

ЗМІСТ

ЧАСТИНА 1

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

<i>А. Ф. Балабак, А. А. Пиж'янова</i>	РЕГЕНЕРАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ ЗЕЛЕНИХ СТЕБЛОВИХ ЖИВЦІВ ЧОРНИЦІ ВИСОКОРОСЛОЇ (<i>VACCINIUM CORYMBOSUM L.</i>) ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ СУБСТРАТУ.....	8
<i>В. М. Гудзенко</i>	ГЕНЕТИЧНА ДЕТЕРМІНАЦІЯ ПРОДУКТИВНОГО КУЩІННЯ В ДІАЛЕЛЬНИХ СХРЕЩУВАННЯХ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	17
<i>В. Ф. Камінський, В. Ю. Браценюк</i>	ФОРМУВАННЯ ВЕГЕТАТИВНОЇ МАСИ ТА СУХОЇ РЕЧОВИНИ РОСЛИН СОЇ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВОГО СКЛАДУ ТА СПОСОБУ СІВБИ.....	28
<i>Г. М. Господаренко, І. В. Прокопчук</i>	ВПЛИВ ВАПНУВАННЯ НА ВМІСТ РУХОМИХ СПОЛУК МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ЧОРНОЗЕМІ ОПІДЗОЛЕНОМУ.....	36
<i>О. О. Дрозд, О. В. Мельник, І. О. Мельник</i>	КОМПОНЕНТИ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ЯБЛУК СОРТУ РЕНЕТ СИМИРЕНКА, ОБРОБЛЕНИХ ІНГІБІТОРОМ ЕТИЛЕНУ, ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ САДУ І СТРОКУ ЗБОРУ	46
<i>А. V. Rarok, N. M. Poltoretska, S. P. Poltoretskyi А. О. Yatsenko</i>	EFFECTIVENESS OF APPLICATION OF BUCKWHEAT CROP DESICCATION UNDER THE CONDITIONS OF THE WESTERN FOREST-STEPPE..	55
<i>В. В. Любич</i>	ОЗНАКИ ЯКОСТІ ХЛІБА РІЗНОГО БОРОШНА СОРТІВ І ЛІНІЙ ПШЕНИЦЬ.....	64
<i>В. М. Польовий, Н. А. Деркач, С. М. Кулик</i>	ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ І ВАПНЯКОВИХ МЕЛІОРАНТІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ.....	76
<i>В. А. Доронін, А. В. Моргун, І. А. Моргун, Л. В. Вишневецька</i>	ІНТЕНСИВНІСТЬ ФОРМУВАННЯ ЧОЛОВІЧОГО та ЖІНОЧОГО ГАМЕТОФІТУ В РОСЛИН БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ ЗА КОНТРОЛЬОВАНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОЛОГОЮ.....	82
<i>В. В. Кецкало, Т. В. Поліщук</i>	ВИДОВИЙ СКЛАД ХВОРОБ САЛАТУ ЛИСТКОВОГО В УМОВАХ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ ЗА ЗИМОВО-ВЕСНЯНОГО ВИРОЩУВАННЯ.....	91

Г. В. Коваль, М. В. Калієвський, В. О. Єщенко	ВПЛИВ ЗАХОДІВ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ НА ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ПОСІВІВ КУЛЬТУР П'ЯТИПІЛЬНОЇ СІВОЗМІНИ В ПІВДЕННОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	99
К. В. Костецька, І. Ф. Улянич, М. І. Голубєв	ХІМІЧНИЙ СКЛАД ЕКСТРУДОВАНОГО ПРОДУКТУ СУМІШІ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ, ЯЧМЕНЮ З ПЛОДООВОЧЕВИМИ СКЛАДОВИМИ.	109
В. В. Любич, Л. Л. Новак, В. В. Возіян	ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ АЗОТНИХ ДОБРІВ.....	119
В. В. Кецкало	ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ВРОЖАЙНОСТІ СОРТІВ ТА ГІБРИДІВ БУРЯКУ СТОЛОВОГО В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	125
І. О. Любченко, Л. О. Рябовол, А. І. Любченко	ВПЛИВ МОДИФІКОВАНОГО ЖИВИЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА НА МІКРОКЛОНУВАННЯ РОСЛИН <i>IN VITRO</i> РИЖІЮ ЯРОГО	133
В. Г. Крижанівський, Г. Л. Пінчовський	ВМІСТ СТРУКТУРНИХ АГРЕГАТІВ ҐРУНТУ В ЛІТНІЙ ПЕРІОД ВЕГЕТАЦІЇ ГОРОХУ, ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ТА БУРЯКА ЦУКРОВОГО ЗА РІЗНИХ ЗАХОДІВ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ.....	141
А. Т. Мартинюк, Ю. В. Новак	ПОРІВНЯЛЬНЕ ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ПЕРЕДПОПЕРЕДНИКІВ І УДОБРЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО.....	149
І. Б. Леонтюк, О. І. Заболотний, О. В. Голодрига, Л. В. Розборська	ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДУ ДЕРБИ В ПОСІВАХ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ.....	159
Ж. М. Новак	ВЕЛИЧИНА ЗЕРНА СОРТОЗРАЗКІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО КОЛЕКЦІЇ УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ САДІВНИЦТВА.....	168
В. І. Моргун, О. М. Молодчана	ВИВЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ СТРОКІВ САДІННЯ ТА ПЛОЩ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИН ВІТЧИЗНЯНИХ СОРЕТІВ ТЮТЮНУ ЗА УМОВ ВИРОЩУВАННЯ В ЦЕНТРАЛЬНІЙ ЧАСТИНІ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ...	177
В. О. Оліфірович, О. С. Чинчик, Л. В. Вишневська, В. С. Кравченко	ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИМБІОТИЧНОГО АЗОТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ БАГАТОРІЧНИХ БОБОВО- ЗЛАКОВИХ ТРАВСУМІШОК НА СХИЛАХ.....	184

