

ISSN 0564-3783

# ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

Международный научный журнал **2 · 2015**

**ТОМ 49**

CYTOLOGY and GENETICS

**Журнал переводится на английский язык в США (Нью-Йорк)  
издательством «Allerton Press» под названием  
«CYTOLOGY AND GENETICS»**

**Англоязычная версия журнала ISSN 0564-3783  
включена в библиографические базы данных:**

**Science Citation Index Expanded ■ Journal Citation Reports/Science Edition**

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Адрес редакции  
03680 ГСП-680, Киев, ул. Заболотного, 148  
Институт клеточной биологии  
и генетической инженерии НАН Украины  
Тел. 526-71-09  
E-mail: cytogen@iicb.kiev.ua  
<http://www.cytgen.com>  
Информация об англоязычной версии  
<http://www.springerlink.com>

**EDITORIAL BOARD**

Address of editorial office  
03680, GSP-680, Kiev 143,  
Ulitsa Zabolotnogo, 148  
Institute of Cell Biology and Genetic  
Engineering National Academy of Sciences  
of Ukraine

Свидетельство о регистрации  
КВ № 5102 от 05.05. 2001.

Редактор Л.М. ВИЛЕНСКАЯ  
Технический редактор Т.М. ШЕНДЕРОВИЧ  
Компьютерная верстка Е.Н. ПРИХОДЬКО

Я.Б. БЛЮМ (главный редактор)  
А. АТАНАСОВ (Болгария), У. ВОБУС (Германия),  
А.П. ГАЛКИН, Ю.Ю. ГЛЕБА, Д.М. ГРОДЗИНСКИЙ,  
А.П. ДМИТРИЕВ, А.И. ЕМЕЦ, Е.Л. КОРДЮМ,  
В.А. КУНАХ, Н.В. КУЧУК (зам. главного редактора),  
Л.А. ЛИВШИЦ, П. МАЛИГА (США), С.С. МАЛЮТА,  
В.В. МОРГУН, Н.М. РАШИДОВ, А.А. СИБИРНЫЙ,  
С.П. СИДОРЕНКО, В.А. СИДОРОВ, М.В. СКОК,  
А.А. СОЗИНОВ (зам. главного редактора),  
А.Ф. СТЕЛЬМАХ, Р.С. СТОЙКА, Т.К. ТЕРНОВСКАЯ,  
В.А. ФЕДОРЕНКО, В.В. ФИЛОНЕНКО, Дж. ФЕДАК (Канада),  
С.В. ЧЕБОТАРЬ, В.К. ШУМНЫЙ (Россия)  
Ответственный секретарь  
М.С. ФЕДЮК

Ya.B. BLUME (editor-in-chief)  
A. ATANASOV (Bulgaria), S.V. CHEBOTAR, A.P. DMITRIEV,  
G. FEDAK (Canada), V.A. FEDORENKO, V.V. FILONENKO, A.P. GALKIN  
Yu.Yu. GLEBA, D.M. GRODZINSKY, E.L. KORDIUM,  
V.A. KUNAKH, N.V. KUCHUK (assistant editor),  
L.A. LIVSHITS, P. MALIGA (USA), S.S. MALYUTA, V.V. MORGUN,  
N.M. RASHYDOV, V.K. SHUMNY (Russia), V.A. SIDOROV,  
S.P. SODORENKO, M.V. SKOK, A.A. SOZINOV (assistant editor),  
A.F. STELMAKH, R.S. STOIKA, A.A. SYBIRNY,  
T.K. TERNOVSKAYA, U. WOBUS (Germany), A.I. YEMETS  
Executive secretary  
M.S. FEDYUK

Подп. в печ. 20.01.2015 Формат 84 × 108/16. Бумага офс. № 1. Гарн. Times ET.  
Усл. печ. л. 8,4. Уч.-изд. л. 8,94. Тираж 220 экз. Заказ 2969.

Оригинал-макет подготовлен редакцией журнала "Цитология и генетика"  
Отпечатано Издательским домом "Академперіодика"  
01004 Киев, ул. Терещенковская, 4  
Свидетельство субъекта издательской деятельности ДК № 544 от 27.07.2001