

фективность применения Вирин-ЭКС на поздней капусте в условиях Белоруссии / В.А. Канапацкая, Е.В. Орловская // В кн.: Биологическая защита овощных культур от вредных организмов. — Кишинев: Штиинца, 1977. — С. 39—41.

**Дрозда В.Ф.,  
Кочерга М.А.**

**Биотехнологические особенности получения и использования вирусного инсектицида Вирин МВ в технологиях защиты растений**

Приведены биотехнологические характеристики оригинального энтомопатогенного вирусного препарата Вирин МВ, действующее вещество которого — вирус ядерного полиэдроза и гранулеза крыжовниковой пяденицы *Abraxas grossulariata* Z.

(патент Украины №33254). Показаны токсикологические свойства препарата, определена его энтомопатогенная активность. Эффективность препарата по отношению к целевым объектам — гусеницам листоверток, огневков, молей — составляет 70—80%. Вирин МВ возможно также использовать в смеси с бактериальными и грибными препаратами.

**ягодники, крыжовниковая пяденица, вирусы, Вирин МВ, токсикология, композиция, энтомопатогенная активность, эффективность**

**Drozda V.F.,  
Kocherga M.O.**

**Biotechnological specifics in creation and usage of virus-based insecticide Virin MV in plant protection technologies**

The paper gives an information about unique virus-based preparation Virin MV (the Patent of Ukraine № 33254). Entomopathogenic viruses of magpie moth (*Abraxas grossulariata*) nuclear polyedrosis and granulosis are used as the main ingredient of Virin MV. Toxicological properties and entomopathogenic activity of preparation Virin MV are presented. The efficiency of the preparation using against tortricidae, pyralidae and moths is 70—80%. Virin MV also may be used as a mix with bacteria and fungi preparations.

**small fruit crops, magpie moth, viruses, Virin MV, toxicology, composition, entomopathogenic activity, efficiency**

Рецензент:

Секун М.П., доктор сільськогосподарських наук, професор Інститут захисту рослин НААН

## ВИМОГИ ДО ФАХОВИХ СТАТЕЙ

Журнал «Карантин і захист рослин» є науково-виробничим фаховим виданням.

До друку приймаються статті, що містять такі обов'язкові елементи: постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор; виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується стаття; формулювання завдань статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням одержаних наукових результатів; висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямі.

Фахова стаття має супроводжуватись рецензією та актом експертизи тієї установи, де працюють автори. Рукописи приймаються до друку редакційною колегією. Редакція зберігає за собою право вносити в текст зміни й скорочення.

**Згідно з положенням пункту 2.9 наказу № 1111 від 17.10.2012 р. Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України з 01 січня 2013 р. необхідно подавати до фахових статей їх електронну копію англійською мовою для розміщення на веб-сторінці видання.**

Рукописи, що не відповідають правилам для авторів, редакцією не приймаються.

Детальніше ознайомитися з правилами для авторів та журналом «Карантин і захист рослин» можна на сайті: [www.ipr.gov.ua](http://www.ipr.gov.ua)

### ВИМОГИ ДО РУКОПISY

Рукопис фахової статті подавати українською та англійською мовами (роздруковані у двох примірниках) разом з рецензією та експертним висновком на адресу: «Карантин і захист рослин», а/с 109, Київ-22, 03022. Електронні копії статей українською та англійською мовами у форматі doc., виконаному в Microsoft Word (будь-яка версія), надсилати на електронну адресу: [kolobig@gmail.com](mailto:kolobig@gmail.com)

Рекомендований обсяг статті — до 7-ми сторінок машинописного тексту формату А4, включаючи таблиці, ілюстративний матеріал і бібліографічний список. Шрифт — Times New Roman. Розмір шрифту — 12, інтервал — 1,5. Вирівнювання — по ширині сторінки. Поля: зліва — 3 см, решта — по 2 см.

### РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ТАКА СТРУКТУРА РУКОПISІВ:

#### Українською мовою

1. Контактні телефони та електронна адреса автора (авторів).
2. УДК.
3. Назва статті.
4. Ініціали, прізвище, вчений ступінь або посада (без скорочення) автора (ів).
5. Повна офіційна назва установи, де працює кожний з авторів.
6. Анотація та ключові слова українською мовою.
7. Текст статті.
8. Таблиці — не більше 3-х.
9. Рисунки й фотографії — в оригіналах або записані на диск.
10. Література, описана відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006.
11. Анотація та ключові слова російською та англійською мовами із зазначенням прізвищ автора (ів) і назви статті.

## Англійською мовою

1. УДК.
2. Назва статті.
3. Ініціали, прізвище, вчений ступінь або посада (без скорочення) автора (ів).
4. Повна офіційна назва установи, де працює кожний з авторів.
5. Анотація та ключові слова **англійською мовою**
6. Текст статті.
7. Таблиці — не більше 3-х.
8. Рисунки й фотографії — в оригіналах або записані на диск.
9. Література, описана відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006.
10. Анотація та ключові слова **українською, російською мовами** із зазначенням прізвищ автора (ів) і назви статті.

### ПРИКЛАДИ БІБЛІОГРАФІЧНОГО ОПISУ ДжЕРЕЛ

Бібліографічний опис оформляти згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1: 2006 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», введено в дію в Україні з 01.07.2007 р.

