



ISSN 2476626

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Сільське господарство та лісівництво

ЗБІРНИК наукових праць



№ 5, 2017 р.



Журнал науково-виробничого та навчального спрямування
"СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛІСІВНИЦТВО"
"AGRICULTURE AND FORESTRY"
Заснований у 1995 році під назвою
"Вісник Вінницького державного сільськогосподарського інституту"
У 2010-2014 роках виходив під назвою "Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету".
З 2015 року "Сільське господарство та лісівництво"
Свідчення про державну реєстрацію засобів масової інформації № 21363-11163 Р від 09.06.2015

Головний редактор

кандидат сільськогосподарських наук, доцент Мазур В.А.

Заступник головного редактора

кандидат сільськогосподарських наук, доцент Дідур І.М.

Члени редакційної колегії:

доктор економічних наук, професор, академік НААН Калетнік Г.М.
доктор економічних наук, професор, академік НААН Сичевський М.П.
доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН Ройк М.В.
доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН Петриченко В.Ф.
доктор біологічних наук, професор, академік НААН Патика В.П.
доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кор. НААН Лихочвор В.В.
доктор сільськогосподарських наук, член-кор. НААН Гізбуллін Н.Г.
доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кор. НААН Каленська С.М.
доктор сільськогосподарських наук, професор Яремчук О.С.
доктор сільськогосподарських наук, професор Памужак М.Г.
доктор сільськогосподарських наук, професор Бушуєва В.І.
кандидат сільськогосподарських наук, професор Заболотний Г.М.
кандидат сільськогосподарських наук, доцент Поліщук І.С.
кандидат біологічних наук, професор Мамалига В.С.
доктор сільськогосподарських наук, професор Разанов С.Ф.
доктор сільськогосподарських наук, професор Чернецький В.М.
доктор сільськогосподарських наук, професор Балан В.М.
доктор сільськогосподарських наук, професор Ермантраут Е.Р.
доктор сільськогосподарських наук, професор Бондар А.О.
доктор сільськогосподарських наук, професор Цвей Я.П.
доктор сільськогосподарських наук, професор Саблук В.Т.
доктор сільськогосподарських наук, ст.н.с. Чабанюк Я.В.
доктор сільськогосподарських наук, професор Бахмат М.І.
кандидат сільськогосподарських наук, ст.н.с. Присяжнюк О.І.
доктор сільськогосподарських наук, професор Демидась Г.І.
доктор сільськогосподарських наук, ст.н.с. Гетман Н.Я.
доктор сільськогосподарських наук, ст.н.с. Ковтун К.П.
доктор сільськогосподарських наук, професор Мойсієнко В.В.
кандидат біологічних наук, ст.н.с. Петюх Г.П.
доктор сільськогосподарських наук, професор Ковалевський С.Б.
доктор біологічних наук, професор Черняк В.М.
доктор сільськогосподарських наук, ст.н.с. Іваніна В.В.

Видавець: Вінницький національний аграрний університет

Відповідальний секретар – Мазур О.В., кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Редагування, корекція й переклад на іноземну мову – Матієнко О.С.

Комп'ютерна верстка – Мазур О.В.

