

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,

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.,
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., доцент
(СНАУ);

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

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

Єрмішин 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 – відповідальний
секретар (СНАУ)

ВІСНИК СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Виходить 12 разів на рік.

Серія "Агрономія і біологія"
Випуск 11 (26), 2013

ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

Гаврилюк В. М., Гузь М. М., Харачко Т. І., Ярошук Р. А. Вирощування сіянцив модрина європейської з використанням стимуляторів росту та різних способів стратифікації насіння.....	3
Мищенко Л. Т., Дуніч А. А. Вірусологічний моніторинг квітково-декоративних рослин на південному сході України.....	8
Мельник Т. І., Сурган О. В. Питання інтродукції <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees в Сумському національному аграрному університеті	11
Лапітан О. В., Жемчужин В.Ю., Мельник Т.І. Складові збитків від кореневої губки в пристигаючих та стиглих соснових насадженнях Новгород-сіверського Полісся	14
Ярошук Р. А., Мельник А. В. Відтворення псевдотсуги мензіса (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) насінним шляхом у західному лісостепу України	19

ЗАХИСТ РОСЛИН

Хаблак С. Г., Абдуллаева Я. А., Денисенко А. И. Заразиха (<i>Orobancha cunapa</i> Wallr.) на полях подсолнечника в умовах восточної частини северної степи України.....	25
Бабич А. Г., Бабич О. А., Миронець С. С. Особливості вертикального розподілу і просторового поширення цистоутворюючих нематод	28
Деменко В. М., Власенко В. А., Ємець О. М., Сарбаш В. М., Говорун О. Л., Хілько Н. В. Стебловий метелик в умовах північно-східного Лісостепу України.....	33
Стрюкова Н. М. Оцінка ефективності действия інсектицидів против обыкновенной грушевой листоблошки <i>Psylla pyri</i> L. в умовах передгорного Крима	38
Андрусик І. М., Антіпов І. О., Кириченко А. М. ПЛР діагностика та ідентифікація вірусу жовтяниці буряка	42

ЗЕМЛЕРОБСТВО, ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА АГРОХІМІЯ

Господаренко Г. М., Ткаченко І. Ю. Якість пшениці спелти залежно від удобрення	47
Господаренко Г. М., Нікітіна О. В., Кривда Ю. І. Уміст і запаси рухомих сполук калію в ґрунті після тривалого застосування добрив у польовій сівозміні	51
Абрамович О. В. Ефективність вирощування люпину жовтого (<i>Lupinus luteus</i> L.) за післядії внесення ферментованих органічних добрив в умовах Полісся України	56
Лопушняк В. І., Засєк Н. П. Зміни агрохімічних показників дерново-підзолистого ґрунту під дією нетрадиційних видів органічних добрив за вирощування конюшини лучної	59
Мищенко Ю. Г. Оптимізація щільності ґрунту при вирощуванні буряків цукрових	62
Турак О. Ю., Березовська Т. П. Вплив мінеральних добрив на формування кислотного-основного стану дерново-підзолистого ґрунту за різноглибинного обробітку	67
Коваленко В. П. Вплив припосівного внесення фосфорних і азотних добрив на ріст люцерни посівної в Правобережному Лісостепу України.....	70
Мартиненко В. М., Сахно В. П., Сіряк М. М., Міцай С. Г., Пономаренко О. О. Аналіз стану кислотності ґрунтів Сумської області	74
Романова С. А., Штань С. С., Мороз К. М. Стан родючості ґрунтів у Ковельському районі Волинської області.....	77
Харченко О. В., Петренко Ю. М., Скрипник О. В., Молеца Н. Б. Вплив рівнів підґрунтових вод на собівартість додаткової продукції та прибуток від застосування мінеральних добрив на осушених торфових ґрунтах при вирощуванні очеретянки звичайної.....	81
Харченко О. В., Мищенко Ю. Г., Прасол В. І., Сенченко Н. К. Основні концептуальні підходи щодо збереження родючості ґрунту при біологізації землеробства в Сумській області	87
Давиденко Г. А., Масик І. М. Ефективність ґрунтозахисної технології вирощування ярого ячменю в умовах лісостепової зони Сумської області	91

