

ISSN 0453-8048

ВІСНИК



***Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна***

№828

Харків-2008

«Вісник Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна. Серія: біологія» є збірником наукових робіт, який містить результати досліджень та оглядові статті з біології. Збірник призначений для викладачів, наукових співробітників, аспірантів і студентів, які спеціалізуються у відповідних або суміжних галузях науки. Збірник включено до Переліку ВАК фахових видань, в яких можна публікувати основні результати дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора і кандидата біологічних наук. До публікації приймаються статті, які написані українською, російською або англійською мовами згідно з правилами для авторів і отримали позитивні рекомендації рецензентів. Запланована періодичність випуску збірника – 2 рази на рік.

Редакційна колегія:

Головний редактор: Є.Е.Перський – д.б.н., професор
Заступник головного редактора: Л.І.Воробйова – к.б.н., доцент

Члени редакційної колегії:

Л.О.Атраментова – д.б.н., професор
Н.О.Бабенко – д.б.н., професор
Н.В.Багацька – д.б.н., професор
В.А.Бондаренко – д.б.н., професор
Т.В.Догадіна – д.б.н., професор
П.А.Каліман – д.б.н., професор
В.І.Глущенко – к.б.н., доцент
В.В.Жмурко – к.б.н., доцент
А.Ю.Утєвський – к.б.н., доцент
В.В.Навроцька – к.б.н.

Відповідальний секретар: **О.В.Салов**

Адреса редакції:

*біологічний факультет,
Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна,
пл. Свободи, 4, Харків, Україна, 61077
тел. +38 /057/ 707-55-71
[http: www-biology.univer.kharkov.ua/seriesbiology](http://www-biology.univer.kharkov.ua/seriesbiology)
[e-mail: seriesbiology@univer.kharkov.ua](mailto:seriesbiology@univer.kharkov.ua)*

Друкується за рішенням
Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна
(Протокол №13 від 28.11.2008).

Свідectво про державну реєстрацію KB №11825–696 ПР від 04.10.2006

Міністерство освіти і науки України

ISSN 0453-8048

ВІСНИК

*Харківського національного
університету імені В.Н.Каразіна*

№828

Серія: біологія

Випуск 8

THE JOURNAL

of V.N.Karazin Kharkiv

National University

№828

Series: biology

Issue 8

Харків-2008