<i>Ю. В. Новак, А. Т. Мартинюк, В. Г. Новак</i>	УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ КОРЕНЕПЛОДІВ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО ЗА ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ МІНЕРАЛЬНОГО ТА ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕННЯ У ПОЛЬОВІЙ СІВОЗМІНІ.....	191
<i>І. М. Пушка, Ю. А. Величко, М. Ю. Осіпов, В. В. Поліщук, В. П. Миколайко</i>	ФЕНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ ІНТРОДУКОВАНИХ СОРТІВ SHAENOMELES LINDL. В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	198
<i>С. Ф. Разанов, О. П. Ткачук, І. І. Гончарук, В. С. Кравченко</i>	ЗМІНА СТРУКТУРИ ҐРУНТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ БОБОВИХ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ.....	206
<i>І. О. Ракул, Л. О. Рябовол</i>	СТВОРЕННЯ ЗАКРІПЛЮВАЧІВ СТЕРИЛЬНОСТІ СОНЯШНИКУ КОНДИТЕРСЬКОГО НАПРЯМУ ВИКОРИСТАННЯ СТІЙКИХ ДО ТРИБЕНУРОН- МЕТИЛУ.....	214
<i>К. Ю. Уваренко</i>	ЗАСВОЄННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ РІЗНИМИ СОРТАМИ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ЩІЛЬНОСТІ БУДОВИ ҐРУНТУ.....	223
<i>І. Ю. Рассадіна</i>	ЗАЛЕЖНІСТЬ УРОЖАЙНОСТІ РИЖІЮ ЯРОГО ВІД ЗАПАСІВ АЗОТУ МІНЕРАЛЬНИХ СПОЛУК У ҐРУНТІ.....	230
<i>С. Г. Столяр</i>	РОЗВИТОК ПРИКУЛЯРІОЗУ У ПОСІВАХ ПРОСА В ПОЛІССІ УКРАЇНИ.....	238
<i>Р. В. Яковенко, П. Г. Копитко, І. П. Петришина</i>	УРОЖАЙНІСТЬ НАСАДЖЕННЯ ГРУШІ ЗАЛЕЖНО ВІД ЗМІН РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ ЗА ОПТИМІЗОВАНОГО УДОБРЕННЯ.....	247
<i>С. Г. Труш, О. О. Парфенюк</i>	СТВОРЕННЯ НОВИХ ВИХІДНИХ ФОРМ БАГАТОРОСТКОВИХ ЗАПИЛЮВАЧІВ У СЕЛЕКЦІЇ БАТЬКІВСЬКИХ КОМПОНЕНТІВ ГІБРИДІВ БУРЯКА ЦУКРОВОГО НА ЦЧС ОСНОВІ	256
<i>А. О. Рожков, С. В. Чернобай</i>	УРОЖАЙНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМИ ВИСІВУ ТА ПРОВЕДЕННЯ ПОЗАКОРЕНЕВИХ ПІДЖИВЛЕНЬ.....	263
<i>О. М. Трус</i>	ЗМІНА ЯКІСНОГО СКЛАДУ ГУМУСУ ЧОРНОЗЕМУ ОПІДЗОЛЕНОГО ПІСЛЯ ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ У ПОЛЬОВІЙ СІВОЗМІНІ.....	271

В. О. Ушкаренко, С. О. Лавренко, Д. О. Максимов	ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) ПРИ ЗРОШЕННІ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	282
Н. С. Харитоненко, В. В. Кириченко, В. В. Поздняков, О. В. Анциферова	НОВІ ЛІНІЇ СОНЯШНИКУ ЗІ ЗМІНЕНИМ ВМІСТОМ ІЗОМЕРІВ ТОКОФЕРОЛІВ.....	291
Р. В. Шевчук, Г. М. Шевчук	ПРОДУКТИВНІСТЬ РІЗНИХ ВИДІВ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ВЕРБИ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ.....	298
Є. Д. Бєров	ВПЛИВ МІНІМІЗАЦІЇ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД ГОРОХ НА ЙОГО АГРОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	306
П. Є. Каленич	ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЕКОНОМІЧНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) В УМОВАХ ПІВДЕННОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ....	314
С. В. Прокопчук, В. І. Невлад	ВПЛИВ УДОБРЕННЯ ТА ІНОКУЛЯЦІЇ НА ВИНЕСЕННЯ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ ВРОЖАЄМ ЗЕРНА І СОЛОМИ РОСЛИНАМИ НУТУ.....	324
Л. Г. Варлащенко	ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ СОРТІВ ЖИМОЛОСТІ СИНЬОЇ ЇСТІВНОЇ (<i>Lonicera caerulea subsp. edulis</i> <i>Turcz. Ex Herder Hultén.</i>) В ОЗЕЛЕНЕННЯ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	333
В.С. Слюсаренко	ТОВАРНІ ЯКОСТІ ТА ХІМІЧНИЙ СКЛАД ПЛОДІВ ГРУШІ СОРТУ МАРІЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ҐРУНТОВОГО УДОБРЕННЯ І ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ.....	342