

ЗМІСТ

Алієв Е.Б., Пацула О.М.РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ УСТАНОВКИ
ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ З ЛУШПИННОЇ
ФРАКЦІЇ МАКУХ НАСІННЯ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР 3**Бойко И.Г., Горбанев А.П.**ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦЫ СЫПУЧЕГО КОРМА ПО
ПОВЕРХНОСТИ ПОДАЮЩЕГО КОНУСА РОТАЦИОННОГО
ДОЗАТОРА..... 8**Шацкий В.В., Коломиец С.М.**

МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СМЕСИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ 14

Мерінець Н.А.МЕТОДИКА ТЕХНОЛОГІЧНОГО РОЗРАХУНКУ КОРМОАГРЕГАТУ
ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ГОМОГЕННИХ КОРМОВИХ СУМІШЕЙ 21**Мерінець Н.А., Бойко І.Г.**РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЛІНІЇ ПРИГОТУВАННЯ І
РОЗДАВАННЯ ГОМОГЕННИХ КОРМОВИХ СУМІШЕЙ ІЗ ЗЕРНА І ЇЇ
ЕФЕКТИВНІСТЬ..... 25**Павленко С.І., Дудін В.Ю., Акименко Р.М.**МОНІТОРИНГ РИНКУ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ВИРОБНИЦТВА
ТВЕРДИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ..... 34**Палій А.П.**

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ МОЛОКА..... 46

Палій А.П., Палій А.П., Синиця О.В.

САНІТАРНА ОБРОБКА ДОЇЛЬНО-МОЛОЧНОГО ОБЛАДНАННЯ..... 51

Палій А.П., Науменко О.А., Чигрин О.А.ЗАСТОСУВАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ЯК ШЛЯХ
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ОТРИМАННЯ МОЛОКА... 56**Пивень М.В., Тищенко Л.Н.**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ЗЕРНОВОГО
СЕПАРАТОРА ЗСМ-50 С РАЗРАБОТАННЫМИ РЕШЕТАМИ..... 61**Піскун В.І., Яценко Ю.В.**ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА КОМБІКОРМІВ ТА
БВМД В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВА..... 67**Поляшенко С. О., Калінін Є. І.**ЗАВАНТАЖЕННЯ КУЗОВА ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ
ТРАНСПОРТЕРОМ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ
МАШИНИ..... 70**Русалев А.М., Бойко И.Г.**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТЕЧЕНИЯ СЫПУЧЕГО
МАТЕРИАЛА В РЕШЕТЧАТОМ ДОЗАТОРЕ..... 77**Ачкевич О.М.**ВПЛИВ СТУПЕНЯ ЗАПОВНЕННЯ РОБОЧОЇ КАМЕРИ ЗМІШУВАЧА
БАРАБАННОГО ТИПУ НА РІВНОМІРНІСТЬ ЗМІШУВАННЯ..... 84

