

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО**  
**ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

# ВІСНИК

**НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**  
**ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА**  
**ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Збірник наукових праць

В И П У С К 2 (54)

Сільськогосподарські науки

**Рівне 2011**

У збірнику опубліковані наукові статті з екології, сільськогосподарських меліорацій (сільськогосподарські науки), агрогрунтознавства та агрофізики, раціонального використання природних ресурсів, водних біоресурсів. Призначений для наукових працівників, інженерів, аспірантів та студентів навчальних закладів.

#### Редакційна колегія

**Гурин В.А.**, д.т.н., професор, ректор, головний редактор (Національний університет водного господарства та природокористування); **Гіроль М.М.**, д.т.н., професор, проректор з наукової роботи, заступник головного редактора (Національний університет водного господарства та природокористування); **Герасімов Є.Г.**, к.т.н., доцент, відповідальний секретар (Національний університет водного господарства та природокористування); **Веремєнко С.І.**, д.с.-г.н., професор, зав. каф. агрохімії, ґрунтознавства та землеробства, відповідальний редактор секції (Національний університет водного господарства та природокористування); **Вознюк С.Т.**, д.с.-г.н., професор, професор каф. агрохімії, ґрунтознавства та землеробства (Національний університет водного господарства та природокористування); **Клименко М.О.**, д.с.-г.н., професор, зав. каф. екології (Національний університет водного господарства та природокористування); **Лико Д.В.**, д.с.-г.н., професор, зав. каф. екології (Рівненський державний гуманітарний університет); **Мошинський В.С.**, д.с.-г.н., професор каф. землеустрою, геодезії та геоінформатики (Національний університет водного господарства та природокористування); **Польовий В.М.**, д.с.-г.н., професор, директор Рівненської державної сільськогосподарської дослідної станції; **Шевчук М.Й.**, д.с.-г.н., професор, зав. каф. ботаніки і садово-паркового господарства (Волинський національний університет імені Л.Українки); **Мороз О.С.**, к.с.-г.н., доцент, секретар секції (Національний університет водного господарства та природокористування).

Збірник наукових праць затверджений Президією ВАК України як фахове видання з сільськогосподарських наук (Постанова президії ВАК України від 22 грудня 2010 р. № 01-05/8, Бюлетень ВАК України № 2, 2011 р.)

Матеріали збірника розглянуті і рекомендовані до видання на Вченій раді університету 24 лютого 2012 р., протокол № 2.

Адреса редколегії: 33028 м. Рівне, вул. Соборна, 11, НУВГП  
© Національний університет водного господарства та природокористування, 2011