

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

# ВІСНИК СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
Виходить 12 разів на рік

Серія "Агрономія і біологія"  
Випуск 3 (27), 2014

<i>Редакційна рада</i>	
<b>Ладика В. І.</b> , д.с.-г.н., професор, академік НААНУ, головний редактор;	
<b>Маслак О.М.</b> , к.е.н., доцент, заступник головного редактора;	
<b>Данько Ю.І.</b> , к.е.н., доцент, відповідальний редактор;	
<b>Фотіна Т.І.</b> , д.вет.н., професор,	
<b>Подгасцький А. А.</b> , д.с.-г.н., професор;	
<b>Соколов М.О.</b> , д.е.н., професор;	
<b>Тарельник В.Б.</b> , д.т.н., професор	
<i>Редакційна колегія серії</i>	
<b>Власенко В.А.</b> , д.с.-г.н., редактор (СНАУ);	
<b>Жатов О.Г.</b> , д.с.-г.н., професор (СНАУ);	
<b>Злобін Ю.А.</b> , д.б.н., професор (СНАУ);	
<b>Кожушко Н.С.</b> , д.с.-г.н., професор (СНАУ)	
<b>Подгасцький А.А.</b> , д.с.-г.н., професор (СНАУ);	
<b>Харченко О.В.</b> , д.с.-г.н., професор (СНАУ);	
<b>Мельник А.В.</b> , д.с.-г.н., доцент (СНАУ);	
<b>Коваленко І.М.</b> , к.б.н., доцент (СНАУ);	
<b>Жатова Г.О.</b> , к.с.-г.н., доцент (СНАУ);	
<b>Єрмішин О.П.</b> , д.б.н. (Беларусь);	
<b>Уваров Г.І.</b> , д.с.-г.н., професор (Росія);	
<b>Мен Фанхуа</b> , к.с.-г.н. (Китай);	
<b>Захарченко Е.А.</b> , к.с.-г.н., доцент – відповідальний секретар (СНАУ)	
<b>БОТАНІКА</b>	
<b>Горковенко Л., Осецький С., Спасовський Ю., Сємагіна Р.</b> Перспективний для інтродукції в Поліський та Карпатський регіони північно-кавказький вид – тонконіг довголисий <i>Poa longifolia</i> Trin. ....	3
<b>Кирничішин О.Р.</b> Насіннева продуктивність <i>Primula Veris</i> L. у фітоценозах заходу України .....	7
<b>Коровякова Т.О.</b> Оцінка можливості використання фіторізноманіття заплавних лук р. Псел (Сумська обл.) в ландшафтному дизайні.....	10
<b>Бєлан С.С.</b> Онтогенетична структура популяції рідкісного виду <i>Gladiolus tenuis</i> на градієнті фенісциальної дигресії заплавних лук (Сумський геоботанічний округ) .....	20
<b>ЗАХИСТ РОСЛИН</b>	
<b>Бортник Т.С., Рожкова Т.О., Татарінова В.І., Бурдуланюк А.О.</b> Видовий склад збудників альтернаторіозу насіння пшениці озимої у Лісостепу України .....	25
<b>Лихочвор В.В., Ровна О.В.</b> Вплив протруйників насіння на формування продуктивності льону олійного в умовах Західного Лісостепу.....	29
<b>Шевага Г.М., Кирик М.М., Гунчак В.М., Філімонова А.Г.</b> Візуальна діагностика виявлення вірусних хвороб картоплі .....	33
<b>Бабаянц О.В., Неплій Л.В., Гораш А.Ф., Терновий К.П.</b> Хімічний захист картоплі від фітофтори ( <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de bary) у південному Степу України .....	37
<b>ЗЕМЛЕРОБСТВО, ГРУНТОЗНАВСТВО ТА АГРОХІМІЯ</b>	
<b>Харченко О.В., Прасол В.І., Мищенко Ю.Г., Масик І.М.</b> До питання про вартість соломи зернових колосових при її відчуженні .....	41
<b>Лопушняк В.І., Слобода П.М.</b> Гумусовий стан сірого лісового ґрунту за різних систем удобрення топінамбура.....	44
<b>Музика Л.П., Несін І.В.</b> Ефективність вирощування буряка столового при використанні регуляторів росту і комплексних водорозчинних добрив .....	46
<b>Мартиненко В.М., Сенченко Н.К., Собко М.Г.</b> Вплив системи удобрення та способів основного обробітку ґрунту на агрохімічні властивості чорнозему типового .....	51
<b>Панфілова А.В.</b> Продуктивність ячменю ярого залежно від способів основного обробітку ґрунту та мінеральних добрив .....	56
<b>Захарченко Е.А., Мартиненко В.М., Виходець Н.І.</b> Динаміка змін агрохімічних показників Білопільського району Сумської області.....	59
<b>Цицюра Я.Г.</b> Сучасні проблеми систем землеробства Вінниччини .....	65
<b>Яковишина Т.Ф.</b> Система біотестування токсичності ґрунту, забрудненого важкими металами .....	70
<b>Білявський Ю.А., Мислива Т.М.</b> Фітотоксичність Cu, Pb, Cd і Zn для овочевих культур - представників родини <i>Brassicaceae</i> .....	73
<b>ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО</b>	
<b>Токмань В.С.</b> Деякі аспекти вирощування садивного матеріалу <i>Vixus sempervirens</i> L. ....	78
<b>Жемчужин В.Ю., Ярошук Р.А.</b> Особливості вегетативного розмноження самшиту вічнозеленого ( <i>Vixus sempervirens</i> L.) .....	82
<b>Ярошук Р.А.</b> Особливості відтворення <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco вегетативними способами .....	85
<b>Мельник Т. І., Сурган О.В., Дробілко В. М.</b> Використання петунії гібридної в контейнерному озелененні.....	92
<b>РОСЛИНИЦТВО</b>	
<b>Безвіконний П.В.</b> Формування листової поверхні буряка столового залежно від строків сівби .....	96
<b>Мулярчук О.І., Мищенко Ю.Г., Масик І.М., Давиденко Г.А.</b> Біопаливо з цукрового сорго .....	99
<b>Осокіна Н.М., Костецька К.В.</b> Пряносмакова сировина як джерело ароматичних речовин для консервування .....	103
<b>Радченко М.В., Ніколаєнко Ю.Р.</b> Продуктивність гречки залежно від застосування біопрепаратів в умовах Лісостепу України .....	107
<b>Радченко М.В., Дутченко З.Я., Васильченко А.С.</b> Показники якості та кулінарна оцінка гречаної крупи в залежності від гідротермічної обробки зерна .....	109