## Книги:

**Один автор**

*Злотин А.З.* Техническая энтомология / А.З. Злотин. — К.: Наукова думка, 1989. — 183 с.

**Два автори**

*Черней Л.С.* Определитель жуков-чернотелок фауны Украины (имаго, личинки, куколки) / Л.С. Черней, В.П. Федоренко. — К.: Колобiг, 2006. — 247 с.

**Три автори**

*Бровдій В.М.* Біологічний захист рослин. Навчальний посібник / В.М. Бровдій, В.В. Гулий, В.П. Федоренко. — К.: Світ, 2003. — 352 с.

**Чотири автори**

*Екологічні основи захисту промислових насаджень і розсадників зерняткових культур від основних шкідників, хвороб, бур'янів / В.Г. Бардов, С.Т. Омельчук, І.М. Пельо, Ю.П. Яновський.* — Кіровоград: ЦУВ, 2006. — 152 с.

**П'ять і більше авторів**

*Вирощування та захист цукрових буряків / В.П. Федоренко, С.О. Трибель, О.О. Івашенко та інші.* — К.: Колобiг, 2006. — 321 с.

## Книги за редакцією

*Червона книга України. Тваринний світ / під заг. ред. член-кор. НАН України А.І. Акімова.* — К.: Глобалконсалтинг, 2009. — 600 с.

## Книги без автора

*Міжнародний кодекс зоологічної номенклатури. Видання четверте / перек. з англ. і франц. Ю.П. Некрутенка.* — К.: Бібліотека офіційних видань, 2003. — 175 с.

## Словники

*Словарь по биологической защите растений / состав. С. Ижевский, В. Гулий.* — М.: Россельхозиздат, 1986. — 222 с.

## Стандарти

Ентомофаги та акарифаги шкідників сільськогосподарських культур. Номенклатура зоологічна і товарна: ДСТУ 5014: 2008. — [Чинний від 2008-12-06]. — К.: Держспоживстандарт України, 2009. — 39 с. (Національний стандарт України).

## Дисертації

Черній А.М. Біологічне обґрунтування застосування регуляторів життєдіяльності комах для обмеження їх чисельності: дис. ... д-ра с.-г. наук: 16.00.10 / Черній Анатолій Мусійович. — К., 2004. — 383 с.

## Автореферати дисертацій

Карлашук С.В. Особливості формування ентомокомплексів в сучасних агробіоценозах Центрального Лісостепу України: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. с.-г. наук: спец. 03.00.16 «Екологія» / С.В. Карлашук. — К., 2006. — 16 с.

## Авторські свідчення

А.с. 2148163 СССР МКІ А 01 К 67/00 С 12 К1/06. Способ приготовления питательной среды для насекомых / В.П. Приставко, А.М. Черний, Н.А. Федоряк (СССР). — № 545309; заявл. 24.06. 75; опубл. 05.02.77, Бюл. № 5. — С. 25—27.

## Патенти

Пат. 59739 А Україна, 7 АО1М5/00. Спосіб моніторингу саранових / О.В. Бакланова, В.М. Чайка; заявник і патентовласник Інститут захисту рослин УААН; заяв. 29.11.2002; опубл. 15.09.2003, Бюл. № 9. — С. 2—10.

## Статті

**Один автор**

*Пучков А.В.* Обзор карабидофауны (Coleoptera, Carabidae) Украины и перспективы её изучения / Пучков А.В. // Вестник зоологии. — 1998. — № 9. — С. 151—154.

**Два автори**

*Андрійчук О.Л.* Трихограма проти озимої совки / Андрійчук О.Л., Федоренко В.П. // Карантин і захист рослин. — 2007. — № 1. — С. 10—12.

**Три автори**

*Федоренко В.П.* Достижения и перспективы биологического метода защиты растений в Украине / Федоренко В.П., Ткаленко А.Н., Конверская В.П. // Информационный бюллетень ВПРС МОББ. — 2009. — № 39. — С. 5—11.

**Чотири автори**

*Концепція щодо комп'ютерного моделювання селекційного процесу створення комплексно стійких сортів і гібридів до шкідливих організмів і стресових абіотичних чинників / Трибель С.О., Король Т.С., Гетьман М.В., Братусь О.В.* // Інтегрований захист рослин на початку ХХІ століття: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 1—5 листопада, 2004). — К.: Колобiг, 2004. — С. 737—750.

## Тези конференцій, з'їздів, симпозіумів

*Стратегія посилення самостійної роботи студентів у контексті приєднання України до Болонського процесу та участі науковців в конференціях, з'їздах, симпозіумах [Текст]: матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., Харків, 14—15 грудня 2004 р.: тези доповідей / [редкол.: Г.В. Стадник (відпов. ред.) та ін.]. — Х.: ХНАМГ, 2004. — 244 с. — В надзаг.: Головне упр. освіти і науки Харківської обл. держ. адміністрації, Харк. нац. акад. міськ. госп-ва.*

## Електронні ресурси

**З Інтернету**

*Берн Э.* Игры, в которые играют люди (психология человеческих взаимоотношений): [Электрон. ресурс]. — Режим доступа: <http://www.lib.ru/> RHINO/BERN/.

**CD**

*Егоршин А.П.* Управление персоналом [Электрон. ресурс] / А.П. Егоршин; Нижегород. ин-т менеджмента и бизнеса. — Н.: Новгород, 2001. — 1 CD.