

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ	5
<i>Добровольський В. В.</i> Просторове представлення зв'язків у структурно-ієрархічній схемі екологічної системи	6
РОЗДІЛ 2. ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН	11
<i>Антипова Л. К., Ткаченко К. О.</i> Ефективність використання гербіцидів в агроценозах із люцерною	12
<i>Дробітько А. В., Нікончук Н. В.</i> Структура рослин та урожайність кукурудзи залежно від способу сівби і густоти рослин	15
<i>Захарова В. О., Хілько В. Т.</i> Деякі аспекти вдосконалення агротехніки вирощування насіннєвого матеріалу озимої пшениці	18
<i>Качанова Т. В.</i> Формування врожайності та хімічного складу рослин вівса під впливом добрив	20
<i>Нєпєїн А. Ю.</i> Особливості чергування хазмогамії та клейстогамії в річному та життєвому циклах розвитку представників роду <i>Frailea Britton & Rose (Cactaceae)</i> в умовах захищеного ґрунту	23
<i>Гамаюнова В. В., Шевель В. І.</i> Наростання надземної маси та формування врожайності зерна сортів проса залежно від добрив	27
<i>Коваленко О. А., Корхова М. М.</i> Продуктивність пшениць <i>Triticum durum</i> та <i>Triticum aestivum</i> озимих форм у різних ґрунтово-кліматичних умовах степу України	31
<i>Шинкарук В. А., Коваленко О. А., Романенко В. М.</i> Продуктивність гібридів кукурудзи та витрати на досушування зерна в умовах центральної частини Вінницької області	37
<i>Федорович Г. Т.</i> Сориз – культура високих потенційних можливостей у посушливих умовах Степу України	43
<i>Олійник Л. В.</i> Динаміка водної рослинності центральної частини Лівобережного Лісостепу України	47
РОЗДІЛ 3. ЕКОЛОГІЯ ТВАРИН	51
<i>Дудник А. В.</i> Популяційні цикли шкідників сільськогосподарських культур	52
<i>Лісовий М. М., Чайка В. М., Бялковська Н. Г.</i> Ентомологічне біорізноманіття комах-герпетобіонтів агроландшафтів Лісостепу України	55
РОЗДІЛ 4. РОДЮЧІСТЬ І САНІТАРНИЙ СТАН ҐРУНТІВ	60
<i>Гамаюнова В. В., Коваленко О. А., Панфілова А. В., Болоховський В. В.</i> Мікробіологічна активність ґрунту після ячменю ярого при використанні біодеструктора стерні	61
<i>Чорна Т. М., Макарова Г. А., Кравченко К. М., Ганцевська Н. А.</i> Основні показники родючості ґрунтів Миколаївської області за результатами ІХ туру агрохімічного обстеження	64

<i>Чорний С. Г., Оглобліна С. М.</i> Вплив різних факторів на протидефляційні властивості ґрунтів Південного та Сухого Степу.....	69
<i>Чорний С. Г., Пилипенко О. В.</i> Вплив енергетичних параметрів дощувальних машин на структуру ґрунту	72
РОЗДІЛ 5. ЕКОЛОГІЯ ГІДРОСФЕРИ	75
<i>Соловійова Ж. Ф., Непсіна Г. В.</i> Забруднення Світового океану нафтопродуктами.....	76
РОЗДІЛ 6. ЕНЕРГО- ТА РЕСУРСОЗАОЩАДЖЕННЯ	82
<i>Грабак Н. Х.</i> Проблема енергозаощадження в АПК України та шляхи її розв’язання.....	83
<i>Антипова Л. К., Цуркан Н. В.</i> Енергозберігаючі технології виробництва насіння люцерни в Степу України	90
РОЗДІЛ 7. ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА	94
<i>Мітрясова О. П.</i> Предмет вивчення та зміст курсу «Хімічна екологія» для студентів-екологів.....	95
РОЗДІЛ 8. ЕКОЛОГІЯ І ДЕМОГРАФІЯ.....	100
<i>Кисельов А. Ф., Зюзін В. О., Грищенко Г. В., Руденко А. О.</i> Демографічна ситуація та її вплив на постаріння населення Миколаївської області (соціологічне дослідження)	101
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	105