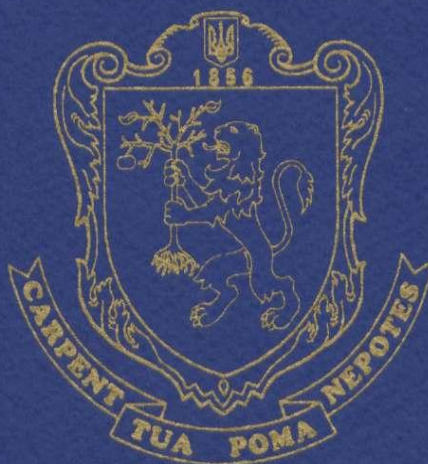


Міністерство аграрної політики та продовольства України
Львівський національний аграрний університет

ВІСНИК

ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Агрономія
№ 18



Львів 2014

**Міністерство аграрної політики та продовольства України
Львівський національний аграрний університет**

ВІСНИК

**ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**Агрономія
№ 18**



Львів 2014

РЕДАКЦІЙНА РАДА
“Вісника Львівського національного аграрного університету”

- 1. Снітинський В. В.** – д. б. н., професор, академік НААН України, ректор Львівського НАУ (головний редактор).
- 2. Лопушняк В. І.** – к. с.-г. н., в. о. професора (заступник головного редактора).
- 3. Антоняк Г. Л.** – д. б. н., професор, Львівський НАУ.
- 4. Василенко І. І.** – д. т. н., професор, Львівський НАУ.
- 5. Васьківська К. В.** – д. е. н., професор, Львівський НАУ.
- 6. Влох В. Г.** – д. с.-г. н., професор, Львівський НАУ.
- 7. Вовк С. О.** – д. б. н., професор, Львівський НАУ.
- 8. Габрель М. М.** – д. т. н., Львівський НАУ.
- 9. Галанець В. Г.** – д. е. н., професор, Львівський НАУ.
- 10. Добрянський І. М.** – д. т. н., професор, Львівський НАУ.
- 11. Кінаш Р. І.** – д. т. н., професор, НУ “Львівська політехніка”.
- 12. Когут М. С.** – д. т. н., професор, Львівський НАУ.
- 13. Левицький Р. Р.** – д. ф.-м. н., професор, Львівський НАУ.
- 14. Липчук В. В.** – д. е. н., професор, Львівський НАУ.
- 15. Лихочвор В. В.** – д. с.-г. н., професор, Львівський НАУ.
- 16. Мягкота С. В.** – д. ф.-м. н., в. о. професора, Львівський НАУ.
- 17. Сидорчук О. В.** – д. т. н., професор, Львівський НАУ.
- 18. Сохнич А. Я.** – д. е. н., професор, Львівський НАУ.
- 19. Ступень М. Г.** – д. е. н., професор, Львівський НАУ (відповідальний секретар).
- 20. Тимошенко І. І.** – д. с.-г. н., професор, Львівський НАУ.
- 21. Томашівський З. М.** – д. с.-г. н., професор, Львівський НАУ.
- 22. Черевко Г. В.** – д. е. н., професор, Львівський НАУ.
- 23. Шевчук Р. С.** – д. с.-г. н., доцент, Львівський НАУ.
- 24. Янишин Я. С.** – к. е. н., професор, Львівський НАУ.
- 25. Яців І. Б.** – д. е. н., доцент, Львівський НАУ.

УДК 631

Вісник Львівського національного аграрного університету : агрономія. – Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2014. – № 18. – 281 с.

Розглядаються актуальні питання екології, рослинництва, плодоовочівництва, кормовиробництва і тваринництва, селекції і насінництва, захисту рослин, агрохімії і ґрунтознавства, способи основного обробітку ґрунту й системи удобрення та їх вплив на урожайність сільськогосподарських культур.

Для наукових працівників, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів аграрного профілю, фахівців агропромислового комплексу.

*Рекомендовано до друку
вченою радою Львівського національного аграрного університету
(протокол № 7 від 03.04.2014 р.)*

Редакційна колегія: В. В. Снітинський, д. б. н., В. І. Лопушняк, к. с.-г. н., М. Мароунек, д. н., професор, З. М. Томашівський, д. с.-г. н., С. О. Вовк, д. б. н., В. В. Лихочвор, д. с.-г. н., В. Г. Влох, д. с.-г. н., І. І. Тимошенко, д. с.-г. н., П. Д. Завірюха, к. с.-г. н. (відповідальний редактор), Г. О. Косилович, к. б. н. (відповідальний секретар).

Наукове видання

**ВІСНИК
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

Агрономія
№ 18

Редактор: М. М. Забор
Коректор: Л. Г. Лісович-Біла
Технічний редактор: М. І. Сілецька

Перелік наукових фахових видань України
Бюлетень ВАК України, 2010, № 6, с. 3

Львівський національний аграрний університет
80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни,
вул. Володимира Великого, 1
Свідоцтво ДК № 1380 від 3.06.2003 р.

Підписано до друку 10.04.2014. Формат 70×100/16.
Папір офс. Гарнітура “Таймс”. Друк на різнографі.
Обл.-вид. арк. 14,78. Ум. друк. арк. 17,29.
Наклад 500. Зам. 189.

Віддруковано ПП “Арал”
м. Львів, вул. О. Степанівни, 49
Свідоцтво про державну реєстрацію суб’єкта підприємницької діяльності
№ 13135 від 09.02.1998 р.