

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ В. В. ДОКУЧАЄВА

ISSN 1992-4917

ВІСНИК
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
СЕРІЯ БІОЛОГІЯ

The Bulletin
OF KHARKIV NATIONAL
AGRARIAN UNIVERSITY
SERIES BIOLOGY

Вестник
ХАРЬКОВСКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ БИОЛОГИЯ

2018 вип. 3 (45)

Серію засновано у 2002 р.
ВИХОДИТЬ ТРИ РАЗИ НА РІК

ХАРКІВ

В. о. головного редактора

Ю. С. Колупаев

Заступник головного редактора

Ю. В. Карпець

Відповідальний секретар редколегії

Р. В. Криворученко

Редакційна колегія:

Є. М. Білецький, А. І. Божков, А. К. Глянько (Росія), Т. І. Гопцій, М. О. Горін, О. П. Дмитрієв, Т. В. Догадіна, В. В. Жмурко, В. В. Кириченко, С. Я. Коць, В. Г. Кур'ята, М. М. Мірошніченко, Л. І. Мусатенко, В. П. Патица, В. К. Пузік, О. М. Тищенко, В. О. Хрипач (Білорусь), Ф. М. Шакірова (Росія), Н. Г. Шестопалова

Адреса редакції: 62483, Харків, п/в Докучаєвське-2, ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, корп. 4, кімн. 417. Тел. (0572) 99-73-52. E-mail: plant_biology@ukr.net

Temporarily in Charge of Editor-in-chief

Yu. E. Kolupaev

Associate Editor

Yu. V. Karpets

Editorial Board Executive Secretary

R. V. Kryvoruchenko

Editorial Board:

Ye. M. Beletsky, A. I. Bozhkov, O. P. Dmytriev, T. V. Dogadina, A. K. Glyan'ko (Russia), T. I. Goptsiy, M. O. Gorin, V. A. Khripach (Belarus), S. Ya. Kots, V. G. Kuryata, V. V. Kyrychenko, M. M. Miroshnichenko, L. I. Musatenko, V. P. Patyka, V. K. Pouzik, F. M. Shakirova (Russia), N. G. Shestopalova, O. M. Tischenko, V. V. Zhmurko

Address of Editorial Office: 62483, Ukraine, Kharkiv, p/o Dokuchaevske-2, V. V. Dokuchaev KhNAU, office 4-417. Tel. (0572) 99-73-52. E-mail: plant_biology@ukr.net

И. о. главного редактора

Ю. Е. Колупаев

Заместитель главного редактора

Ю. В. Карпец

Ответственный секретарь редколлегии

Р. В. Криворученко

Редакционная коллегия:

Е. Н. Белецкий, А. И. Божков, А. К. Глянько (Россия), Т. И. Гопций, Н. А. Горин, А. П. Дмитриев, Т. В. Догадина, В. В. Жмурко, В. В. Кириченко, С. Я. Коць, В. Г. Кур'ята, Н. Н. Мирошніченко, Л. И. Мусатенко, В. Ф. Патька, В. К. Пузік, Е. Н. Тищенко, В. А. Хрипач (Беларусь), Ф. М. Шакірова (Россия), Н. Г. Шестопалова

Адрес редакции: 62483, Украина, Харьков, п/о Докучаевское-2, ХНАУ им. В. В. Докучаева, корп. 4, комн. 417. Тел. (0572) 99-73-52. E-mail: plant_biology@ukr.net

Повнотекстові електронні версії статей розміщено на сайті Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського (<http://nbuv.gov.ua/node/1539>)

і на сайті Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва (<http://knau.kharkov.ua/vsniik-hnau.html>)

Журнал реферується у БД «Україніка наукова»

Постановами Президії ВАК України № 3-05/7 від 30.06.2004 р. і № 1-05/3 від 08.07.2009 р. та наказом МОН України № 1279 від 06.11.2014 р. журнал включено до Переліку наукових фахових видань України з біологічних наук

© Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, 2018