

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., к.е.н., доцент,
відповідальний редактор;

Фотіна Т. І., д.вет.н.,
професор,

Подгасцький 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.,
редактор (СНАУ);

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

Злобін Ю. А., д.б.н., професор
(СНАУ);

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

Подгасцький 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.,
доцент (СНАУ);

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

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

Ермішин О. П., д.б.н.
(Беларусь);

Уваров Г. І., д.с.-г.н.,
професор (Росія);

Мен Фанхуа, к.с.-г.н. (Китай);

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

ВІСНИК СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Виходить 12 разів на рік

Серія "Агронімія і біологія"
Випуск 9 (28), 2014

САДОВО-ПАРКОВЕ ТА ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

| | |
|---|----|
| Панченко С. М., Горюва Я. М., Дяченко Л. Л. Структура лучних фітоценозів в заплаві Десни у зв'язку з їх екосистемною роллю | 3 |
| Токмань В. С., Черв'яцов А. О. Особливості вегетативного розмноження <i>Vixus sempervirens</i> L. в умовах Сумського НАУ | 6 |
| Мельник Т. І., Мельник А. В. Типізація видів і форм роду <i>Juniperus</i> L. та використання їх у фітоценодизайні | 10 |

ЗАХИСТ РОСЛИН

| | |
|---|----|
| Рожкова Т. О., Татарінова В. І., Бурдуланюк А. О. Хвороби ягідних культур у Поліссі України | 14 |
| Деменко В. М., Кугук Г. О. Колорадський жук та заходи боротьби з ним в умовах Чернігівської області | 19 |
| Ємець О. М., Деменко В. М. Американський білий метелик в умовах України та північно-східного Лісостепу | 22 |
| Кірієнко С. О. Аналіз системи «гібрид+гербіцид» у технологіях Express sun та Clearfield | 25 |

ЗЕМЛЕРОБСТВО, ГРУНТОЗНАВСТВО ТА АГРОХІМІЯ

| | |
|--|----|
| Хубаєва Г. П., Сокаєв К. Е., Бекузарова С. А. Детоксикація почв, забруднених важкими металами | 30 |
| Лопушняк В. І. Вплив систем удобрення культур у польовій сівозміні на вміст валового фосфору в темно-сірому опідзоленому ґрунті Західного Лісостепу України | 34 |
| Коляда Л. П. Застосування спектральних індексів для дослідження ґрунтового покриву земель сільськогосподарського призначення | 37 |
| Петренко Ю. М., Харченко О. В., Молеца Н. Б. Ефективність використання природної родючості осушених торфових ґрунтів за вирощування очеретянки звичайної при різних рівнях підґрунтових вод | 41 |
| Собко М. Г., Захарченко Е. А., Собко О. М. Вплив основного обробітку ґрунту на його агрофізичні властивості та продуктивність зерно-просапної сівозміни | 46 |
| Сенченко Н. К., Міцай С. Г., Пономаренко О. О., Крохмаль О. І., Сотник І. І. Результати ґрунтово-агрохімічного моніторингу орних земель Сумської області за їх турів агрохімічного обстеження ґрунтів | 50 |
| Господаренко Г. М., Пташник М. М. Оптимізація мінерального живлення жита озимого | 56 |
| Образій С. В. Урожайність культур за різних систем основного обробітку і рівнів удобрення ґрунту в зернопросапній сівозміні центрального Лісостепу України | 62 |
| Яцук І.П., Матусевич Г.Д., Ліщук А.М. Безпека харчової продукції – запорука якості життя людей | 67 |

РОСЛИННИЦТВО

| | |
|---|----|
| Фільов В. В. Результати сортовивчення малини | 71 |
| Фурманець М. Г., Фурманець Ю. С., Коломієць О. В. Вплив біологічних препаратів на продуктивність вівса | 75 |
| Векленко Ю. А., Ковтун К. П., Самохвал Т. П., Безвугляк Л. І. Біологічна ефективність бінарних багаторічних бобово-злакових агрофітоценозів з козлятиком східним | 77 |

Згідно з постановою ВАК від 14.04.2010 р. № 1-05/3 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 Міжнародній наукометричній базі РИНЦ

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 № 2 від 29.09.14 р.)

Адреса видавця та виготовлювача:
40021, м. Суми,
вул. Г.Кондратьєва 160
Телефон: (0542) 78-74-22,
62-78-45
E-mail: vestnik.snau@mail.ru

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, 2014

| | |
|---|-----|
| Нагорний В. І., Мурач О. М. Продуктивність і бобово-ризобіальний симбіоз сої залежно від застосування фізіологічно активних речовин | 83 |
| Нагорний В. І. Вплив способу основного обробітку ґрунту та доз добрив на врожайність сортів сої різних груп стиглості | 89 |
| Хоміна В. Я. Вплив світлового та температурного режимів на урожайність розторопші плямистої в умовах Лісостепу західного..... | 93 |
| Ровна О. В. Продуктивність льону олійного залежно від позакореневого підживлення | 97 |
| Мельник А. В., Жатова Г. О. Посівні та врожайні якості соняшнику залежно від терміну зберігання насіння | 100 |
| Троценко В. І., Жатов О. Г., Жатова Г. О., Масюченко О. М. Особливості водопоглинання елементами насіння соняшнику | 103 |
| Дутченко З. Я., Глущенко Л. Т., Радченко М. В. Динаміка показників товарної якості зерна пшениці озимої в післязбиральний період | 105 |
| Каленська С. М., Щербакова О. М., Гончар Л. М. Асиміляційна діяльність посівів нуту залежно від сортових особливостей та передпосівної обробки насіння | 110 |
| Овчарук О. В. Вплив сорту та густоти рослин на фотосинтетичні показники посівів буряка кормового | 114 |
| Овчарук О. В. Характеристика рослин квасолі за їх сортовими особливостями в умовах Лісостепу західного..... | 117 |
| Рожков А. О. Формування біометричних показників тритикале ярого залежно від впливу способів сівби та підживлень..... | 121 |
| Троценко В. І., Глупак З. І. Продуктивність сортів та гібридів сорго цукрового в умовах Північно-східного Лісостепу України | 127 |

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

| | |
|---|-----|
| Кожушко Н. С., Сахошко М. М., Савченко П. В., Дігтярьов В. М. Тенденції сучасного картоплярства в світі та Україні..... | 131 |
| Подгаєцький А. А., Крючко Л. В. До питання класифікації сортів, міжвидових гібридів картоплі за стиглістю | 137 |
| Пінчковський Г. Л. Вирощування насіння кормових буряків безвисадковим способом сорту Уманський кормовий 7 | 141 |
| Власенко В. А., Бакуменко О. М., Осьмачко О. М. Успадкування елементів продуктивності гібридами першого покоління сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями | 144 |
| Гордієнко В. В., Подгаєцький А. А., Собран В. В. Стійкість первинних та вторинних міжвидових гібридів картоплі проти сухої фузаріозної гнилі..... | 149 |
| Маренюк О. Б. Оцінка комбінаційної здатності вихідного матеріалу ячменю ярого в системі діалельних схрещувань | 153 |
| Горенський В. М., Бугайов В. Д. Лабораторний метод оцінки алюмоустійкості люцерни..... | 156 |

ОСТАННІ НАДХОДЖЕННЯ

| | |
|---|-----|
| Станкевич С. В., Євтушенко М. Д., Красиловець Ю. Г., Цехмейструк М. Г., Кузьменко Н. В., Литвинов А. Є. Захист сходів ріпаку ярого від хрестоцвітних блішок..... | 161 |
|---|-----|

Автори випуску 166