

ВІСНИК СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
Виходить 12 разів на рік

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.,
професор, редактор (СНАУ);

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

Сляр В. Г., 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.,
професор (СНАУ);

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

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

Єрмішин О. П., д.б.н.,
професор (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)

Серія "Агрономія і біологія"

Випуск 2 (31), 2016

САДОВО-ПАРКОВЕ ТА ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

Ярошук Р. А. Перспективи використання цінних інтродуцентів під час створення лісових насаджень на Сумщині	3
Мельник А. В., Токмань В. С. Особливості розмноження <i>Juniperus communis</i> L. стебловими живцями в умовах північно-східної частини Лісостепу України.....	8
Токмань В. С. Удосконалення технології вирощування садивного матеріалу <i>Vixus sempervirens</i> L. в умовах північно-східної частини Лісостепу України.....	12
Сурган О. В. Продуктивність <i>Callistephus chinensis</i> в залежності від умов вирощування.....	17
Чигринець В. П., Ігнатенко В. А., Тарнопільський П. Б. Вплив розміщення садивних місць на ріст дуба звичайного та супутніх порід у лісових культурах	21

БОТАНІКА

Баштовий М. Г., Шерстюк М. Ю. Моніторинг видового різноманіття та біопродуктивність ценопопуляцій неморальних трав в широколистяних лісах рекреаційних зон	29
Кирильчук К. С. Періодизація онтогенезу та онтогенетична структура популяцій <i>Vicia cracca</i> L. на заплавах луках північного сходу України в умовах господарського користування	34
Бондарєва Л. М. Онтогенетична структура популяцій злаків в умовах випасання на заплавах луках р. Сули	39

ЗАХИСТ РОСЛИН

Rozhkova T., Karpenko K., Tatarinova V., Burdulanyuk A. Seed-born infection of winter wheat in North-east Ukraine	45
Деменко В. М., Говорун О. Л., Власенко В. А., Ємець О. М., Хілько Н. В. Динаміка чисельності основних шкідників зернових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України.....	50
Ключевич М. М. Сстійкість сортів тритикале озимого до бурі листкової іржі в умовах лісостепового екотопу.....	55

ЗЕМЛЕРОБСТВО, ГРУНТОЗНАВСТВО ТА АГРОХІМІЯ

Судак В. М. Основний обробіток, добрива та їх вплив на агрофізичні властивості ґрунту під соняшником в умовах Степу України.....	61
Мицай С. Г., Пономаренко О. О., Несін І. В., Крохмаль О. І., Радченко О. В. Вплив різних способів обробітку ґрунту на врожайність цукрових буряків	65
Сенченко Н. К. Використання комплексної діагностики живлення при вирощуванні сільськогосподарських культур.....	71
Давиденко Г. А. Продуктивність соняшнику в залежності від способів обробітку ґрунту в умовах фермерського господарства «ВКіК» Світловодського району Кіровоградської області.....	77
Музика Л. П., Оничко Т. О. Ефективність вирощування цибулі ріпчастої з насіння за використання сидеральних рослин в пожнивних посівах як альтернативної системи удобрення.....	83
Тонха О. Л., Бикова О. Є. Гумусний стан цілинних і освоєних чорноземів Лісостепу і Степу України.....	88
Черно О. Д., Рябовол Я. С. Вплив тривалого застосування добрив на окремі технологічні показники якості зерна пшениці м'якої озимої	96
Харченко О. В., Петренко Ю. М. Перспективи використання енергетичних культур як фітомеліорантів на малородючих, деградованих ґрунтах та за фіторекультивациі порушених земель	99

РОСЛИННИЦТВО

Семибратська Т. В. Шляхи підвищення урожайності картоплі ранньої в умовах східного Лісостепу України.....	105
Духіна Н. Г. Продуктивність мінібульб картоплі залежно від обробки регулятором росту Байкал ЕМ 1 за різних способів зрошення	108
Fedorchuk V. G., Kokovichin S. V., Fedorchuk V. G. Productivity of the <i>Silybum marianum</i> depending on differentiation of elements of the technology growing in the south of Ukraine	111

