

## ЗМІСТ

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ НА ПОВЕРХНІ ПОЛЯ ПІД ШАРОМ СОЛОМИ Пастухов В.І., Бакум Н.В., Вісхам А.І., Майборода М.М., Крохмаль Д.В., Головін І.О., Адамчук В.В., Присяжний В.Г., Борис А.Н., Корнієнко С.І., Могильна О.М., Муравйов В.О. ....	5
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВНУТРИСЛОЕВЫХ ПРОЦЕССОВ СЕМЕННОЙ СМЕСИ НА ПЛОСКИХ НЕПЕРФОРИРОВАННЫХ ВИБРИРУЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЯХ Лукьяненко В.М. ....	14
КЛАСИФІКАЦІЯ ПРИЙОМІВ ЛОКАЛЬНОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ Пономаренко Н.О. ....	20
ВИДИ ЮРИДИЧНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ АГРАРНОГО ЗАКОНОДАВСТВА Дуюнова Т.В. ....	26
ПІДВИЩЕННЯ ТЕПЛОТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ ІЗ КОРИ ДУБА Дьяконов О.В. ....	32
ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЫПАРНОЙ УСТАНОВКОЙ САХАРНОГО ЗАВОДА Ляшенко С.А., Фесенко А.М., Ляшенко А.С. ....	39
СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИКИ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ Полянский А.С., Задорожня В.В., Брагинец Т.Н. ....	47
ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ ВІТЧИЗНЯНОГО СІЛЬГОСПМАШИНОБУДУВАННЯ Пащенко В.Ф., Корнієнко С.І., Харченко С.О., Сиромятников Ю.М., Урюпіна Л.М., Бідило М.І., Харламцев О.М. ....	53
РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СЛАБО РОЗКЛАДЕНОГО ГНОЮ ПРИ РІЗНІЙ ВОЛОГОСТІ Мельник В.І., Романащенко О.А., Пирогов В.О. ....	69
МАШИНА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЇ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ Пащенко В.Ф., Корнієнко С.І., Храмов Н.С. ....	75
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ПРОХОДЖЕННЯ ЗЕРНОВОЇ СУМІШІ КУКУРУДЗИ КРІЗЬ ОТВОРИ ВІБРОРЕШЕТ ЗЕРНОВИХ СЕПАРАТОРІВ Тіщенко Л.М., Харченко С.О., Харченко Ф.М., Шептур О.А., Коротецький В.В. ....	83

ДО РОЗРАХУНКУ ЗЕРНОПОТОКУ НА ПЛОСКОМУ ВІБРОРЕШЕТІ Ольшанський В.П., Ольшанський О.В.....	93
ДИНАМІЧНИЙ АНАЛІЗ МІЦНОСТІ ДОРОЖНІХ ПОКРИТТІВ ПРИ НЕСТАЦІОНАРНОМУ НАВАНТАЖЕННІ Сметанкіна Н.В.....	99
РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОБНИЧИХ ВИПРОБУВАНЬ ПНЕВМАТИЧНОГО СЕПАРАТОРА НА РОЗДІЛЕННІ НАСІННЄВИХ СУМІШЕЙ КРОПУ Бакум М.В., Крекот М.М., Абдуєв М.М., Вотченко О.С., Сіняєва О.В., Циба М.В., Дьолог І.О.....	104
ДО ОБГРУНТУВАННЯ СПОСОБІВ ОЧИЩЕННЯ НАСІННЯ ПРОСА ВІД НАСІННЯ БУР'ЯНІВ Бакум М.В., Мацієнко В.С., Кісь В.М.....	110
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ СЕЯЛОК Морозов В.И., Морозов И.В.....	119
ВИКОРИСТАННЯ МЕХАТРОННИХ ПРИСТРОЇВ В ПОСІВНИХ МАШИНАХ ТОЧНОГО ВИСІВУ Бакум М.В., Кириченко Р.В., Басов О.І. ....	125
ВПЛИВ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНА Майборода М.М.....	132
РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗБИРАННЯ НАСІННЄВОГО ВОРОХУ ЛЮЦЕРНИ Соломка О.В., Соломка В.О.....	138
ВИРОБНИЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КОЛІСНО- ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА ХТЗ-280Т Харченко С.О., Циганенко М.О., Анікєєв О.І., Антощенков Р.В., Качанов В.В., Рульов В.М.....	146
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРОСЛОЕВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗЕРНОВЫХ СМЕСЯХ, СЕПАРИРУЕМЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ВИБРОЦЕНТРОБЕЖНЫМИ РЕШЕТАМИ Тищенко Л.Н., Пивень М.В. ....	153
АНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ ПОВОРОТУ ТРАКТОРА З ШАРНІРНО- ЗЧЛЕНОВАНОЮ РАМОЮ Лебедев А.Т., Калінін Є.І., Шуляк М.Л., Колеснік І.В. ....	161
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО В ЯКОСТІ БЮПАЛИВА Соколік С.П.....	168