<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 МЕНЕДЖМЕНТ</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 № 11 від 25.05.14 р.)</p> <p>Адреса видавця та виготовлювача: 40021, м. Суми, вул. Г.Кондратьєва 160 Телефон: (0542) 78-74-22, 62-78-45 E-mail: <a href="mailto:vestnik.snau@mail.ru">vestnik.snau@mail.ru</a></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, 2014</p>	<p><b>Бутенко А.О., Лапенко А.К.</b> Продуктивність парних кормових бобово-злакових травосумішок ..... 111</p> <p><b>Троценко В.І., Ільченко В.О., Жатова Г.О.</b> Сортові особливості вирощування віса в умовах північно-східного Лісостепу України ..... 115</p> <p><b>Хоміна В.Я.</b> Показники фотосинтетичного потенціалу агроценозів розторопші плямистої залежно від впливу окремих агротехнічних заходів ..... 119</p> <p><b>Нагорний В.І.</b> Посівні якості та врожайні властивості сої залежно від застосування регуляторів росту і мікродобрив ..... 123</p> <p><b>Мельник А.В., Ярощук Р.А., Собко М.Г., Дубовик О.О.</b> Врожайність зерна пшениці озимої залежно від строків сівби в умовах північно-східної частини Лівобережного Лісостепу України ..... 127</p> <p><b>Лаврик І.М., Жатова Г.О., Троценко В.І.</b> Особливості вегетації люпину вузьколистого при використанні бактеріальних препаратів та мікродобрив ..... 130</p> <p><b>Федорчук М.І., Рябуха І.М., Філіпов Є.Г.</b> Фотосинтетична діяльність посівів сафлору красивого в умовах зрошення півдня України ..... 134</p> <p><b>Гетман Н.Я., Циганський В.І.</b> Продуктивність люцерни посівної залежно від вапнування ґрунту та обробки насіння в умовах Лісостепу Правобережного ..... 137</p> <p><b>Гетман Н.Я., Лехман О.В.</b> Формування насінневої продуктивності віса голозерного залежно від норм висіву та удобрення ..... 141</p> <p><b>Гетман Н.Я., Овсієнко І.А.</b> Ріст, розвиток та урожайність зеленої маси сорго кормового залежно від строків посіву в умовах Лісостепу Правобережного ..... 144</p> <p><b>Фільов В.В.</b> Біохімічна оцінка плодово-ягідної продукції зони північно-східного Лісостепу України ..... 148</p> <p><b>Поліщук І.І.</b> Формування насінневої продуктивності ріпаку ярого залежно від норм висіву та удобрення в умовах Лісостепу Правобережного ..... 151</p> <p><b>Качанова Т.В.</b> Резерви підвищення якості зерна віса у степовій зоні України ..... 154</p> <p><b>Нікончук Н.В.</b> Урожайність та якість картоплі ранньої залежно від систем удобрення в умовах південного Степу України ..... 158</p> <p><b>Дробітько А.В., Дробітько О.М.</b> Вплив способів сівби на продуктивність насіння сої в умовах північного Степу Миколаївської області ..... 160</p> <p><b>Глупак З.І., Радченко М.В.</b> Аналіз якості пшениці м'якої озимої в умовах ННБК Сумського НАУ ..... 164</p> <p><b>Гамаюнова В.В., Назарчук А.А.