<p>Згідно наказу МОН від 09.03.2016 р. № 241 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 РИНЦ</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 № 12 від 27.05.16 р.)</p> <p>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</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, 2016</p>	<p>Кулик М. І. Динаміка урожайності та енергетичний потенціал фітомаси проса прутноподібного за багаторічного циклу вирощування..... 115</p> <p>Гавриш С. Л. Ефективність інокуляції обрубшеного насіння еспарцету 120</p> <p>Радченко М. В., Жемчужин В. Ю. Урожайність сортів ячменю ярого залежно від удобрення 124</p> <p>Жердецька С. В., Мельник А. В., Шабір Г., Алі Ш. Урожайність гречки залежно від погодно-кліматичних умов Північно-східного Лісостепу України..... 127</p> <p>Мельник А. В., Романько Ю. О. Урожайність насіння сої залежно від технології вирощування в умовах Лівобережного Лісостепу України..... 131</p> <p>Троценко В. І., Ільченко О. В., Собко М. Г., Ільченко В. О. Диференціація культури соняшника та економічна ефективність його вирощування в умовах північно-східного Лісостепу України 135</p> <p>Бутенко А. О., Данильченко О. М. Вплив мінеральних добрив та способів їх внесення на продуктивність багатокomпонентних сумішок однорічних кормових культур..... 139</p> <p>Пшиченко О. І. Післядія передпосівної обробки бактеріальними препаратами та мікрохвильовим полем на посівні якості та врожайні властивості насіння соняшнику..... 143</p> <p>Бердін С. І. Проблемы формирования системы обучения "информационным системам в агрономии" 147</p> <p>Kostetska K. V. Physical and mechanical properties and quality indicator of triticale grain..... 151</p> <p>Осокіна Н. М., Герасимчук О. П. Інтенсивність дихання плодів чорної смородини, оброблених речовинами антимікробної дії за різних умов зберігання 155</p> <p>Троценко В. І., Кліценко А. В. Сучасний стан та перспективи збільшення виробництва гречки в умовах північно-східного Лісостепу України..... 161</p> <p>Багай Т. І. Вплив максимарину на ріст, розвиток та зернову продуктивність бобів кормових в умовах західного Лісостепу України..... 165</p> <p>Подгасцький А. Ад., Кравченко Н. В., Подгасцький А. Ан. Вплив метеорологічних умов на врожайність картоплі 169</p> <p>Мулярчук О. І., Міщенко Ю. Г. Ефективність використання соргоцукрового для виробництва біопалива 172</p> <p>Тригуба О. В., Пида С. В. Урожайність люпину білого залежно від агротехнічних прийомів вирощування в умовах західного Лісостепу України 177</p> <p>СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО</p> <p>Осьмачко О. М., Власенко В. А. Характеристика комерційних сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-генетичного походження за стійкістю проти борошнистої роси в умовах північно-східного Лісостепу..... 183</p> <p>Бакуменко О. М., Власенко В. А. Оцінка в умовах північно-східного Лісостепу України комбінаційної здатності за кількістю та масою зерен основного колосу в сортів пшениці м'якої озимої – носіїв пшенично-житніх транслокацій..... 188</p> <p>Кожушко Н. С., Сахошко М. М. Нематодостійкі сорти картоплі та удосконалення елементів їх насінництва в північному Лісостепу України 195</p> <p>Бодян Р. С., Верещагін І. В. Успадковуваність ознаки насінневої продуктивності гібридами льону-довгунця F1 у результаті міжсорткових схрещувань 200</p> <p>Бердін С. І., Ткаченко О. М. Особливості формування насінницької термінології визначень в сучасному законодавстві України 204</p> <p>Логінов М. І., Кривошеєва Л. М., Кандиба Н. М., Чучвага В. І., Лапенко А. К. Йотка О. Ю. Наукові досягнення в напрямі селекції та створення нових сортів льону-довгунця 209</p> <p>Оничко В. І., Штукін М. О. Оптимальні строки сівби гібридів кукурудзи різних груп стиглості в умовах північно-східного Лісостепу України..... 214</p> <p>Оничко В. І., Оничко Т. О., Мозговий О. Є. Результати вивчення нових сортів ячменю озимого в північно-східному Лісостепу України..... 218</p> <p>ОСТАННІ НАДХОДЖЕННЯ</p> <p>Захарченко Е. А., Масик І. М., Дема О. С. Значення рельєфу у формуванні структури ґрунтів 223</p> <p>Дем'янюк О. С., Шерстобєєва О. В., Крижанівський А. Б. Таксономічна структура мікробіоценозу ґрунту за різних погодних умов 228</p> <p><i>Автори випуску</i> 235</p>
--	---