

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# **ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**Сільське господарство  
та лісівництво**

**№ 2**

**Вінниця  
2015**



Журнал науково-виробничого та  
навчального спрямування  
**"СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА  
ЛІСІВНИЦТВО"**  
**"AGRICULTURE AND FORESTRY"**  
Заснований у 1995 році під назвою  
**"Вісник Вінницького державного  
сільськогосподарського інституту"**  
У 2010-2014 роках виходив під назвою **"Збірник  
наукових праць Вінницького національного  
аграрного університету"**  
З 2015 року **"Сільське господарство  
та лісівництво"**  
*Свідоцтво про державну реєстрацію засобів  
масової інформації № 21363-11163 Р  
від 09.06.2015 р.*

---

**Головний редактор**

Доктор економічних наук, професор, академік НААН **Калетнік Г.М.**

**Заступники головного редактора:**

кандидат сільськогосподарських наук, доцент **Дідур І.М.**  
кандидат сільськогосподарських наук, доцент **Мазур В.А.**

**Члени редакційної колегії:**

кандидат сільськогосподарських наук, професор **Заболотний Г.М.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Яремчук О.С.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН **Роїк М.В.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН **Петриченко В.Ф.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН **Бабич А.О.**  
доктор біологічних наук, професор, академік НААН **Патика В.П.**  
кандидат сільськогосподарських наук, доцент **Поліщук І.С.**  
кандидат біологічних наук, професор **Мамалига В.С.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Підпалій І.Ф.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Разанов С.Ф.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Чернецький В.М.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Барвінченко В.І.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Квітко Г.П.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Бондар А.О.**  
доктор сільськогосподарських наук, ст.н.с. **Цвей Я.П.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Саблук В.Т.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Бондарчук А.А.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Бахмат М.І.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кор. НААН **Каленська С.М.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Гамаюнова В.В.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Демидась Г.І.**  
доктор сільськогосподарських наук, ст.н.с. **Гетман Н.Я.**  
доктор сільськогосподарських наук, ст.н.с. **Ковтун К.П.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Мойсієнко В.В.**  
доктор технічних наук, професор **Петрук В.Г.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Смаглій О.Ф.**  
кандидат сільськогосподарських наук, ст.н.с. **Бугайов В.Д.**  
доктор сільськогосподарських наук, професор **Ковалевський С.Б.**  
доктор біологічних наук, професор **Черняк В.М.**

**Видавець: Вінницький національний аграрний університет**

Відповідальний секретар редакції – **Поліщук І.С.**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент  
Редагування, корекція й переклад на іноземну мову – **Матієнко О.С., Марцієнко Т.І.**

Технічний секретар – **Мазур О.В.**

Комп'ютерна верстка – **Колісник О.М.**