ISSN 2476626

©ВНАУ, 2017

ISSN

ПРОГ
КАЛЕ
ХАРА
ПРИГ

ЗЕМЛЕ
МАЗУ
ПШЕ
НЕДО

ЦИЦ
ЛІСОС

АГРОХІ
ОКРУ
ОВОЧЕ

РОСЛИН
ПОЛІ
КУЛЬТ

ПОЛІ
БУРЯК
УМОВА

ПЕЛЕХ
ВІД ОБР
ПРАВО

ЦИЦЮ
ПОСІВІВ
УКРАЇН

ПОЛІЦ
ПРОДУК

ШЛЯХТ
УРОЖАЙ
В УМОВА

<i>КОРМОВИРОБНИЦТВО, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ</i>	
ПАТИКА В.П., ЦИГАНСЬКИЙ В. І., ЦИГАНСЬКА О. І., КИРИЛЕНКО Л. В. БІОЕНЕРГЕТИЧНА ТА ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ КОЗЛЯТНИКУ СХІДНОГО (<i>GALEGA ORIENTALIS</i> LAM.) ЗАЛЕЖНО ВІД ПРЕДПОСІВНОЇ ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ ШТАМОМ <i>RHIZOBIUM GALEGAE</i> Л2	83
<i>СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО, НАСІННСЗНАВСТВО ТА СОРТОЗНАВСТВО</i>	
МАЗУР О.В. ГЕТЕРОЗИС, СТУПІНЬ ДОМІНУВАННЯ ОЗНАК ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ СОРТІВ СОЇ	91
<i>ОВОЧІВНИЦТВО ТА ГРИБНИЦТВО, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ</i>	
ЧЕРНЕЦЬКИЙ В.М., ПАЛАМАРЧУК І.І. ВПЛИВ ПРИРОДНОЇ ВОДОЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ НА ВРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ КАПУСТИ БІЛОГОЛОВОЇ І ПЛОДІВ КАБАЧКА В ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОМУ	99
ЧЕРЕДНИЧЕНКО Л.І., ЛИТВИНЮК Г.В. БОТАНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КВАСОЛІ ОВОЧЕВОЇ	108
<i>ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО</i>	
МАТУСЯК М.В. ВИКОРИСТАННЯ ВИДІВ РОДУ ЛИПА (<i>TILIA</i> L.) В УРБОЛАНДШАФТАХ М. ВІННИЦІ	118
СОЛОНЕНКО В.І., ВАТАМАНЮК О.В. КЛАСИФІКАЦІЯ ВИДІВ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ В ЛАНДШАФТНОМУ БУДІВНИЦТВІ	126
<i>ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</i>	
ТКАЧУК О.П., ЗАЙЦЕВА Т.М. ПОКАЗНИКИ АГРОЕКОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ГРУНТІВ ТА ФАКТОРИ, ЩО НА НИХ ВПЛИВАЮТЬ	137
КАВУН Е.М., БАЛИНСЬКА Н.А. ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ВОДЯНОГО ГОРІХА <i>TRAPA NATANS</i> L. НА РІЧКАХ І ВОДОЙМАХ УКРАЇНИ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ	146
ТЕЛЕКАЛО Н.В., БЛАХ М.В. БІОЛОГІЧНИЙ АЗОТ, ЯК ЗАПОРУКА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ГРУНТІВ	155
ПЕРВАЧУК М.В., МУЩИНСЬКА В.І. АГРОЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ БАСЕЙНУ РІЧКИ ЗГАР	165
КАВУН Е.М., ЛОГІНОВА С.О. ДИНАМІКА ТА ПОШИРЕННЯ ОСНОВНИХ ШКІДНИКІВ ЯЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ І СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ВІННИЦЬКОЇ ТА ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ	174
ПЕРВАЧУК М.В., РИБОНЬКА В.В. ОЦІНКА ВПЛИВУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА СТАН АГРОЛАНДШАФТІВ ВОДОЗБОРУ РІЧКИ СОБ	183

	РАЗАНОВ С.Ф., КАВУН Е.М., ГНАТЮК О.М. ЦЕНТРИ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ОМЕЛИ БІЛОЇ (<i>VISCUM ALBUM L.</i>) ЇЇ ВПЛИВ НА ВИДИ, ЩО МАЮТЬ НАРОДНО-ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ	193
83	ШВЕЦЬ В.В. ІНТЕНСИВНІСТЬ ЗАБРУДНЕННЯ СВИНЦЕМ, КАДМІЄМ, ЦИНКОМ І МІДДЮ МЕДОНОСНИХ УГІДЬ ТА БІЛКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ БДЖИЛЬНИЦТВА В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО	204
91	ШКАТУЛА Ю.М., ПАЛАМАРЧУК А.В. ПРОДУКТИВНІСТЬ ГОРОХУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД АГРОТЕХНІЧНИХ ТА ХІМІЧНИХ ЗАХОДІВ	215
99	РАЗАНОВ С.Ф., ВОЙТКО О.С. МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	224
108	ШКАТУЛА Ю.М., БУЛАВКО О.В. ВПЛИВ ГЕРБИЦИДІВ ТА СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ НА ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ НАСІННЯ КВАСОЛІ	232
118	ТЕЛЕКАЛО Н.В. ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК ІНТЕНСИВНИХ СОРТІВ ГОРОХУ ПОСІВНОГО	241
126	ПАТИКА В.П., АЛЕКСЄЄВ О.О. РОЗВИТОК СОЇ СОРТІВ ГОРЛИЦЯ ТА КИВІН НА ТЛІ ВПЛИВУ ФІТОПАТОГЕННИХ МІКРООРГАНІЗМІВ ТА ВІРУСІВ	248
137	ГРУНТОЗНАВСТВО ТА ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ҐРУНТІВ СІЧКО Т.В., ГОМЕНЮК В.О. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ҐРУНТІВ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	257
146	Збірник наукових праць внесено в оновлений перелік наукових фахових видань України з сільськогосподарських наук під назвою «Сільське господарство та лісівництво» (підстава: Наказ Міністерства освіти і науки України 16.05.2016 №515).	
155	Адреса редакції: 21008, Вінниця, вул. Сонячна, 3, тел. 46-00-03 Вінницький національний аграрний університет	
165	Електронна адреса: selection@vsau.vin.ua , адреса сайту: (http://forestry.vsau.org/). Номер схвалено і рекомендовано до друку рішенням: Редакційної колегії журналу, протокол №5 від 2 лютого 2017 року; Вченої ради Вінницького національного аграрного університету, протокол № 8 від 23 лютого 2017 року.	
174	Усі права застережені. Тексти статей, таблиці, графічний матеріал, формули захищені законом про авторські права. Передрук і переклад статей дозволяється за згодою авторів.	
183	Відповідальність за зміст публікацій і достовірність наведених в них даних та іншої інформації, несуть автори статей. Висловлені у надрукованих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії і не покладають на неї жодних зобов'язань.	