

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ім. В. В. ДОКУЧАЄВА**

---

---

**ВІСНИК**  
**ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО**  
**АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**  
**Серія БІОЛОГІЯ**

The Bulletin  
of Kharkiv National Agrarian University  
Series Biology

Вестник  
Харьковского национального  
аграрного университета  
Серия Биология

2009, вип. 1 (16)

Серію засновано у 2002 р.  
Виходить три рази на рік

Харків

**Головний редактор**

*М. Д. Євтушенко (Харків)*

**Редакційна колегія:**

*Є. М. Білецький (Харків), А. І. Божков (Харків), М. І. Бойко (Донецьк), М. О. Горін (Харків), Т. В. Догадіна (Харків), В. В. Жмурко (Харків), О. З. Злотін (Харків), Ю. Є. Колупаєв – заступник головного редактора (Харків), В. Г. Кур'ята (Вінниця), Б. М. Литвинов (Харків), Л. І. Мусатенко (Київ), В. П. Пати́ка (Київ), В. М. Попов (Харків), М. В. Проскурнін (Харків), К. М. Ситник (Київ), Н. Г. Шестопалова (Харків)*

Відповідальний секретар редколегії *Р. В. Криворученко*

Відповідальний секретар редакції *Ю. В. Карпець*

**Адреса редакції:** 62483, Харків, п/в "Комуніст-1", ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, корп. 4, кімн. 417. Тел. (0572) 99-73-52

E-mail: [plant\\_biology@agrouniver.kharkov.com](mailto:plant_biology@agrouniver.kharkov.com); [plant\\_biology@mail.ru](mailto:plant_biology@mail.ru)

**Editor-in-chief**

*M. D. Yevtushenko*

**Editorial Board:**

*Ye. M. Beletsky, A. I. Bozhkov, M. I. Boiko, M. O. Gorin, T. V. Dogadina, V. V. Zhmurko, O. Z. Zlotin, Yu. Ye. Kolupaev – Associate Editor, V. G. Kuryata, B. M. Litvinov, L. I. Musatenko, V. P. Patyka, V. M. Popov, M. V. Proskurnin, K. M. Sytnik, N. G. Shestopalova*

Editorial Board Executive Secretary *R. V. Kryvoruchenko*

Editorial Office Executive Secretary *Yu. V. Karpets*

**Address of Editorial Office:** 62483, Ukraine, Kharkiv, p/o "Kommunist-1", V. V. Dokuchaev KhNAU, office 4-417. Tel.(0572) 99-73-52

**Главный редактор**

*Н. Д. Евтушенко*

**Редакционная коллегия:**

*Е. Н. Белецкий, А. И. Божков, М. И. Бойко, Н. А. Горин, Т. В. Догадина, В. В. Жмурко, А. З. Злотин, Ю. Е. Колупаев – зам. главного редактора, В. Г. Кур'ята, Б. М. Литвинов, Л. И. Мусатенко, В. Ф. Пати́ка, В. Н. Попов, Н. В. Проскурнин, К. М. Сьтник, Н. Г. Шестопалова*

Ответственный секретарь редколлегии *Р. В. Криворученко*

Ответственный секретарь редакции *Ю. В. Карпец*

**Адрес редакции:** 62483, Украина, Харьков, п/о «Коммунист-1», ХНАУ им. В. В. Докучаева, корп. 4, комн. 417. Тел. (0572) 99-73-52

Президією ВАК України (постанова № 3-05/7 від 30.06.2004 р., Перелік № 14) журнал зареєстровано як фахове видання з біологічних наук