

ЗМІСТ

ЧАСТИНА 1

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ТА ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>І. М. Малиновська, В. П. Карпенко, І. Б. Леонтьюк</i>	ДИНАМІКА МІНЕРАЛІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У КОРЕНЕВІЙ ЗОНІ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО ЗА ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ	8
<i>О. В. Шевчук, Г.М. Господаренко</i>	ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БІОГАЗОВОГО ДИГЕСТАТУ З КУРЯЧОГО ПОСЛІДУ.....	19
<i>О. І. Улянич, К. М. Шевчук, К. Ф. Улянич</i>	CULTIVATION OF SALAD ESCARIOLE CHICORY IN CONDITIONS OF CLIMATE CHANGE.....	32
<i>Р. В. Яковенко, П. Г. Копитко, О. В. Яковенко, В. І. Невлад</i>	SOIL NUTRITIONAL REGIME IN APPLE AND PEAR PLANTATIONS WITH SOIL FERTILISATION.....	42
<i>О. Б. Мелентьєв, О. С. Пушка, А. А. Головатюк, А. В. Войтік</i>	ВИЗНАЧЕННЯ ТЯГОВОГО ОПОРУ ВДОСКОНАЛЕНОГО ПЛОСКОРІЗНОГО ПЛУГА ЗАСОБАМИ ЦИФРОВОГО ПРИЛАДУ АЦП.ТЕНЗО–002.000.00 НА ҐРУНТОВОМУ КАНАЛІ БГК. УНУС – 01.10.....	50
<i>І. І. Миколайко</i>	ОСОБЛИВОСТІ ПРОХОДЖЕННЯ ФЕНОЛОГІЧНИХ ФАЗ РОСТУ Й РОЗВИТКУ ГІРЧИЦІ БІЛОЇ ТА ЧОРНОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА УМОВ ВИРОЩУВАННЯ.....	60
<i>Р. В. Яковенко, І. М. Трушев</i>	УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ПЛОДІВ ЯБЛУНІ СОРТУ ЧЕМПІОН АРНО ЗАЛЕЖНО ВІД ОПТИМІЗОВАНОГО УДОБРЕННЯ.....	70
<i>А. М. Чаплоуцький, Р. М. Буцик, О. В. Полуніна</i>	DIMENSIONS OF CROWNS AND THEIR LEVEL OF PRODUCTIVITY OF APPLE TREES OF THE JONAWELD VARIETY DEPENDING ON THE METHOD AND TERM OF CROWN PRUNING.....	79
<i>А. В. Панфілова, М. М. Корхова</i>	ВПЛИВ РІЗНИХ ДОЗ БІОПРЕПАРАТІВ НА ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ В ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ.....	87

В. М. Гребенюк, А. Ф. Балабак	ВПЛИВ ТЕРМІНІВ ЖИВЦЮВАННЯ НА ВКОРИНЕНІСТЬ НАПІВЗДЕРЕВ'ЯНЛИХ СТЕБЛОВИХ ЖИВЦІВ СОРТОТИПІВ АРОНІЇ ЧОРНОПЛІДНОЇ (<i>ARONIA MELANOCARPA</i> (МІСНХ.) ЕЛІОТТ) ДЛЯ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА.....	97
А. А. Бровді, Ю. А. Величко, В. В. Поліщук	ВПЛИВ СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН НА УКОРИНЕННЯ ЖИВЦІВ СОРТІВ ТРОЯНД ГРУПИ ФЛОРІБУНДА.....	108
В. В. Любич, О. А. Єремєєва, Ю. В. Паришкура	ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ У ШАХТНИХ ЗЕРНОСУШАРКАХ.....	116
А. В. Новак, Ю. В. Новак	АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ УМОВИ 2022–2023 СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО РОКУ ЗА ДАНИМИ МЕТЕОСТАНЦІЇ УМАНЬ.....	127
О. І. Савіна, Г. Б. Попович, К. А. Шейдик	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ УРОЖАЮ ЛОХИНИ В УМОВАХ ЗАКАРПАТТЯ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ ОБРІЗКИ.....	136
Г.М. Господаренко, О. Д. Черно, І. С. Кравець	АЗОТНИЙ СТАТУС ҐРУНТУ ЗА ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ У ПОЛЬОВІЙ СІВОЗМІНІ.....	149
О. В. Овчарук, С. М. Каленська, М. М. Мирна, В. І. Овчарук, О. В. Ткач, В. С. Кравченко, С. П. Крикун	ВПЛИВ СТРОКІВ СІВБИ НА РІСТ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ РОСЛИН КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ.....	161
Н. А. Мулюкіна, М. Б. Бузовська, Г. В. Ляшенко, Г. К. Попова	ВИДІЛЕННЯ КЛЮЧОВИХ ОБ'ЄКТІВ ФІТОПАТОЛОГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ВИНОГРАДНИКІВ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРУАРУ.....	171
І. П. Діордієва, О. П. Сержук, М. М. Бабій	АДАПТИВНІСТЬ ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ СПЕЛЬТА ОЗИМОЇ, СТВОРЕНИХ ЗА ГІБРИДИЗАЦІЇ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L. × <i>TRITICUM SPELTA</i> L.....	185
Я. С. Рябовол, В. В. Ямкова, Л. О. Рябовол	ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОКРЕМИХ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ І СТИМУЛЯНТІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКУ ТА КУКУРУДЗИ У ПІВДЕННОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	192