</b> Значення сої у землеробстві, вплив сорту, фону живлення й бактеризації насіння на врожайність, вміст жиру та його умовний збір за її вирощування на півдні України без поливу ..... 169</p> <p><b>Мельник А.В., Говорун С.О.</b> Водоспоживання та урожайність соняшнику залежно від сортових особливостей та попередників в умовах північно-східного Лівобережного Лісостепу України ..... 173</p> <p><b>Троценко В.І., Тютюнник В.А., Мельник А.В.</b> Шляхи підвищення урожайності ріпаку озимого в північно-східному Лісостепу України ..... 175</p> <p><b>СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО</b></p> <p><b>Богульська С.В.</b> Агробація агробактеріальної трансформації форм озимого ріпака методом <i>in planta</i> ..... 179</p> <p><b>Гойсюк Л.В.</b> Господарсько-біологічна оцінка сорту (гібридів) кабачка (<i>Cucurbita pepo var giraumonas</i>), вирощених в умовах Лісостепу західного ..... 181</p> <p><b>Леонова К.П.</b> Екологічна пластичність та стабільність колекційних зразків моркви за корисно-продуктивними ознаками рослин першого року вегетації ..... 184</p> <p><b>Діордієва І.П., Парій Ф.М.</b> Господарсько – цінні ознаки чотиривидових форм тритикале ..... 188</p> <p><b>Бузинний М.В.</b> Реакція генотипів озимої пшениці м'якої на стресові умови вегетації при підживленні рослин в різні фази росту ..... 192</p> <p><b>Власенко В.А., Осьмачко О.М., Бакуменко О.М.</b> Зав'язування насіння пшениці озимої в F<sub>1</sub> при схрещуванні сортів з пшенично-житніми транслокаціями ..... 197</p> <p><b>Логінов М. І., Кандиба Н. М., Логінов А. М., Бодян Р. С.</b> Перспективи селекції сортів льону-довгунця з високою прядивною здатністю волокна та підвищеною продуктивністю ..... 201</p> <p><b>Мищенко С.В.</b> Прояв репродуктивної депресії у самозапилених ліній <i>Cannabis sativa</i> L. в онтогенезі ..... 205</p> <p><b>Галєєв Р.Р., Кондратов А.Ф., Шульга М.С.</b> Адаптивні технології ускореного семеноводства безвірусного картофеля в Сибіри ..... 208</p> <p><b>Подгаєцький А. А., Коваленко В.М., Писаренко Н.В., Крючко Л.В.</b> Вплив зовнішніх умов на здатність зав'язувати бульби в сортів картоплі Поліської дослідної станції ім. О. Засухина ..... 215</p> <p><b>Подгаєцький А.А., Бондус Р.О., Кравченко Н.В.</b> Продуктивність сортів картоплі залежно від місця випробування ..... 220</p> <p><b>Бакума А.О., Булавка Н.В., Чеботар С.В.</b> ПЛР-аналіз алейного стану гена <i>Ppd-D1</i> в генотипах сортів м'якої пшениці Миронівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла ..... 224</p> <p><b>Кожушко Н.С., Пискун Г.І., Колядко І.І., Сахошко М.М., Савченко П.В.</b> Ефективність селекції картоплі на посухостійкість ..... 227</p> <p><b>Сігарьова Д.Д., Кожушко Н.С., Бучик С.В., Сільчак Н.Я.</b> Напрями вирішення проблеми глободерозу картоплі в північно – східному регіоні України ..... 233</p> <p><i>Автори випуску</i> ..... 238</p>
--	---