



# У номері

## Карантин

- 1** Аналіз фітосанітарного ризику для України  
*Cydia inopinata* Heinrich  
Тітова Л.Г.,  
Клечковський Ю.Е.,  
Палагіна О.В.
- 5** Східна каштанова горіхотворка — небезпечний шкідник каштанів  
Скрипник Н.В.,  
Мар'єва О.М.

## Засоби і методи

- 9** Фунгіцидний захист соняшнику від основних хвороб листя  
Ретьман С.В.,  
Базикіна Н.Г.
- 12** Екологічна парадигма інтегрованого захисту рослин  
Мостов'як І.І.

## Наукові дослідження

- 16** Розподіл порогових значень шкідливості личинок пластинчастовусих фітофагів у часі  
Коренчук Є.,  
Дрозда В.Ф.
- 20** Перспективні джерела стійкості вівса ярого проти летючої сажки  
Нечепоренко Л.П.,  
Ворожко С.П.
- 24** Особливості елементів системи захисту буряків цукрових від коренеїда  
Невмержицька О.М.,  
Плотницька Н.М.,  
Суслик Л.О.
- 27** Плодючість та строки ембріонального розвитку каштанової моли  
*Cameraria ohridella* Deschka & Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) в лабораторних умовах за різних температур  
Бащенко М.М.,  
Чайка В.М.

## CONTENTS

### QUARANTINE

- Analysis of pest risk for Ukraine  
*Cydia inopinata* Heinrich  
Titova L., Klechkovskiy Y., Palagina O. .... 1  
Eastern chestnuts nuts — dangerous chestnut pest  
Skrypnyk N., Marieva O. .... 5

### MEANS AND METHODS

- Fungicidal protection of sunflower against the main leaf diseases  
Retman S., Bazykina N. .... 9  
Ecological paradigm of integrated plant management  
Mostovjiak I. .... 12

### SCIENTIFIC RESEARCH

- Distribution of threshold values of harmfulness of larvae of lamellar phytophages in time  
Korenchuk E., Drozda V. .... 16  
Perspective resources of resistance of spring oats to loose smut  
Necheporenko L., Vorozhko S. .... 20  
Features of elements of the protection system of sugar beets from the root  
Nevmerzhytska O., Plotnyska N., Suslyk L. .... 24  
Fertility and timing of the embryonic development of *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) in laboratory conditions at different temperatures  
Bashchenko M., Chayka V. .... 27

### Головний редактор

О.І. Борзих, д-р с.-г. наук, чл.-кор.  
НААН України

### Заступник головного редактора

С.В. Ретьман, д-р с.-г. наук, проф.

### Редакційна колегія

Є.М. Білецький, д-р біол. наук, проф.  
Я.М. Гадзало, д-р с.-г. наук, проф., акад.  
НААН України  
О.О. Івашенко, д-р с.-г. наук, проф., акад.  
НААН України  
О.О. Івашенко, д-р с.-г. наук  
М.М. Кирик, д-р біол. наук, проф., акад.  
НААН України  
Ю.Е. Клечковський, д-р с.-г. наук  
М.Д. Мельничук, д-р біол. наук, проф.,  
акад. НААН України  
Л.Т. Міщенко, д-р біол. наук, проф.  
Л.А. Пилипенко, д-р біол. наук, чл.-кор.  
НААН України  
М.П. Секун, д-р с.-г. наук, проф.  
Д.Д. Сігарьова, д-р біол. наук, проф.,  
чл.-кор. НААН України  
С.В. Сорока, канд. с.-г. наук (Білорусь)  
Д. Сосновська, д-р біол. наук, проф.  
(Польща)  
О.О. Стригун, д-р с.-г. наук  
Г.М. Ткаленко, д-р с.-г. наук  
С.О. Трибель, д-р с.-г. наук, проф.

В.П. Федоренко, д-р біол. наук, проф.,  
акад. НААН України  
В.М. Чайка, д-р с.-г. наук, проф.  
А.Ф. Челомбітко, канд. с.-г. наук  
А.М. Черній, д-р с.-г. наук  
Ю.П. Яновський, д-р с.-г. наук, проф.

### Науковий редактор

М.В. Круть, канд. біол. наук

### Редактор

Т.І. Волянська

### Комп'ютерна верстка і дизайн

Н.І. Гончарук

### Редактор текстів англійською мовою

М.О. Власова

\*\*\*

### Chief editor

O. Borzykh, Doctor of Agricultural Sciences,  
Corresponding Member of NAAS of Ukraine

### Deputy Editor

S. Retman, Doctor of Agricultural Sciences,  
Professor

### Editorial board

Ye. Biletskiy, Doctor of Biological Sciences, Professor  
Ya. Gadzalo, Doctor of Agricultural Sciences,  
Professor, Academician of NAAS of Ukraine  
O. Ivaschenko, Doctor of Agricultural Sciences,  
Professor, Academician of NAAS of Ukraine  
O. Ivaschenko, Doctor of Agricultural Sciences

M. Kyryk, Doctor of Biological Sciences, Professor,  
Academician of NAAS

Yu. Klechkovskiy, Doctor of Agricultural Sciences

M. Melnychuk, Doctor of Biological Sciences,  
Professor, Academician of NAAS

L. Mischenko, Doctor of Biological Sciences, Professor

L. Pylypenko, Doctor of Biological Sciences,  
Corresponding Member of NAAS of Ukraine

M. Sekun, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

D. Sigariova, Doctor of Biological Sciences, Professor,  
Corresponding Member of NAAS of Ukraine

S. Soroka, Candidate of Agricultural Sciences (Belarus)

D. Sosnovska, Doctor of Biological Sciences, Professor  
(Poland)

A. Strygun, Candidate of Agricultural Sciences

H. Tkanenko, Doctor of Agricultural Sciences

S. Trybel, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

V. Fedorenko, Doctor of Biological Sciences,  
Professor, Academician of NAAS of Ukraine

A. Chelombitko, Candidate of Agricultural Sciences

V. Chaika, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

A. Cherniy, Doctor of Agricultural Sciences

Yu. Yanovskiy, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

### Scientific editor

M. Krut, Candidate of Biological Sciences

Editor T. Volyanska

Computer layout and design N. Goncharuk

Editor of English texts M. Vlasova