

ЗМІСТ

CONTENTS

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ЕКОЛОГІЯ. АГРОНОМІЧНІ НАУКИ

- О.І. Циліурик, А.І. Горбатенко, В.М. Судак,
І.І. Гасанова, В.П. Шапка, А.О. Кулик**
Агротехнічна та економічна ефективність
мульчувального обробітку ґрунту
під пшеницю озиму по чистому пару
- Г.М. Господаренко, А.Т. Мартинюк,
В.В. Любич, І.О. Полянецька**
Круп'яні властивості зерна
різних сортів і ліній пшениці спельта
- А.А. Гейсун, Л.М. Степченко**
Вплив гумілідів на накопичення
гумінових речовин у біогумусі
- В.М. Положенець, Л.В. Немерицька,
І.А. Журавська**
Моделювання строків сезонної появи
альтернаруозу картоплі в Поліссі України
- М.М. Доля, К.О. Іванова**
Особливості біології основних шкідників сорго
за сучасних систем землеробства
в Лісостепу України
- В.В. Гамаюнова, І.М. Гаро**
Урожайність і якість насіння ріпаку озимого
залежно від обробітку ґрунту, строку
та способу сівби в умовах Лісостепу України
- Л.І. Прус**
Формування площі листової поверхні
та продуктивності сортів сої залежно
від інокуляції, сидерації і обприскування посівів
- Є.В. Григоришин**
Цілісність рослинних організмів
за різних умов передпосівної обробки насіння
на прикладі ехінацеї блідої
- О.О. Гаврюшенко**
Обґрунтування динаміки вмісту калію
різних конструкцій техноземів
Нікопольського марганцеворудного басейну
- О.І. Дементьєва**
Економічна ефективність
вищівування кукурудзи та рису
залежно від якості поливної води в умовах Степу
- В.В. Лихочвор, О.В. Панасюк,
Р.М. Панасюк, В.М. Щербачук**
Оптимізація як засіб підвищення
продуктивності сої та родючості ґрунту
- А.П. Шатковський, О.В. Журавльов**
Діагностика поливів буряку цукрового
за методом "Penman-Monteith"
в умовах краплинного зрошення Степу України

AGRICULTURAL ECOLOGY. AGRONOMIC SCIENCE

- 5** **A. Tsilyurik, A. Gorbatenko, V. Sudak,
I. Gasanova, V. Shapka, A. Kulyk**
Agrotechnical and economic effectiveness
of mulch tillage for growing
winter wheat following complete fallow
- 12** **H. Hospodarenko, A. Martyniuk,
V. Liubych, I. Polyanetska**
Cereal properties
of different variety and strain of spelt wheat
- 17** **A. Geysun, L. Stepchenko**
The influence of humilid on the accumulation
of humin substances in biogumus
- 21** **V. Polozhenets, L. Nemeritska,
I. Zhuravska**
Modeling of potato early blight timing
of seasonal occurrence in Ukraine's Polissya
- 24** **M. Dolya, K. Ivanova**
Features of Biology of main sorghum pests
in the modern farming systems
in forest-steppe of Ukraine
- 31** **V. Gamayunova, I. Garo**
Yield and quality of winter rapeseed seeds,
depending on the processing of soils, the time and
method of sowing in the Forest-Steppe of Ukraine
- 37** **L. Prus**
Formation of leaf surface and productivity
soybean varieties on usage of inoculation,
green manure and spraying of crops
- 42** **E. Grigorishyn**
The integrity of plant organisms
under different conditions preplant seed treatment
for example Echinacea pallida
- 49** **A. Gavryushenko**
Basis of dynamics potassium of the technozems
for a long agricultural use in the conditions
of the Nikopol manganese ore basin
- 53** **O. Demetyeva**
Economic efficiency of cultivation
of maize and rice, depending
on the quality of irrigated water in the Steppe
- 60** **V. Lykhovor, O. Panasyuk,
R. Panasyuk, V. Shcherbachuk**
Optimize as a way of increasing soybean
productivity and soil fertility
- 63** **A. Shatkovs'ky, O. Zhuravlev**
Diagnostic of sugar beet's irrigation
by the method of "Penman-Monteith" in the conditions
of a drip irrigation of the Steppe of Ukraine

