

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО
ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

ВІСНИК

**НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Збірник наукових праць

В И П У С К 3 (55)

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 23 грудня 2011 р., протокол № 13.

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