

ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
АСОЦІАЦІЯ ЗАСОБІВ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ  
ЗА ПІДТРИМКИ:  
НАУКОВОЇ РАДИ З ПРОБЛЕМ ҐРУНТОЗНАВСТВА НАН УКРАЇНИ  
КОРДОБСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ІСПАНІЯ)  
УКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ НАУК  
ПРИСАМАРСЬКИЙ БІОСФЕРНИЙ СТАЦІОНАР ім. О. Л. БЕЛЬГАРДА

---

ҐРУНТОЗНАВСТВО

---

SOIL SCIENCE

---

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

---

Том 8

№ 3–4

Науковий журнал  
Заснований у 2001 році

веб-сторінка:  
[www.ssj.cv.ua](http://www.ssj.cv.ua)

---

Київ – Дніпропетровськ  
2007

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Член-кор. НАНУ, д-р біол. наук **А. П. Травлев** (голов. редактор); акад. УЕАН, д-р біол. наук **Jose Manuel Recio Espejo** (заст. голов. редактора, Іспанія); акад. НАНУ, д-р біол. наук **К. М. Ситник** (заст. голов. редактора); д-р біол. наук **Л. О. Карпачевський** (наук. редактор, Росія); д-р біол. наук **А. В. Боговін** (наук. редактор); канд. іст. наук **В. М. Петренко** (наук. редактор); **В. А. Горбань** (відп. секретар); д-р біол. наук **Н. А. Белова**; член-кор. УААН, д-р с.-г. наук **С. Ю. Булигін**; д-р геогр. наук **І. М. Волошин**; д-р біол. наук **Ю. І. Грицан**; д-р біол. наук **Гу Сіюй** (Китай); акад. РАН, д-р біол. наук **Г. В. Добровольський**; акад. НАНУ, д-р біол. наук **Д. М. Гродзинський**; чл.-кор. НАНУ, д-р екон. наук **Б. М. Данилишин**; д-р фіз.-техн. наук **М. М. Дронь**; акад. УЕАН, д-р біол. наук **Eugenio Dominguez Vilches** (Іспанія); д-р біол. наук **В. М. Зверковський**; д-р с.-г. наук **В. І. Канівець**; член-кор. УААН, д-р с.-г. наук **В. І. Кисіль**; канд. біол. наук **І. В. Ковда** (Росія); д-р фіз.-мат. наук **А. М. Масюк**; акад. НАНУ, д-р біол. наук **Д. О. Мельничук**; д-р геогр. наук **В. І. Михайлюк**; д-р біол. наук **Л. П. Мицик**; акад. УААН, д-р біол. наук **В. В. Медведєв**; канд. біол. наук **В. А. Нікорич**; д-р біол. наук **О. Є. Пахомов**; д-р геогр. наук **С. П. Позняк**; д-р фіз.-мат. наук **М. В. Поляков**; д-р геогр. наук **Ю. Г. Пузаченко** (Росія); член-кор. НАНУ, д-р біол. наук **В. Г. Радченко**; акад. УЕАН, д-р біол. наук **Д. Г. Рей** (Індія); канд. біол. наук **М. С. Розанова** (Росія); д-р біол. наук **С. Скіба** (Польща); д-р с.-г. наук **Д. Г. Тихоненко**; д-р біол. наук **І. Х. Узбек**; д-р біол. наук **Н. М. Цветкова**; д-р техн. наук **Л. Д. Чумаков**; акад. НАНУ, д-р біол. наук **Ю. Р. Шеляг-Сосонко**; проф. **В. І. Шемав'юв**; д-р біол. наук **С. О. Шоба** (Росія)

#### EDITORIAL BOARD:

*N. A. Bilova; A. V. Bogovin (Associate Editor); S. Yu. Buulygin; L. D. Chumakov; V. A. Gorban (Managing Editor); Yu. I. Gritsan; D. M. Grodzinsky; B. M. Danylyshin; G. V. Dobrovolsky; M. M. Dron; Eugenio Dominguez Vilches; Jose Manuel Recio Espejo (Associate Editor); V. M. Zverkovsky; V. I. Kanivets; L. O. Karpachevsky (Associate Editor); V. I. Kisyl'; A. A. Kotchubey; I. V. Kovda; A. I. Kryvulchenko; I. A. Mal'tseva; A. N. Massuk; V. V. Medvedev; D. O. Mel'nychuk; V. I. Mihayluk; L. P. Myzyk; V. A. Nikorych; A. E. Pakhomov; V. M. Petrenko; N. V. Polyakov; S. P. Poznyak; Yu. G. Puzachenko; J. G. Ray; M. S. Rozanova; Yu. R. Shelyag-Sosonko; V. I. Shemavnjov; S. O. Shoba; K. M. Sytnik (Associate Editor); D. G. Tikhonenko; A. P. Travleev (Editor-in-Chief); N. N. Tsvetkova; I. N. Voloshin; I. Kh. Uzbek*

*Рекомендовано до друку Вченою радою  
Дніпропетровського національного університету*

---

*Адреса редколлегии:* Асоціація засобів масової інформації України, вул. Івана Кудрі, 26, Київ, Україна; Дніпропетровський національний університет, вул. Наукова, 13, 49050, Дніпропетровськ, Україна. *Телефони:* (0562) 92-78-82, (0562) 76-83-81. *E-mail:* ecologgrunt@yahoo.com; web-сторінка: www.ssj.cv.ua

---