

ВІСНИК

УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА
ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ

----- ISSN 1810-7834, ВІСН. УКР. ТОВ-ВА ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ, 2014, ТОМ 12, № 2

ВІСНИК УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ **ТОМ 12** • № 2 • 2014

ISSN 1810-7834

ВІСНИК

УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА
ГЕНЕТИКІВ І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ



ТОМ 12
2 • 2014

Редакційна колегія:

Головний редактор **В. А. КУНАХ**

Заступники головного редактора:

М. В. КУЧУК, В. А. КРАВЧЕНКО

Я. Б. БЛЮМ
Р. А. ВОЛКОВ
Н. Г. ГОРОВЕНКО
Н. М. ДРОБИК
О. В. ДУБРОВНА
Г. В. ЄЛЬСЬКА
С. І. КОВТУН
І. А. КОЗЕРЕЦЬКА

В. С. КОНОВАЛОВ
О. І. КОРНЕЛЮК
Л. Л. ЛУКАШ
С. С. МАЛЮТА
В. Г. МИХАЙЛОВ
В. В. МОРГУН
Л. А. НАЛЄСКИНА
Т. В. НОВАК

М. А. ПІЛІНСЬКА
В. Г. РАДЧЕНКО
С. Ю. РУБАН
В. А. СІДОРОВ (Україна, США)
О. О. СОЗІНОВ
Т. К. ТЕРНОВСЬКА
О. М. ТИЩЕНКО
В. О. ФЕДОРЕНКО

Редакційна рада:

І. В. АЗІЗОВ (Азербайджан)
А. АТАНАСОВ (Болгарія)
Ю. Ю. ГЛЕБА (Україна, ФРН)
Т. К. ГОРОВА
Д. М. ГРОДЗИНСЬКИЙ
В. А. ДРАГАВЦЕВ (Росія)
С. Г. ІНГЕ-ВЕЧТОМОВ (Росія)
І. С. КАРПОВА

В. В. КИРИЧЕНКО
А. В. КІЛЬЧЕВСЬКИЙ (Білорусь)
Г. І. ЛАЗЮК (Білорусь)
Б. П. МАЦЕЛЮХ
М. Д. МЕЛЬНИЧУК
О. В. МИТРОФАНОВА (АР Крим)
І. Б. МОССЕ (Білорусь)
І. Д. РАШАЛЬ (Латвія)

В. Н. РЕШЕТНИКОВ (Білорусь)
А. А. СИБІРНИЙ
А. Х. СТЕЛЬМАХ
Ф. І. ТОВКАЧ
В. М. ТОЦЬКИЙ
Г. ФЕДАК (Канада)
Л. В. ХОТИЛЬОВА (Білорусь)
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, V. A. KRAVCHENKO

YA. B. BLUM
R. A. VOLKOV
N. G. GOROVENKO
N. M. DROBYK
O. V. DUBROVNA
A. V. EL'SKA
S. I. KOVTUN
I. A. KOZERETSKA

V. S. KONOVALOV
O. I. KORNELYUK
L. L. LUKASH
S. S. MALIUTA
V. G. MYKHAILOV
V. V. MORGUN
L. A. NALESKINA
T. V. NOVAK

M. A. PILINSKA
V. G. RADCHENKO
S. YU. RUBAN
V. A. SIDOROV (Ukraine, USA)
O. O. SOZINOV
T. K. TERNOVSKA
O. M. TYSHCHENKO
V. O. FEDORENKO

Editorial Council:

І. В. АЗІЗОВ (Azerbaijan)
А. АТАНАСОВ (Bulgaria)
YU. YU. GLEBA (Ukraine, FRG)
Т. К. ГОРОВА
Д. М. ГРОДЗИНСЬКИЙ
В. А. ДРАГАВЦЕВ (Russia)
С. Г. ІНГЕ-ВЕЧТОМОВ (Russia)
І. С. КАРПОВА

V. V. KYRYCHENKO
A. V. KILCHEVSKY (Belarus)
G. I. LAZIUK (Belarus)
B. P. MATSELYUKH
M. D. MELNYCHUK
O. V. MITROFANOVA (AR of Crimea)
І. Б. МОССЕ (Belarus)
І. Д. РАШАЛЬ (Latvia)

V. N. RESHETNIKOV (Belarus)
A. A. SYBIRNIY
A. F. STELMAKH
F. I. TOVKACH
V. M. TOTSKIY
G. FEDAK (Canada)
L. V. KHOTYLOVA (Belarus)
V. K. SHUMNY (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 № 20935-10735 ПР від 29.08.2014

Затверджено до друку рішенням вченої ради

Інституту молекулярної біології і генетики НАН України (протокол № 18 від 09.12.2014 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 26.12.2014. Формат 70 × 100 1/16. Папір офс. № 1.
Гарнітура "Прагматика". Друк офс.
Ум. друк. арк. 14.2. Обл.-вид. арк. 15,6
Наклад 300 прим. Зам. 30

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