

ISSN 0134 – 6393

**ЗБІРНИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ
УМАНСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
САДІВНИЦТВА**

засновано в 1926 р.

**Частина 1
Сільськогосподарські
науки**

**ВИПУСК
89**

Умань – 2016

Включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук: затверджено наказами Міністерства освіти і науки України від 29.12.2014 № 1528 (сільськогосподарські науки); від 06.03.2015 № 261 (економічні науки), а також до російського індексу цитування (РІНЦ).

Редакційна колегія:

О.О. Непочатенко – доктор економ. наук (головний редактор);
В.П. Карпенко – доктор с.-г. наук (заступник головного редактора);
А.Ф. Балабак – доктор с.-г. наук; Я. Гжівач – доктор економ. наук;
Г.М. Господаренко – доктор с.-г. наук; З.М. Грицаєнко – доктор с.-г. наук;
В.О. Єщенко – доктор с.-г. наук; В.В. Заморський – доктор с.-г. наук;
О.І. Зінченко – доктор с.-г. наук; К. Кжижановська – доктор економ. наук;
П.Г. Копитко – доктор с.-г. наук; Т.Є. Кучеренко – доктор економ. наук;
О.В. Мельник – доктор с.-г. наук; Л.В. Молдаван – доктор економ. наук;
Р.П. Мудрак – доктор економ. наук; Ю.О. Нестерчук – доктор економ. наук;
Н.М. Осокіна – доктор с.-г. наук; С.П. Полторецький – доктор с.-г. наук;
Ю.Ф. Терещенко – доктор с.-г. наук; А.Ю. Токар – доктор с.-г. наук;
Л.В. Транченко – доктор економ. наук; В.С. Уланчук – доктор економ. наук;
О.І. Улянич – доктор с.-г. наук; А. Шімонік – доктор економ. наук;
О.О. Шкільний – доктор економ. наук; І.В. Прокопчук – кандидат с.-г. наук (відповідальний секретар).

Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. – Київ : Видавництво “Основа”, 2016. – Вип. 89. – Ч. 1 : Сільськогосподарські науки. – 260 с.

У збірнику висвітлено результати наукових досліджень, проведених працівниками Уманського національного університету садівництва та інших навчальних закладів Міністерства освіти і науки України і науково-дослідних установ НААН України.

Рекомендовано до друку вченою радою Уманського НУС,
протокол № 7 від 16 червня 2016 року.

Відповідальність за достовірність цифрового матеріалу, фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей. Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.

© Уманський національний університет садівництва, 2016

ЗМІСТ

ЧАСТИНА 1

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

<i>Г.М. Господаренко, Ю. В. Новак І. Ю. Рассадіна</i>	ВИНЕСЕННЯ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ РИЖІЄМ ЯРИМ ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ.....	7
<i>І.А. Лутак А.В. Шаповал</i>	УРОЖАЙНІСТЬ І ПОСІВНІ ЯКОСТІ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ФРАКЦІЙНОГО СКДАДУ НАСІННЯ ТА УДОБРЕННЯ.....	13
<i>A. V. Rarok V. Y. Bilonozhko, S. P. Poltoretskyi</i>	THEORETICAL BASES OF FORMING HIGHLY PRODUCTIVE CROPS OF BUCKWHEAT.....	21
<i>Я. С. Рябовол, Л. О. Рябовол</i>	ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА ЗИМОСТІЙКІСТЮ.....	29
<i>І.Т. Слюсар, А.В. Єзерковський</i>	ВИРОЩУВАННЯ ЖИТА ОЗИМОГО ЗА ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА НА ОСУШУВАНОМУ ТОРФО-ГЛЕЙОВОМУ ҐРУНТІ.....	37
<i>В.О.Єщенко</i>	ПОЛЬОВІ СІВОЗМІНИ УКРАЇНИ, ЯКИМИ ЇМ БУТИ: ДОВГО- ЧИ КОРОТКОРОТАЦІЙНИМИ ?.....	43
<i>О. М. Дубін, О. В. Василенко</i>	ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТУ В ЗОНІ ТВАРИННИЦЬКОГО КОМПЛЕКСУ.....	49
<i>В.В. Заморський, І.Л. Заморська</i>	ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ЯГІД СУНИЦІ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОГОДНИХ УМОВ І СОРТУ.....	56
<i>О.А. Балабак, В.В. Любич</i>	ТЕХНОЛОГІЧНА ЯКІСТЬ ОЛІЇ ФУНДУКА РІЗНИХ СОРТІВ.....	63
<i>М. М. Ключевич</i>	ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН НА РОЗВИТОК МІКОЗІВ І ВРОЖАЙНІСТЬ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО В УМОВАХ ПОЛІССЯ.....	69
<i>І. В. Крикунов, І. С. Кравець</i>	БІОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ БІЛАНА ЖИЛКУВАТОГО (<i>APORIA CRATAEGI L.</i>) У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	79