Рябов Р.М., Мілько Д.О. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ЗАСОБІВ МЕХАНІЗАЦІЇ ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ РІЗНОДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	88
Мачкарин А.В., Рыжков А.В., Казаков К.В. АГРЕГАТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОДНОРОДНОЙ МАССЫ НАВОЗА В ЛАГУНЕ.....	95
Сікун М. В. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ І КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЛІНІЇ ПРИГОТУВАННЯ ТА РОЗДАВАННЯ КОРМІВ НА СПОЖИВАННЯ І ВТРАТИ ВОДИ ПІДДОСЛІДНИМИ ПОРОСЯТАМИ ВІКОМ ВІД ОДНОГО ДО ТРЬОХ МІСЯЦІВ.....	98
Колеснік І.В., Шуляк М.Л. ВИЗНАЧЕННЯ ДІАГНОСТИЧНОГО ПАРАМЕТРА РУЛЬОВОГО УПРАВЛІННЯ НА ОСНОВІ МОДЕЛЮВАННЯ ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОГО РУХУ ТРАКТОРА.....	102
Чехунов О.А., Макаренко А.Н., Горбов Е.И. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МАССАЖА ВЫМЕНИ НЕТЕЛЕЙ.....	107
Шацкий В.В. КОНЦЕПЦИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БИОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЖИВОТНОВОДСТВА.....	111
Козаченко О.В., Блезнюк О.В. ЗОВНІШНЄ НАВАНТАЖЕННЯ ЯК ЧИННИК ВПЛИВУ НА НАДІЙНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН.....	119
Герук С.М., Сукманюк О.М. ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ РЕМОНТНОЇ БАЗИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА.....	124
Смолінський С.В. МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ ПО ВЕЛИЧИНІ ВТРАТ ЗЕРНА.....	134
Василенко М.О., Калінін О.Є. ЗОНИ ЗМІЦНЕННЯ ЛЕМЕШІВ ПЛУГІВ.....	138
Ріпецький Є.Й., Ріпецький Р.Й. Сеничак В.В. КОНСТРУЮВАННЯ РАМИ ГРЕЙФЕРНОГО НАВАНТАЖУВАЧА ЗА УМОВИ РІВНОМІЦНОСТІ ЇЇ ЕЛЕМЕНТІВ.....	142
Калінін Є.І. МОДЕЛЮВАННЯ КІЛЬКОСТІ ПЕРЕМІКАНЬ ПЕРЕДАЧ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО.....	150
Думенко К.М., Павлюченко І.С., Шевченко К.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОШУВАННЯ МОНОМЕТАЛЕВИХ І ЗМІЦНЕНИХ ДВУШАРОВИХ ЛЕЗ ПРОРІЗАЮЧОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ.....	155
Думенко К.М., Шевченко К.С., Павлюченко І.С. ВИДІЛЕННЯ НАСІННЄВОЇ МАСИ З ПЛОДІВ БАКЛАЖАНІВ ЗА ЕНЕРГООЩАДНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ	159

Сташків М.Я., Підгурський М.І., Довбуш Т.А., Бортник І.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТИСНЕНОГО КРУЧЕННЯ НА МІЦНІСТЬ ЗВАРНОГО З'ЄДНАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ РАМИ РОЗКИДАЧА ТВЕРДИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ	164
Грицай Ю.В., Цьонь О.П., Рубінець Н.А. КОРОЗІЙНІ ПОШКОДЖЕННЯ ТЕХНІКИ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ МАШИНОБУДУВАННІ.....	172
Бабій М.В., Попович П.В., Бабій А.В. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ РІЗАЛЬНОГО АПАРАТУ КОСАРКИ	176
Савченко В.М., Міненко С.В., Крот В.В. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ДОСВІТЛЕННЯ ДЛЯ РОСЛИН ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ.....	181
Борак К.В. Балан О.М. ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНОГО ЗНОСУ ВИРІЗНИХ СФЕРИЧНИХ ДИСКІВ ҐРУНТООБРОБНИХ ЗНАРЯДЬ.....	188
Лімонт А.С. ПАРАМЕТРИ ФОРМУВАННЯ РУЛОНІВ І ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЗАЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕС-ПІДБИРАЧІВ ЛЬОНОТРЕСТИ.....	194
Герук С.М., Герасимчук Д.В. АНАЛІЗ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ ВИКОПУВАННЯ КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ.....	205
Козаченко О.В., Шкрегаль О.М., Сисой В.С АНАЛІЗ ТА НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ МАЩЕННЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА Д-240.....	215
Грушецький С.М., Сорокін С.П. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ ЗАРУБІЖНИХ.....	220
Морозов І.В., Морозов В.И. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КОМБИНИРОВАННЫХ СОШНИКОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	229
Kuznetsova O.Y., Velyka M.I. ANALYZING APPLICATION INFORMATION TECHNOLOGIES IN TECHNOLOGICAL AND TECHNICAL SYSTEMS IN AGRICULTURE.....	236
Шацький В.В., Дем'яненко Д.В. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОЦЕСУ ПЕРЕМІЩЕННЯ ЗЕРНОВОГО МАТЕРІАЛУ ПО ПОХИЛІЙ КРУГОВІЙ ВІБРАЦІЙНІЙ ПОВЕРХНІ.....	239