

**Науковий вісник  
Ужгородського університету**

**СЕРІЯ Біологія**

**ВИПУСК 33 (2012)**

*Видається з 1994 року*

*Журнал входить до переліку фахових видань  
за спеціальністю “Біологія”*

**Ужгород, 2012**

**ISSN 2075-0846**

Науковий вісник Ужгородського університету.  
Серія: Біологія. — 2012. — Випуск 33. — с. 200

Scientific Bulletin of the Uzhgorod University.  
Series Biology. — 2012. — Issue 33. — p. 200

### **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

Член кореспондент НАН України  
доктор біологічних наук А.П. Травлєєв  
доктор біологічних наук С.Л. Мосякін  
доктор біологічних наук М. П. Козловський  
доктор біологічних наук Ф.Д. Гамор  
доктор біологічних наук В.П. Поліщук  
доктор біологічних наук В. О. Корнеєв  
доктор біологічних наук В.М. Бровдій

доктор біологічних наук С.В. Межжерін  
доктор біологічних наук В. І. Комендар  
доктор біологічних наук Н.В. Бойко  
доктор біологічних наук В. П. Фекета  
кандидат біологічних наук Ф. Ф. Куртяк  
кандидат біологічних наук В. Г. Рошко  
кандидат біологічних наук В. О. Чумак

### **РЕДАКЦІЯ ЖУРНАЛУ**

Головний редактор: В.І. Комендар  
Заступник головного редактора: Ф.Ф. Куртяк  
Відповідальний секретар: В. О. Чумак

### **АДРЕСИ РЕДАКЦІЇ**

Пошта: вул. А. Волошина, 32, Ужгород, 88000, Україна  
Електронна адреса: visnykuzhnu@yahoo.com  
Сайт: <http://www.univ.uzhgorod.ua>  
Правила для авторів та інша інформація розміщені на сайті.

Верстка, редагування, макетування та художнє оформлення випуску: В.О. Чумак

Друкується за ухвалою Вченої ради Державного вищого навчального закладу  
«Ужгородський національний університет» (Протокол № 9 від 6 грудня 2012 року)

Свідоцтво про Державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації:  
серія КВ № 7972 від 9 жовтня 2003 р.

© Біологічний факультет УжНУ, 2012