



ЗМІСТ

МАШИНОВИКОРИСТАННЯ У РОСЛИННИЦТВІ ТА ТВАРИННИЦТВІ

*Калетнік Г.М., Адамчук В.В., Петриченко Є.А., Булгаков В.М., Кувачов В.П.***ТЕОРІЯ ПЛОСКОПАРАЛЕЛЬНОГО РУХУ УДОБРЮВАЛЬНО-ПОСІВНОГО МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ.....6***Алієв Е.Б., Яропуд В.М.***ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ АПАРАТ РУХУ НАСІННЯ В ПОВІТРЯНОМУ ПОТОЦІ.....19***Гулько І.В., Гуцаленко О.В.***РОЗВИТОК ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ РОЗКИДАЧІВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ.....24***Ільченко В.Ю., Пономаренко Н.О., Ковальчук О.В., Юшко С.О.***ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИСТОСОВАНOSTІ КОНСТРУКЦІЇ ДИСКОВИХ БОРІН ДО ОПЕРАЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ.....30***Komacha Vitaliy, Gutsalenko Alexander, Kovalchuk Alexander***INVESTIGATION OF STEM PLANTS DEFORMATION PROPERTIES OF THE GRAIN PILE...33***Пришляк В.М., Грицун А.В., Бабин І.А.***ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ОБЕРТОВОГО СТІЧКОВОГО РОЗПОДІЛЬНИКА МАСИ ПРИ ЗАВАНТАЖЕННІ БАШТ.....36**

ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

*Анісімов В.Ф., Музичук В.І., Гулько І.В., Ковальчук О.В.***ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЇ ГІДРОМАШИНИ 310.224.....41***Гулько І.В., П'ясецький А.А., Бурлака С.А.***СИСТЕМА ПАЛИВОПОДАЧІ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА З ЕЛЕКТРОННИМ РЕГУЛЮВАННЯМ СКЛАДУ ДОЗОВАНОЇ ПАЛИВНОЇ СУМІШІ.....47***Біліченко В.В., Романюк О.Н., Яцковський В.І., Борисюк Д.В.***МОНТАЖ АКСЕЛЕРОМЕТРІВ ПРИ ВІБРОАКУСТИЧНОМУ ДІАГНОСТУВАНІ МАШИН І МЕХАНІЗМІВ52**

ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

*Назаренко Ю.В., Кітченко Л.М., Окуневська С.О., Цигура В.В.***СПОСОБИ ПОДОВЖЕННЯ ТЕРМІНІВ ЗБЕРІГАННЯ ЙОГУРТУ.....56***Назаренко Ю.В., Кітченко Л.М.***ЗНАЧЕННЯ МЕМБРАННИХ ПРОЦЕСІВ У ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СИРІВ.....59***Паламарчук І.П., Полеводо Ю.А., Куций В.М.***МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ТЕПЛОМАСООБМІНУ ЗА УМОВ ПАРОКОНТАКТНОЇ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ У ЦИЛІНДРИЧНІЙ ТАРІ.....64***Пасічний В.М., Українець А.І., Храпачов О.В., Маринін А.І.***ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПАКУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ М'ЯСА ТА М'ЯСОПРОДУКТІВ.....71***Петрова Ж.О., Пазюк В.М.***РОЗРОБКА СКЛАДУ КОМПЛЕКСНОГО ПАЙКУ ДЛЯ ГАРЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ СПЕЦПРИЗНАЧЕНЦІВ.....76***Semko Tetyana***STARTER CULTURES IN RAW MILK MANUFACTURING INDUSTRY.....81***Соломон А.М.***ОБҐРУНТУВАННЯ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ.....85***Токар А.Ю., Миронюк С.С.***ВПЛИВ СПОСОБУ ОБРОБЛЕННЯ БАКЛАЖАНІВ НА ЯКІСТЬ ЗАКУСОЧНИХ КОНСЕРВІВ З НИХ.....89***Фіалковська Л.В., Литовий І.Г.***ВИКОРИСТАННЯ ГЛІЦЕРИНУ В ЯКОСТІ КОРМУ ДЛЯ ТВАРИН.....95**

*Цуркан О.В., Пришляк В.М., Присяжнюк Д.В.*

ІНТЕНСИФІКАЦІЯ СУШІННЯ ЗЕРНА У ПРОЦЕСІ ЙОГО ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ОБРОБКИ	99
--	-----------

Yanovich Vitaliy, Kupchuk Igor

DETERMINATION OF RATIONAL OPERATING PARAMETERS OF VIBRATION CRUSHER IN ACCORDANCE WITH DISPERSION OF MATERIAL.....	104
---	------------

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА

Іскович-Лотоцький Р.Д., Веселовська Н.Р., Зелінська О.В., Веселовський Я.П.

ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ	109
---	------------

Дубчак В.М., Новицька Л.І.

ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИКОНАВЧОГО ОРГАНА ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ МЕТОДОМ ВИКОРИСТАННЯ КРИВОЛІНІЙНИХ КООРДИНАТ.....	114
---	------------

Турич В.В., Руткевич В.С.

РАДІАЛЬНА ДЕФОРМАЦІЯ ДЕТАЛІ В ПРОЦЕСІ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВИГЛАДЖУВАННЯ З ПОПЕРЕДНІМ ЗАЗОРОМ.....	119
--	------------

Ярошенко Л.В., Чубик Р.В., Зрайло Н.М.

КЕРОВАНІЙ ДЕБАЛАНСНИЙ ВІБРОЗБУДЖУВАЧ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ ВІБРАЦІЙНИХ МАШИН.....	123
--	------------

ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ ТА АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

Мазур В.А., Любін М.В., Токарчук О.А., Браніцький Ю.Ю.

ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ ТА ПОДРІБНЕННЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР.....	129
--	------------

Джеджула О.М.

ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ СИРОВИНИ НА ЕТАПІ ПОДРІБНЕННЯ У ВИРОБНИЦТВІ ПЕЛЕТ.....	135
---	------------

Пришляк В.М., П'ясецький А.А., Бурлака С.А.

ВПЛИВ БІОПАЛИВА І ЙОГО СУМІШЕЙ НА ЕФЕКТИВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА Д-240.....	139
---	------------

Rubanenko Olena

DETERMINATION OF FUNCTIONING QUALITY OF AREA WITH MIONECTIC RESISTANCE ISOLATION OF OPERATIVE DIRECT-CURRENT NETWORK BY NEURO-FUZZY MODELING.....	144
--	------------

Швець Л.В.

МАШИНА ДЛЯ ЗРІЗУВАННЯ ТА ПОДРІБНЕННЯ ЧАГАРНИКІВ.....	153
---	------------

ТРАНСПОРТНІ ТА ТРАНСПОРТНО - ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ

Кувачов В.П.

МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ШИРОКОКОЛІЙНИХ АГРОЗАСОБІВ.....	161
--	------------

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Стаднік М.І.

ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ З МІНІМАЛЬНОЮ НАДЛИШКОВІСТЮ..	167
--	------------

ДУМКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Білик Н.Ю.

РОЗРОБКА ЗАВАНТАЖУВАЧА ТВЕРДИХ КОМПОНЕНТІВ В РЕАКТОР БІОГАЗОВОЇ УСТАНОВКИ.....	173
---	------------

Квасневський О.А.



РОЗРОБКА ГІДРАВЛІЧНОГО ЗМІШУВАЧА ДЛЯ РЕАКТОРА БІОГАЗОВОЇ УСТАНОВКИ.....	176
<i>Ливацький О.А., Шендорук С.В.</i>	
ТЕХНОЛОГІЧНА ЛІНІЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ.....	180