ЗМІСТ

А.В. Ткачук, В.Ю. Запорожченко Оцінка впливу кліматичних умов на продуктивність люцерни в північному Степу України	70	A. Tkachuk, V. Zaporozhchenko The evaluation of the influence of climatic conditions on the productivity of alfalfa in the northern steppe of Ukraine
Б.В. Борисюк, В.В. Швець, О.Б. Борисюк Вплив структури травосумішок на агрохімічні показники рекультивованого ґрунту після добування ільменітових руд	74	B. Borysiuk, V. Shvets, O. Borysiuk The impact of grass mixtures structure on agrochemical indices of reclaimed soil after ilmenite ores extraction
ЗООТЕХНІЧНІ НАУКИ		ZOOINGENERING SCIENCES
В.Д. Мільчевський Результати схрещування цигайських овець з породою ромні-марш	79	V. Milchevskiy Results of crossing the breed of tsigai sheep with the romney-march breed
Г.В. Перекрестова Реалізація генетичного потенціалу молочної продуктивності чистопородними та помісними коровами	83	A. Perekrestova Realization of the genetic potential of milk production of purebred and crossbred cows
С.Ю. Косенко, О.В. Романенко Аналіз динаміки жвавісних показників коней орловської рисистої породи в умовах філії "Одеський іподром" ДП "Конярство України"	89	S. Kosenko, A. Romanenko An analysis of the dynamics of the speeding performance of horses of Orlov trotting breed in the conditions of the branch "Odessa Hippodrome" of SE "Horse Breeding of Ukraine"
А.П. Китасва, І.С. Слюсаренко Розвиток новонароджених ягнят цигайської породи залежно від генотипу батьків	95	A. Kitaeva, I. Slyusarenko Development of newborn lambs of the Tsigay breed, depending on the genotype of the fathers
Г.М. Седіло, С.О. Вовк, М.А. Петришин, М.М. Хомик, Н.М. Карапата Продуктивні якості та гематологічні показники у вівцематок асканійської породи за оптимізації рівня протеїну та енергії в раціоні	99	G. Sedilo, S. Vovk, M. Petryshyn, M. Khomyk, N. Karapata Productive performance and hematological parameters of ewes askania breed in the optimization of protein level and energy in the diet
В.П. Ткачук, І.В. Ковальчук, А.Л. Шуляр, А.Л. Шуляр Оцінка продуктивних ознак овець романівської породи	103	V. Tkachuk, I. Kovalchuk, A. Shulyar, A. Shulyar Estimation of productive traits of sheep of romaniv breed
В.С. Топіха, Г.І. Калиниченко, О.І. Петрова, В.А. Кириченко Тенденції розвитку селекційно-племінної роботи у вівчарстві	107	V. Topiha, G. Kalinichenko, O. Petrova, V. Kirichenko Developing tendencies of selection work in sheep breeding
О.В. Щербина Ефективність диференційного утримання птиці в умовах Півдня України	111	O. Shcherbyna Efficiency Differential keeping birds in Southern Ukraine
О.П. Руденко Гематологічні показники корошових та сазана за впливу вітамінно-мінеральної добавки	118	O. Rudenko Hematological parameters necked carp and carp under vitamin and mineral supplements
М.В. Тарасенко, М.П. Петрушко Спрощена методика визначення типу вищої нервової діяльності коней	122	M. Tarasenko, M. Petrushko Simplified methodology of the determination of horses higher nervous activity type
О.М. Бучко Вільнорадикальні процеси в організмі поросят за дії комплексу біологічно активних добавок	127	O. Buchko Free radical processes in the piglet's organism under a complex of biologically active supplements
АНОТАