

Видається з 1996 року
Засновник і видавець
Сумський національний
аграрний університет
Реєстраційне свідоцтво
КВ № 8217 від 16.12.2003 р.

Редакційна рада

Ладика В. І., д.с.-г.н.,
професор, академік НААНУ,
головний редактор;

Маслак О. М., к.е.н., доцент,
заступник головного
редактора;

Данько Ю. І., д.е.н., доцент,
відповідальний редактор;

Фотіна Т. І., д.вет.н.,
професор,

Подгаєцький А. А.,
д.с.-г.н., професор;

Соколов М. О., д.е.н.,
професор;

Тарельник В. Б., д.т.н.,
професор

Редакційна колегія серії

Власенко В. А., д.с.-г.н.,
професор, редактор (СНАУ);

Жатов О. Г., д.с.-г.н.,
професор (СНАУ);

Скляр В. Г., д.б.н., професор
(СНАУ);

Кожушко Н. С., д.с.-г.н.,
професор
(СНАУ)

Подгаєцький А. А., д.с.-г.н.,
професор (СНАУ);

Харченко О. В., д.с.-г.н.,
професор (СНАУ);

Мельник А. В., д.с.-г.н.,
професор (СНАУ);

Троценко В. І., д.с.-г.н.,
професор (СНАУ);

Коваленко І. М., д.б.н.,
доцент (СНАУ);

Жатова Г. О., к.с.-г.н.,
професор (СНАУ);

Захарченко Е. А., к.с.-г.н.,
доцент (СНАУ)

Єрмішин О. П., д.б.н.,
професор (Беларусь);

Мен Фанхуа, к.с.-г.н.
(Китай)

Міністерство освіти і науки України

**ВІСНИК
СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Виходить 12 разів на рік

Серія "Агрономія і біологія"
Випуск 9 (34), 2017

ЗАХИСТ РОСЛИН

- Положенець В. М., Рожкова Т. О., Немерицька Л. В., Журавська І. А.** Системний контроль розвитку і поширення фітогельмінтів *Ditylenchus destructor* в агроценозі картоплі 3
- Рожкова Т. О., Татарінова В. І., Бурдуланюк А. О.** Особливості ідентифікації видів ендосфитної мікобіоти насіння пшениці озимої з північного сходу України..... 6

ЗЕМЛЕРОБСТВО, ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА АГРОХІМІЯ

- Разуменко Ю. Л.** Урожайність та господарський винос основних елементів живлення рослинами сої на чорноземі типовому 13
- Пшиченко О. І.** Бактеріальні препарати – шлях до органічного виробництва 17
- Мищенко Ю. Г.** Післяжнивні сидерати та контроль забур'яненості 23
- Давиденко Г. А.** Порівняльна оцінка технологій прямого висіву і стрип-тіллу при вирощуванні кукурудзи на зерно в умовах СТОВ «Дружба-Нова» Варвинського району Чернігівської області 32
- Бордун Р. М.** Вплив способів обробки ґрунту на вміст водостійких агрегатів у чорноземі еродованому 38
- Захарченко Е. А., Ткаченко О. В.** Ефективність застосування рокогуміну у позакореневе підживлення при вирощуванні ячменю ярого 41

РОСЛИННИЦТВО

- Радченко М. В., Підлісна Ю. О.** Особливості вирощування сортів гречки в лісостеповій зоні України 48
- Маренич М. М.** Вплив передпосівної обробки насіння на вміст фотосинтетичних пігментів у листках пшениці озимої 51
- Глупак З. І.** Особливості стандартизації пшениці в Україні та США 56
- Оничко Т. О.** Вплив сортових особливостей та якості насіння на формування врожайності зерна пшениці озимої 61
- Оничко В. І., Штукін М. О.** Ефективність регулювання забур'яненості в посівах різних за групою стиглості гібридів кукурудзи 65
- Жердецька С. В.** Вплив норм висіву насіння на врожайність гірчиці сизої в умовах північно-східного Лісостепу України 69
- Романько А. Ю.** Стан вирощування сої в Україні та Сумській області 73
- Троценко В. І., Коваленко І. М., Ільченко В. О.** Стан та перспективи культури кіноа в Північно-східному Лісостепу України 77
- Камінський В. Ф., Браценюк В. Ю.** Вплив способів сівби та передзбиральної десикації на показники якості насіння сортів сої різних груп стиглості в умовах Західного Лісостепу 81
- Жатова Г. О.** Мікроценози ризосфери соняшнику за різних типів сівозмін 85

Згідно наказу МОН
від 09.03.2016 р. № 241
серію «Агрономія і біологія»
наукового журналу «Вісник
Сумського національного
аграрного університету»
визнано фаховим виданням

Всі серії наукового журналу
«Вісник Сумського
національного аграрного
університету» індексуються в
Міжнародних наукометричних
базах Index Copernicus, РІНЦ

СЕРІЇ наукового журналу
«Вісник Сумського
національного аграрного
університету»

ЕКОНОМІКА ТА
МЕНЕДЖМЕНТ

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

БУДІВНИЦТВО

ТВАРИНИЦТВО

МЕХАНІЗАЦІЯ ТА
АВТОМАТИЗАЦІЯ
ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ

АГРОНОМІЯ І БІОЛОГІЯ

Друкується згідно
з рішенням вченої ради
Сумського національного
аграрного університету
(Протокол № 5 від 27.11.2017 р.)

Адреса видавця та
виготовлювача:
40021, м. Суми,
вул. Г.Кондратьєва, 160
Телефон: (0542) 70-10-42
E-mail: visnyk.snau@gmail.com

Тираж 300 пр.
Зам. №11

Відповідальність за точність
наведених фактів, цитат та ін.
лягає на авторів
опублікованих матеріалів.
Передрук матеріалів журналу
тільки з дозволу редакції.
Друкується в авторській
редакції.

© Сумський національний
аграрний університет, 2017

САДОВО-ПАРКОВЕ ТА ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

Сурган О. В. Оцінка дії мінеральних добрив на декоративні показники <i>Callistephus Chinensis</i>	89
Товстуха О. В., Ігнатенко В. А., Тарнопільський П. Б., Сотнікова А. В. Досвід лісовідновлення дібров Сумщини із використанням різних видів садивного матеріалу дуба звичайного (<i>Quercus Robur L.</i>).....	92
Пузік В. К., Фатєєва Н. Ю. Алелопатія та дизайн ландшафтних композицій	101

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Бакуменко О. М., Власенко В. А. Порівняльна оцінка зернової продуктивності сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями та без них в умовах Північно-східного Лісостепу України.....	105
Кожушко Н. С., Завора Я. А., Авраменко В. І., Сахошко М. М. Перспективи виробничого використання нових сортів картоплі Гончарівська й Смуглянка в умовах північно-східного Лісостепу України.....	110
Пузік В. К., Маренич О. Р. Екологічні ризики від випуску й використання генетично-модифікованих продуктів.....	113
Аралова Т. С. Оцінка комбінаційної здатності сортів горошку посівного (ярого) за основними ознаками продуктивності насіння ...	117
Єременко О. А., Покопцева Л. А. Застосування методу багатокритеріальної оптимізації для вибору оптимального гібриду соняшнику за умов вирощування у зоні Степу України	121
Подгаєцький А. А., Дубовик В. І., Горбась С. М. Продуктивність та її складові ранніх сортів картоплі в умовах Північно-східного Лісостепу України	126
Кравченко Н. В., Подгаєцький А. А., Гордієнко В. В., Винар Л. М. Адаптивний потенціал беккросів міжвидових гібридів картоплі	130
Подгаєцький А. А. Стійкість міжвидових гібридів картоплі проти альтернارئозу в умовах Північно-східного Лісостепу України	134

Автори випуску 141