

ВІСНИК

УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА
ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ

ISSN 1810-7834, ВІСН. УКР. ТОВ-ВА ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ, 2014, ТОМ 12, № 1

ТОМ 12 • №1 • 2014

ВІСНИК УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ

ISSN 1810-7834

ВІСНИК

УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА
ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ



ТОМ 12

1 • 2014

Редакційна колегія:

Головний редактор **В. А. КУНАХ**
Заступники головного редактора:
М. В. КУЧУК, Ю. М. СИВОЛАП

| | | |
|-----------------|------------------|------------------------------|
| Я. Б. БЛЮМ | І. А. КОЗЕРЕЦЬКА | М. А. ПІЛІНСЬКА |
| Р. А. ВОЛКОВ | В. С. КОНОВАЛОВ | В. Г. РАДЧЕНКО |
| Т. К. ГОРОВА | Л. Л. ЛУКАШ | С. Ю. РУБАН |
| Н. Г. ГОРОВЕНКО | С. С. МАЛЮТА | В. А. СІДОРОВ (Україна, США) |
| Н. М. ДРОБИК | В. Г. МИХАЙЛОВ | О. О. СОЗІНОВ |
| О. В. ДУБРОВНА | В. В. МОРГУН | Т. К. ТЕРНОВСЬКА |
| Г. В. ЄЛЬСЬКА | Л. А. НАЛЄСКИНА | О. М. ТИЩЕНКО |
| С. І. КОВТУН | Т. В. НОВАК | В. О. ФЕДОРЕНКО |

Редакційна рада:

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| І. В. АЗІЗОВ (Азербайджан) | В. В. КИРИЧЕНКО | В. Н. РЕШЕТНИКОВ (Білорусь) |
| А. АТАНАСОВ (Болгарія) | А. В. КІЛЬЧЕВСЬКИЙ (Білорусь) | А. А. СИБІРНИЙ |
| Ю. Ю. ГЛЕБА (Україна, ФРН) | Г. І. ЛАЗЮК (Білорусь) | А. Х. СТЕЛЬМАХ |
| Д. М. ГРОДЗИНСЬКИЙ | Б. П. МАЦЕЛЮХ | Ф. І. ТОВКАЧ |
| В. А. ДРАГАВЦЕВ (Росія) | М. Д. МЕЛЬНИЧУК | В. М. ТОЦЬКИЙ |
| <u>М. В. ЗУБЕЦЬ</u> | О. В. МИТРОФАНОВА (АР Крим) | Г. ФЕДАК (Канада) |
| С. Г. ІНГЕ-ВЕЧТОМОВ (Росія) | І. Б. МОССЕ (Білорусь) | Л. В. ХОТИЛЬОВА (Білорусь) |
| І. С. КАРПОВА | І. Д. РАШАЛЬ (Латвія) | В. К. ШУМНИЙ (Росія) |

Відповідальний секретар **О.М. БУБЛИК**

Адреса редакції:

Інститут молекулярної біології і генетики НАН України
вул. Акад. Заболотного, 150, Київ, 03680
E-mail: kunakh@imbg.org.ua
http://www.utgis.org.ua

Editorial board

Editor-in-Chief **V. A. KUNAKH**

Deputy editors:

N. V. KUCHUK, Yu. M. SYVOLAP

| | | |
|-----------------|------------------|------------------------------|
| YA. B. BLUM | I. A. KOZERETSKA | M. A. PILINSKA |
| R. A. VOLKOV | V. S. KONOVALOV | V. G. RADCHENKO |
| T. K. GOROVA | L. L. LUKASH | S. YU. RUBAN |
| N. G. GOROVENKO | S. S. MALIUTA | V. A. SIDOROV (Ukraine, USA) |
| N. M. DROBYK | V. G. MYKHAILOV | O. O. SOZINOV |
| O. V. DUBROVNA | V. V. MORGUN | T. K. TERNOVSKA |
| A. V. EL'SKA | L. A. NALESKINA | O. M. TYSHCHENKO |
| S. I. KOVTUN | T. V. NOVAK | V. O. FEDORENKO |

Editorial Council:

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| І. В. АЗІЗОВ (Azerbaijan) | В. В. КИРИЧЕНКО | В. Н. РЕШЕТНИКОВ (Belarus) |
| А. АТАНАСОВ (Bulgaria) | А. В. КІЛЬЧЕВСЬКИЙ (Belarus) | А. А. СИБІРНИЙ |
| Ю. Ю. ГЛЕБА (Ukraine, FRG) | Г. І. ЛАЗЮК (Belarus) | А. Х. СТЕЛЬМАХ |
| Д. М. ГРОДЗИНСЬКИЙ | Б. П. МАЦЕЛЮХ | Ф. І. ТОВКАЧ |
| В. А. ДРАГАВЦЕВ (Russia) | М. Д. МЕЛЬНИЧУК | В. М. ТОЦЬКИЙ |
| <u>М. В. ЗУБЕЦЬ</u> | О. В. МИТРОФАНОВА (AR of Crimea) | Г. ФЕДАК (Canada) |
| С. Г. ІНГЕ-ВЕЧТОМОВ (Russia) | І. Б. МОССЕ (Belarus) | Л. В. ХОТИЛЬОВА (Belarus) |
| І. С. КАРПОВА | І. Д. РАШАЛЬ (Latvia) | В. К. ШУМНИЙ (Russia) |

Responsible secretary **О.М. БУБЛИК**

Editorial office address:

Institute of Molecular Biology and Genetics NAS of Ukraine
150, Zabolotnogo str., Kyiv, 03680
E-mail: kunakh@imbg.org.ua
http://www.utgis.org.ua

Свідоцтво про реєстрацію КВ № 6868 від 15.01.2003

Затверджено до друку рішенням вченої ради

Інституту молекулярної біології і генетики НАН України (протокол № 8 від 03.06.2014 р.)

© УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ, 2014

Комп'ютерна верстка
С. Я. Кожмана

Коректор
О. А. Дітель

Технічний редактор
М. С. Чабан

Підписано до друку 04.08.2014. Формат 70 × 100 ¹/₁₆. Папір офс. № 1.
Гарнітура "Прагматика". Друк офс.
Ум. друк. арк. 11.6. Обл.-вид. арк. 12,4
Наклад 300 прим. Зам. 495

Видавництво "ЛОГОС"
Свідоцтво ДК № 201 від 27.09.2000 р.
01030, Київ-30, вул. Богдана Хмельницького, 10, тел. 235-60-03