<p>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</p> <p>Всі серії наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету» індексуються в Міжнародній наукометричній базі РІНЦ</p> <p>СЕРІЇ наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету»</p> <p>ЕКОНОМІКА ТА ЕНЕДЖМЕНТ</p> <p>ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА</p> <p>БУДІВНИЦТВО</p> <p>ТВАРИННИЦТВО</p> <p>МЕХАНІЗАЦІЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ</p> <p>АГРОНОМІЯ І БІОЛОГІЯ</p> <p>Друкується згідно з рішенням вченої ради Сумського національного аграрного університету (Протокол № 8 від 25.08.13 р.)</p> <p>Адреса видавця та виготовлювача: 40021, м. Суми, вул. Кірова 160 Телефон: (0542) 78-74-22, 62-78-45</p> <p>Тираж 300 пр. Зам. №11</p> <p>Відповідальність за точність наведених фактів, цитат та ін. лягає на авторів опублікованих матеріалів. Передрук матеріалів журналу тільки з дозволу редакції. Друкується в авторській редакції.</p> <p>© Сумський національний аграрний університет, 2013</p>	<p>РОСЛИННИЦТВО</p> <p>Троценко В. І., Ільченко В. О. Урожайність сортів вівса півчастого залежно від мінеральних добрив та бактеріальних перепаратів.....96</p> <p>Глупак З. І. Урожайність і якість сої сортів ранньостиглої групи в умовах північно-східної частини Лісостепу України100</p> <p>Турак О. Д. Формування врожаю квасолі залежно від дії агротехнічних заходів вирощування в умовах Передкарпаття103</p> <p>Дмитрик П. М. Оптимізація основних елементів технології вирощування фенхеля звичайного в умовах Прикарпаття України107</p> <p>Фільов В. В. Результати порівняльної оцінки господарсько-біологічних особливостей нових сортів суниці української селекції з провідними європейськими сортами в умовах Сумщини110</p> <p>Токмань В. С. Особливості вирощування садивного матеріалу лимонника китайського із здерев'янілих живців.....115</p> <p>Любич В. В., Полянецька І. О. Оцінка сортів пшениці озимої за хлібопекарськими властивостями та врожайністю зерна118</p> <p>Мельник А. В., Дутченко З. Я., Глущенко Л. Т., Радченко М. В. Вплив азотного живлення та препарату авангард р - зернові на продуктивність сортів пшениці озимої.....121</p> <p>Мельник А. В., Троценко В. І., Говорун С. О. Вплив попередників та мінеральних добрив на якість насіння соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України.....124</p> <p>Радченко М. В., Дутченко З. Я. Вплив гідротермічної обробки зерна гречки на вихід та якість крупи128</p> <p>Мельник А. В., Биченко К. В. Стан та перспективи вирощування зернових культур в світі та Україні131</p> <p>Лаврик І. М., Жатов О. Г. Якість зерна та урожайність люпину білого і люпину вузьколистого залежно від бактеріального препарату та мікродобрив.....135</p> <p>Бутенко А. О., Собко М. Г. Вплив регуляторів росту на насінневу продуктивність люцерни посівної.....138</p> <p>Оничко В. І., Троценко В. І., Оничко Т. О. Оптимальні строки сівби сортів пшениці озимої для умов північно-східного Лісостепу України142</p> <p>Нагорний В. І. Вплив норм висіву та заходів по прискоренню дозрівання на врожайність сортів сої147</p> <p>Бердін С. І., Ткаченко А. Н. Формування структури продуктивності посівів ячменю ярого в умовах північно-східного Лісостепу України152</p> <p>СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО</p> <p>Логінов М. І., Литвиненко А. В. Урожайність та якість волокна сортів льону-довгунця різного еколого-географічного походження залежно від норм висіву насіння156</p> <p>Лю Жунчин, Ли Пэнчэн, Мэн Фанхуа. Разработка технологической системы семеноводства картофеля в условиях Динси160</p> <p>Важенина О. Є., Козаченко М. Р., Васько Н. І., Наумов О. Г. Екологічна стабільність елементів продуктивності сортів ячменю ярого та ефективність селекції на основі їх використання в гібридизації.....164</p> <p>Парій Ф. М., Заболотна І. Р. Спельта: сучасний стан і перспективи селекції169</p> <p>Міщенко С. В. Виявлення самозапилених ліній конопель зі стійкістю до шкідників і хвороб173</p> <p>Тищенко В. М., Дриженко Л. М. Генетичні кореляції урожайності сортів та селекційних ліній пшениці озимої з головними генеративними ознаками залежно від часу відновлення весняної вегетації.....177</p> <p>Марченко Т. Ю. Мінливість показників якості сортозразків сої в умовах зрощення півдня України.....180</p> <p>Подгаєцький А. А., Коваленко В. М. Залежність бульбоутворюючої здатності сортів інституту картоплярства НААН від зовнішніх умов182</p> <p>Захарчук Н. А. Ефективність селекції картоплі in vitro на стійкість до Fusarium oxysporum та Fusarium sambucinum.....188</p> <p>Савченко П. В., Кожушко Н. С. Методи визначення площі листової поверхні рослини картоплі191</p> <p>Кожушко Н. С., Сахошко М. М., Крютченко А. І. Втрати при зберіганні картоплі селекції Сумського НАУ.....195</p> <p>Кравченко Н. В., Подгаєцький А. А. Перспективність складних міжвидових гібридів картоплі за агрономічними ознаками200</p> <p>Подгаєцький А. А., Горбась С. М. Стійкість міжвидових гібридів картоплі, їх беккросів проти вірусних хвороб205</p> <p>Штукін М. О., Оничко В. І. Особливості підбору гібридів кукурудзи для умов північно-східного Лісостепу України212</p> <p>Польовий В. М., Шевчук О. В. Вміст мінерального азоту в ґрунті та продуктивність буряків цукрових залежно від систем удобрення.....218</p> <p><i>Автори випуску</i> 222</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------