

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**



**МИРОНІВСЬКИЙ  
ІНСТИТУТ ПШЕНИЦІ  
імені В. М. РЕМЕСЛА**

# **МИРОНІВСЬКИЙ ВІСНИК**

**Збірник наукових праць**

**ВИПУСК 3**



**МИРОНІВКА  
2016**

**ВИПУСК 3**

**Збірник наукових праць**

**МИРОНІВСЬКИЙ ВІСНИК**



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
МИРОНІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПШЕНИЦІ  
імені В. М. РЕМЕСЛА**

Национальная академия аграрных наук Украины  
Мироновский институт пшеницы имени В. Н. Ремесло

National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine  
The V.M. Remeslo Myronivka Institute of Wheat

**МИРОНІВСЬКИЙ ВІСНИК**

Мироновский вестник

Myronivka Bulletin

**Збірник наукових праць**

Заснований у 2015 р.

**Випуск 3**

**МИРОНІВКА  
2016**

*Рекомендовано до друку  
Вченою радою Миронівського інституту пшениці  
імені В.М. Ремесла НААН  
28 грудня 2016 р. (протокол № 10)*

### **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**Відповідальний редактор — О.А. ДЕМИДОВ,**  
доктор с.-г. наук, член-кореспондент НААН

**Заступник відповідального редактора — В.М. ГУДЗЕНКО,** канд. с.-г. наук

**Відповідальний секретар — Г.Д. ВОЛОЩУК,** канд. біол. наук

### **Члени редакційної колегії:**

**Булавка Н.В.** – канд. біол. наук; **Васильківський С.П.** – д-р с.-г. наук, проф.; **Власенко В.А.** – д-р с.-г. наук, проф.; **Волощук С.І.** – канд. с.-г. наук; **Гриб С.І.** – д-р с.-г. наук, проф., академік НАН Республіки Білорусь; **Дергачов О.Л.** – канд. с.-г. наук; **Дзюбенко М.І.** – д-р біол. наук (Російська Федерація); **Дубовий В.І.** – д-р с.-г. наук, проф.; **Животков Л.О.** – д-р с.-г. наук, проф.; **Іващенко О.О.** – д-р с.-г. наук, проф., академік НААН; **Кавунець В.П.** – канд. с.-г. наук; **Кириленко В.В.** – доктор с.-г. наук; **Ковалишина Г.М.** – д-р с.-г. наук; **Колючий В.Т.** – канд. біол. наук; **Колюча Г.С.** – канд. біол. наук; **Кочмарський В.С.** – д-р с.-г. наук; **Кузьмінська Г.П.**; **Фанхуа Мен** – канд. с.-г. наук (Китайська Народна Республіка); **Сардак М.О.** – канд. с.-г. наук; **Ретьман С.В.** – д-р с.-г. наук; **Хоменко С.О.** – канд. с.-г. наук.

У збірнику опубліковано експериментальні та оглядові статті з питань селекції, генетики і біотехнології, насінництва і насіннезнавства, захисту рослин, технологій вирощування зернових культур, історії науки

Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ № 21645-1545ПР від 13.10.2015 р.  
Періодичність видання – двічі на рік

### **Адреса редакційної колегії:**

Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН  
с. Центральне Миронівського району Київської області, 08853  
Тел.: +38(04574)74135, факс: +38(04574) 74446  
E-mail: mvis.mip@gmail.com  
www.mv-mip.com.ua

ISSN 2518-7910

*Recommended for publication by  
Scientific Council of the V. M. Remeslo Myronivka Institute of  
Wheat of NAAS of Ukraine (protocol N 10 of December 28, 2016)*

**EDITORIAL BOARD:**

**Editor-in-Chief – O. A. Demydov,**

Doctor of Agricultural Sciences, Associate member of NASS

**Assistant Editor-in-Chief – V. M. Gudzenko,** Candidate of Agricultural Sciences

**Executive Secretary – H. D. Voloshchuk,** Candidate of Biological Sciences

**Editorial board members:**

**Bulavka N. V.** – Candidate of Biological Sciences; **Vasytkivskiy S. P.** – Doctor of Agricultural Sciences, professor; **Vlasenko V. A.** – Doctor of Agricultural Sciences, professor; **Voloshchuk S. I.** – Candidate of Agricultural Sciences; **Hryb S. I.** – Doctor of Agricultural Sciences, professor, academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Belarus; **Dergachov O. L.** – Candidate of Agricultural Sciences; **Dziubenko M. I.** – Doctor of Biological Sciences (Russian Federation); **Dubovyi V. I.** – Doctor of Agricultural Sciences, professor; **Zhyvotkov L. O.** – Doctor of Agricultural Sciences, professor; **Ivashchenko O. O.** – Doctor of Agricultural Sciences, professor, academician of NAAS; **Kavunets V. P.** – Candidate of Agricultural Sciences; **Kyrylenko V. V.** – Doctor of Agricultural Sciences; **Kovalyshyna H. M.** – Doctor of Agricultural Sciences; **Koliuchyi V. T.** – Candidate of Biological Sciences; **Koliucha H. S.** – Candidate of Biological Sciences; **Kochmarskyi V. S.** – Doctor of Agricultural Sciences; **Kuzminska H. P.**; **Fanhua Meng** – Candidate of Agricultural Sciences (Republic of China); **Sardak M. O.** – Candidate of Agricultural Sciences; **Retman S. V.** – Doctor of Agricultural Sciences; **Khomenko S. O.** – Candidate of Agricultural Sciences

The collection publishes experimental and review articles on breeding, genetics and biotechnology, seed production and seed science, plant protection, crop management practices of cereals.

Periodicity: two issues per year

Registration certificate KV № 21645-1545 PR of 13.10.2015

***Address of editorial board:***

The V. M. Remeslo Myronivka Institute of Wheat of NAAS

Tsentralne village, Myronivka district, Kyiv region, 08853

Tel. +38(04574) 74135, fax +38(04574) 74446

E-mail: [mvis.mip@gmail.com](mailto:mvis.mip@gmail.com)

[www.mv-mip.com.ua](http://www.mv-mip.com.ua)

ISSN 2518-7910