<i>М.О. Макарчук</i>	УРОЖАЙНІСТЬ І АДАПТИВНА ЗДАТНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ У РІЗНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ.....	87
<i>N. M. Osokina, K. V. Kostetska, O.P. Gerasymchuk, Y.V. Yevchuk</i>	PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES AND QUALITY INDICATOR OF CORN.....	96
<i>Г.М. Господаренко, І.В. Прокопчук, Ю.І. Кривда</i>	ВМІСТ ТА БАЛАНС МІКРОЕЛЕМЕНТІВ І ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ҐРУНТІ ПІСЛЯ ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ У ПОЛЬОВІЙ СІВОЗМІНІ...	103
<i>А. М. Малиенко Н. Е. Борис</i>	ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ И ПОБОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПРЕДШЕСТВЕННИКА НА ПЛОТНОСТЬ СЛОЖЕНИЯ ПОЧВЫ В СЕВООБОРОТЕ...	113
<i>С.Г. Труш, О.О. Парфенюк</i>	СТВОРЕННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ГІБРИДНИХ МАТЕРІАЛІВ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО ЗА ФОРМОЮ КОРЕНЕПЛОДУ.....	125
<i>О. В. Валецька, О. В. Коляда, В. А. Гаврилюк</i>	АГРОХІМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ СУЧАСНИХ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ СОЇ.....	135
<i>О.В. Голодрига, І.Б. Леонтюк, Л.В. Розборська, О.І. Заболотний</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБИЦИДУ ДЕСІЛЕТ НА ФОНІ ОБРОБКИ НАСІННЯ РЕГУЛЯТОРОМ РОСТУ РОСЛИН БІОЛАН І БАКТЕРІАЛЬНИМ ПРЕПАРАТОМ РИЗОБОФІТ.....	143
<i>В.В. Любич</i>	БІОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ БІЛКА ПШЕНИЦІ СПЕЛЬТИ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОХОДЖЕННЯ СОРТУ ТА ЛІНІЇ.....	151
<i>Л. П. Кнігніцька</i>	ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ПОСІВІВ ЛЬОНУ-ДОВГУНЦЮ В УМОВАХ ПРИКАРПАТТЯ.....	159
<i>А.С. Кротик</i>	ВПЛИВ ЕЛЕМЕНТІВ АГРОТЕХНОЛОГІЙ НА ФОРМУВАННЯ ПЛОЩІ ЛИСТКІВ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ.....	167
<i>С. Л. Гавриш, В. В. Ващенко</i>	СТРОКИ ЛІТНЬОЇ СІВБИ ЕСПАРЦЕТУ В УМОВАХ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР ПОВІТРЯ ТА ҐРУНТУ	176
<i>С.О. Лавренко, М.В. Максимов</i>	ФОТОСИНТЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПОСІВІВ СОЧЕВИЦІ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ.....	185

<i>В.В. Поліщук, А.Ф. Балабак, Ю.А. Величко, Л.Г. Варлащенко</i>	ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ СОРТІВ ТРОЯНДИ.....	191
<i>І.О. Полянецька</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ СПЕЛЬТОПОДІБНИХ ГІБРИДІВ F2–F4 TRITICUM AESTIVUM L. / TRITICUM SPELTA L.	199
<i>А. М. Минзул, Е. І. Хреновськов</i>	УДОСКОНАЛЕННЯ СОРТИМЕНТУ ВИНОГРАДУ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ ІНТРОДУКОВАНИМИ КЛОНАМИ СОРТУ СОВІНЬОН ЗЕЛЕНИЙ.....	206
<i>Н.П. Пелехата, В.М. Пелехатий</i>	ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗМНОЖЕННЯ ПІДЩЕПИ УУПРОЗ-6 ЗЕЛЕНИМИ ЖИВЦЯМИ ЗА ОБРОБКИ β - ІНДОЛІЛМАСЛЯНОЮ КИСЛОТОЮ.....	214
<i>А. П. Березовський, В. Я. Білоножко</i>	МОДЕЛЮВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ І ШКІДЛИВИХ ВИРОБНИЧИХ ЧИННИКІВ ПРИ ЗБИРАННІ ПРОСА ПОСІВНОГО.....	221
<i>І.І. Побережець, В.І. Побережець, І.І. Побережець</i>	ЕЛЕКТРОПРОВІДНІСТЬ ЯБЛУЧНОГО І ВИНОГРАДНОГО СОКІВ.....	229
<i>В.В.Базалій, І.В.Бойчук, Д.В.Бабенко</i>	ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ СОРТАМИ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ РІЗНОГО ТИПУ РОЗВИТКУ В ПІВДЕННОМУ СТЕПУ.....	236
<i>Я. Г. Цицюра</i>	ДИНАМІКА ЗАСЕЛЕННЯ ШКІДНИКАМИ ПОСІВІВ РЕДЬКИ ОЛІЙНОЇ У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	242
<i>С. П. Сонько, О. М. Дубін, О. В. Василенко</i>	90 РОКІВ З ДНЯ ЗАСНУВАННЯ КАФЕДРИ ТВАРИННИЦТВА.....	251