<i>Г.М. Господаренко, В. В. Любич, Я. В. Балян</i>	ЕКОНОМІЧНЕ, АГРОХІМІЧНЕ ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ ПІД ПШЕНИЦЮ ТВЕРДУ ОЗИМУ.....	201
<i>М. С. Яровий, В. В. Заморський</i>	ВИРОБНИЧО–БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НОВИХ СОРТІВ ВИНОГРАДУ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	210
<i>А. О. Кадуріна</i>	ІСТОРІЯ ТА СИМВОЛІКА ГРОТІВ. ГРОТИ В ПАРКАХ ОДЕСИ.....	217
<i>Л. О. Рябовол, Я. С. Рябовол, С. В. Федоренко, М. В. Фесько</i>	СТВОРЕННЯ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ КУЛЬТУРИ ЗРІЛИХ ЗАРОДКІВ.....	226
<i>В. В. Поліщук, Д. В. Коновалов</i>	ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА КОНДИЦІЙНІСТЬ ЗА ДОВГОТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ.....	233
<i>О. Б. Литвиненко, В. В. Заморський</i>	ФОРМУВАННЯ КРОНИ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ІМУННИХ СОРТІВ ЯБЛУНІ.....	243
<i>А. Т. Мартинюк, Г.М. Господаренко, В. В. Любич, О. Ю. Стасінєвич</i>	ФОРМУВАННЯ ПЛОЦІ ЛИСТКОВОЇ ПОВЕРХНІ ТА ВРОЖАЙНОСТІ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ.....	249
<i>О. А. Українець, В. В. Поліщук</i>	ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА РИЗОГЕНЕЗ ДЕЯКИХ ГЕНОТИПІВ ТРОЯНД (<i>ROSA L.</i>).....	257
<i>В. В. Яценко, Н. В. Яценко, О. І. Улянич, С. В. Рогальський, А. О. Січкач, А. О. Яценко, О. А. Войняк</i>	ОЦІНЮВАННЯ СОРТІВ Й ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗРАЗКІВ <i>ALLIUM SATIVUM L.</i> КОЛЕКЦІЇ УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ САДІВНИЦТВА ЗА ЛЕЖКІСТЮ В НЕКОНТРОЛЬОВАНИХ УМОВАХ.....	266
<i>Р. М. Буцик, А. М. Чаплоуцький, А. Г. Тернавський, М. О. Самойленко</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ ВИНОГРАДУ І ЯКІСТЬ ВРОЖАЮ ЗАЛЕЖНО ВІД ОБРОБКИ ГРОН ФІТОГОРМОНАМИ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	276

<i>Г. Я. Слободяник</i>	ФОРМУВАННЯ НЕСПРАВЖНЬОГО СТЕБЛА ЦИБУЛІ ПОРЕЙ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ І СПОСОБІВ ВИБІЛЮВАННЯ НА КРАПЛИННОМУ ЗРОШЕННІ В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	284
<i>А. Ю. Токар, І. В. Гайдай, В. І. Войцехівський, О. М. Литовченко, В. Д. Каричковський</i>	ОЦІНКА ЯКОСТІ ПЛОДОВО-ЯГІДНИХ НЕКРІПЛЕНИХ ЧЕРВОНИХ ВИН.....	297
<i>О. В. Ларіонов, В. В. Заморський</i>	АГРОБІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЧЕРЕШНІ.....	309
<i>Г. М. Господаренко, В. В. Любич, В. С. Гавриленко, В. О. Приходько, С. П. Крикун, Л. В. Худолій, Я. Ю. Товстенко</i>	ТЕХНОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ГОЛОЗЕРНОГО.....	315
<i>Б. І. Аврамчук</i>	ДИНАМІКА НАРОСТАННЯ МАСИ КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ ЕСПАРЦЕТУ ПОСІВНОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ.....	325
<i>В. В. Гамаюнова, В. М. Єрмолаєв, Т. В. Бакланова</i>	ОКРЕМІ ФЕНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ ГОРОХУ ПОСІВНОГО ЗА ВПЛИВУ ОБРОБКИ НАСІННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ЖИВЛЕННЯ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	331
<i>В. В. Гамаюнова, О. В. Сидякіна, Р. В. Задирко</i>	ФОРМУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ НАСІННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО ЗА ДІЇ МАКРО- ТА МІКРОДОБРІВ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	343