ГІЛЬЗ ПІСЛЯ ПРОТЯГУВАННЯ.....5

Деревенько И. А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЛГОРИТМА ФОРМИРОВАНИЯ МОДЕЛИ СПЛОШНЫХ МАТЕРИАЛОВ11

Єрьомін П. М., Кириченко А. М., Солоня О. В.

МОДЕЛЮВАННЯ ХОЛОДНОГО ПРУЖНО-ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ ОТВОРІВ У ВТУЛКАХ ІЗ СІРОГО ЧАВУНА МЕТОДОМ КІНЦЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ.....15

Лисогор В. М., Горбатюк Р. М., Шулле Ю. А., Чубик Р. В.

ВИЗНАЧЕННЯ СТЕПЕНЕЙ ВІЛЬНОСТЕЙ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВІБРОАБРАЗИВНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ПРИ РЕМОНТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ.....22

Павленко В. С., Цуркан О. В., Захаревич І. М., Підлубний О. О., Близнюк М. Я.

ВАЛЕЦЬ НОВОЇ КОНСТРУКЦІЇ.....32

Рябенська М. О.

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ДИНАМІКА ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ У ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....37

Слободянюк Ю. Ю., Крот Р. В.

СУЧАСНИЙ СТАН ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ.....42

Суглобов Р. В., Кухар В. В., Тузенко О. О., Бурко В. А.

ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНО-РОЗРАХУНКОВИЙ АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ ВИСОТНИХ ДЕФОРМАЦІЙ ПРИ ОСАДЖУВАННІ ЗАГОТОВОК ВИПУКЛИМИ БОЙКАМИ РІЗНОГО РАДІУСУ.....47

МАШИНОВИКОРИСТАННЯ У РОСЛИННИЦТВІ ТА ТВАРИННИЦТВІ

Булгаков В. М., Борис А. М., Калетнік Г. М., Яропуд В. М.

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ КОПІЮВАННЯ ГОЛОВОК КОРЕНЕПЛОДІВ НОВИМ КОПІРНО-РОТОРНИМ РОБОЧИМ ОРГАНОМ.....56

Булгаков В. М., Борис А. М., Яропуд В. М., Кірієнко О. О.

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ НОВОГО ГИЧКОЗБИРАЛЬНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ...71

Грицака О. М.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ МОЛОТИЛЬНО – СЕПАРУВАЛЬНИХ СИСТЕМ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.....79

Грицун А. В., Грицун О. А., Яропуд В. М.

ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНО – КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОДРІБНЮВАЧА ПРЕСОВАНИХ СТЕБЛОВИХ МАТЕРІАЛІВ.....85

Дудін В. Ю.

ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОТАЦІЙНОГО ПЛАСТИНЧАТОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА ІНДИВІДУАЛЬНИХ ДОЇЛЬНИХ УСТАНОВОК.....93

Костюкевич С. А.

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА ПУТЕМ МОДИФИКАЦИИ ДОИЛЬНО-МОЛОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ АНТИАДГЕЗИВНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ.....98

Линник Ю. О., Павленко С. І., Грицун А. В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ЗМІН КОЛИВАНЬ ВАКУУМЕТРИЧНОГО ТИСКУ В АВТОМАТИЗОВАНІЙ ДОЇЛЬНІЙ УСТАНОВЦІ.....104

Павленко С. І., Ляшенко О. О.

МОДЕЛЮВАННЯ МАСОВОГО І ЕНЕРГЕТИЧНОГО БАЛАНСУ У ПРОЦЕСАХ КОМПОСТУВАННЯ.....109

<i>Рудницький Б. О., Спірін А. В., Туровська В. Б., Рудницький В. Б.</i> АНАЛІЗ ТРАВМАТИЗМУ І ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА ТА ЗАХОДИ ПО ЇХ ЗАПОБІГАННЮ.....	118
--	------------

ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

<i>Лисогор В. М., Штуць А. А., Бородянець Я. Г., Колісник М. А.</i> ЗАДАЧА ОПТИМІЗАЦІЇ БАГАТОСТАДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ З ЛЮДИННО-МАШИНИМ УПРАВЛІННЯМ В АПК.....	125
<i>Паладійчук Ю. Б., Тарасюк Ю. М., Михайловська М. А.</i> ГВИНТОВІ ЗАВАНТАЖУВАЧІ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ.....	131

ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

<i>Алієв Е. Б., Лиходід В. В., Павленко С. І., Івлєв В. В.</i> РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОБНИЧИХ ВИПРОБУВАНЬ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО МОДУЛЯ ТТМ-1П ДЛЯ ПЕРВИННОЇ ОБРОБКИ ТА ПЕРЕРОБКИ ГРУБОЇ ОВЕЧОЇ ВОВНИ В УТЕПЛЮВАЧ.....	135
<i>Мироненко А. П.</i> ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РОЗРОБЛЕНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗМІШУВАЧА ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ	142
<i>Павленко В. С., Цуркан О. В., Захаревич І. М., Підлубний О. О., Близнюк М. Я.</i> НОВА ВІДЦЕНТРОВА ОВОЧЕРІЗКА.....	153
<i>Пунько А. И., Кольга Д. Ф.</i> РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ВАЛЬЦОВОЙ ДРОБИЛКИ ЗЕРНОФУРАЖА.....	158
<i>Ратушняк Г. С., Степанковський Р. В.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕГУЛЮЮЧОГО ПРИСТРОЮ З ЗРУЧНООБТІЧНИМИ ВИКОНАВЧИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ В СИСТЕМАХ АСПІРАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	162
<i>Цуркан О. В., Гурич А. Ю., Пентюк Б. М., Кузь В. О.</i> ШЛЯХИ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ ТЕПЛОВОЇ СТЕРИЛІЗАЦІЇ КОНСЕРВІВ НА ОСНОВІ ЙОГО АНАЛІЗУ.....	170
<i>Янович В. П., Купчук І. М., Захаревич І. М.</i> ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КІСТКОВОГО БОРОШНА.....	177
<i>Янович В. П., Купчук І. М., Полевода Ю. А., Михайловська М. А.</i> РОЗРОБКА ФОТОАНАЛІТИЧНОГО МЕТОДУ ЕКСПРЕС-ОЦІНКИ ВИХІДНОЇ ОДНОРІДНОСТІ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ.....	182

СТВОРЕННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРЕСИВНИХ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ

<i>Петров О. В., Козлов Л. Г., Дусанюк Ж. П., Черниш А. В.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ У ГІДРОПРИВОДІ, ЧУТЛИВОМУ ДО НАВАНТАЖЕННЯ, З ДОВГИМИ РОБОЧИМИ ГІДРОЛІНІЯМИ.....	187
---	------------

ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

<i>Гуцаленко О. В., Василенко Т. С.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ВОДНЮ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	193
---	------------