

## ЗМІСТ

### РОСЛИННИЦТВО, ПЛОДООВОЧІВНИЦТВО ТА КОРМОВИРОБНИЦТВО

<b>В. В. Мойсієнко</b> НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ НУТУ (CICER ARIENTINUM L.) В УКРАЇНІ.....	3
<b>С. І. Веремєєнко, С. О. Ткачук, С. С. Трушева</b> ПРОДУКТИВНІСТЬ НОВИХ СОРТІВ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО ЗА МІНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕННЯ НА ТЕМНО-СІРИХ ОПІДЗОЛЕНИХ ҐРУНТАХ.....	12
<b>В. В. Гамаюнова, В. Ф. Дворецький, О. В. Сидякіна, Т. В. Глушко</b> ФОРМУВАННЯ НАДЗЕМНОЇ МАСИ ЯРИХ ПШЕНИЦІ ТА ТРИТИКАЛЕ ПІД ВПЛИВОМ ОПТИМІЗАЦІЇ ЇХ ЖИВЛЕННЯ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ.....	20
<b>В. В. Гамаюнова, І. С. Москва</b> СКЛАДОВІ СТРУКТУРИ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ НАСІННЯ РИЖІЮ ЯРОГО НА ПІВДНІ СТЕПУ УКРАЇНИ.....	29
<b>А. В. Бакалова, О. А. Дереча, Н. В. Грицюк, І. В. Шудренко, І. В. Іващенко</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ МІКРОДОБРИВОМ БАСФОЛІАР СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ ПРОТИ СИСНИХ ФІТОФАГІВ.....	35
<b>С. М. В'юнцов</b> ЕКОНОМІКО-ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО ДОБРИВА КРИСТАЛОН ОРАНЖЕВИЙ НА ПОСІВАХ ЛЬОНУ-ДОВГУНЦЯ.....	42
<b>М. М. Ключевич</b> НАЙПОШИРЕНІШІ ГРИБНІ ХВОРОБИ ЖИТА ОЗИМОГО В ПОЛІССІ УКРАЇНИ.....	50
<b>Д. О. Кисельов, І. В. Гриник</b> ВПЛИВ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ВНЕСЕННЯ АНТИДЕПРЕСАНТА «ВАПОР ГАРД» НА ВМІСТ СУХИХ РЕЧОВИН ТА ПЕКТИНІВ У ПЛОДАХ ЯБЛУНІ ЛІТНЬОГО СТРОКУ ДОСТИГАННЯ .....	56
<b>Ж. А. Молдован</b> ФОРМУВАННЯ БІОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ СІВБИ ТА НОРМ ВИСІВУ СОРТАМИ СОЇ З РІЗНИМ ВЕГЕТАЦІЙНИМ ПЕРІОДОМ.....	60
<b>І. О. Ракул, Л. О. Рябовол</b> СТВОРЕННЯ КРУПНОПЛІДНИХ КАРЛИКОВИХ ФОРМ СОНЯШНИКУ КОНДИТЕР- СЬКОГО НАПРЯМУ ВИКОРИСТАННЯ.....	68
<b>С. В. Стоцька</b> КОНЦЕНТРАЦІЯ ХЛОРОФІЛУ В ЛИСТКАХ РОСЛИН КОНЮШИНИ ЛУЧНОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ АГРОТЕХНІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ.....	72
<b>В. П. Ткачук, Г. М. Котельницька, О. А. Саюк, Т. М. Тимошук</b> ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ АГРОФІТОЦЕНОЗУ ЛЮПИНУ ВУЗЬКОЛИСТОГО ЗАЛЕЖНО ВІД АГРОТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ.....	78

## ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА АГРОБІЗНЕСУ

<b>Г. В. Судак, О. В. Скидан, Т. В. Швець</b> ПІДПРИЄМНИЦТВО В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	84
<b>А. С. Кравченко</b> УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РИЗИКАМИ.....	91

## ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

<b>В. І. Пічура</b> АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НАСЕЛЕННЯ ТА ЕКОЛОГО-ДЕМОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ НА ТЕРИТОРІЇ БАСЕЙНУ ДНІПРА.....	95
<b>В. І. Піскун, Т. Л. Осипенко</b> ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ ПО ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ СТОКІВ ДО ВИКОРИСТАННЯ БЕЗ ЇХ ФРАКЦІОНУВАННЯ З МЕХАНІЗОВАНОЮ СИСТЕМОЮ ВИДАЛЕННЯ.....	105
<b>Н.О. Риженко</b> ФІТОТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА РИЗИКУ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ МЕТАЛІВ ЗА ЇХ БІОКУМУЛЯЦІЮ В ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ.....	110
<b>Л. О. Герасимчук</b> ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	116

## ВЕТЕРИНАРІЯ

<b>В. М. Плис</b> ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ІНФЕКЦІЙНО-ІНВАЗІЙНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПАСТЕРЕЛЬОЗНО-АСКАРИДІОЗНОМУ МІКСТ ЗАХВОРЮВАННІ ПТИЦІ.....	123
--	-----

## МЕХАНІЗАЦІЯ

<b>С. М. Кухарець, М. М. Кухарець</b> ВИКОРИСТАННЯ РЕОЛОГІЧНОЇ МОДЕЛІ ҐРУНТУ.....	128
<b>В. В. Любич, В. В. Новіков</b> ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ВОДОТЕПЛООВОГО ОБРОБЛЕННЯ ЗЕРНА СПЕЛЬТИ НА ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБЛЕННЯ БОРОШНА.....	134
<b>Р. С. Грудовий</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА З РІВНОЗБІЛЬШЕНИМ КРОКОМ ВИТКІВ.....	139
<b>М. Ф. Єфремов, Ю. М. Єфремов</b> МОДЕЛЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ШТУЧНОГО РОЗУМУ.....	148
<b>Б. В. Ємець</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ “ДВИГУН-ТРАНСМІСІЯ” ПЕРЕОБЛАДНАНИХ АВТОМОБІЛІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	155

<b>С. І. Павленко</b> ЗМІНА ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ГНОЄ-КОМПОСТНОЇ СУМІШІ ПОСЛІДУ В РЕЗУЛЬТАТІ ЙОГО КОМПОСТУВАННЯ В НАТУРНИХ БУРТАХ.....	163
<b>О. Л. Мельник, Я. Д. Ярош, Н. О. Балицька, А. В. Соловійов</b> ТЕМПЕРАТУРНИЙ КОЕФІЦІЄНТ ОПОРУ КОМПОЗИЦІЙНИХ СИСТЕМ “КЕРАМІКА- ВУГЛЕЦЬ” З НАНОРОЗМІРНИМИ ВУГЛЕЦЕВИМИ НАПОВНЮВАЧАМИ.....	171
<b>К. В. Молодецька-Гринчук</b> АДАПТАЦІЯ МЕТОДІВ ТЕОРІЇ ДИНАМІЧНОГО ХАОСУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ У СОЦІАЛЬНИХ ІНТЕРНЕТ-СЕРВІСАХ.....	180
<b>Ю. Ю. Самчук, В. М. Стельмах</b> ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДУ ЗЕРНОВОГО ВОРОХУ КУКУРУДЗИ, ВИРОЩЕНОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	188
<b>Г. П. Водяницький, В. В. Тимків</b> ЕКОЛОГІЧНІСТЬ – ОСНОВНА ВЛАСТИВІСТЬ ТЕХНІЧНОГО РІВНЯ КОРМОРОЗДАВАЧА- ЗМІШУВАЧА.....	193
<b>Т. П. Резніченко, А. П. Войцицький, І. В. Нездвєцька</b> ПОКРАЩЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ З МЕРЕЖЕЮ ЖИВЛЕННЯ.....	199

## ТВАРИННИЦТВО

<b>С. Ж. Фарафонов</b> ВПЛИВ РІЗНОЇ ЩІЛЬНОСТІ ПОСТАНОВКИ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ В ПРИМІЩЕННІ НА ЕТОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ.....	205
---	-----

## СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

<b>Ю. В. Чебанова</b> ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛІТЕБНИХ, ДОРОЖНИХ ТА ЛІСОВИХ ЛАНДШАФТІВ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	211
<b>Т. П. Федонюк</b> БІОМОНІТОРИНГ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ НА ОСНОВІ ОЦІНКИ СТАБІЛЬНОСТІ РОЗВИТКУ МАКРОФІТІВ.....	217
ВИМОГИ.....	228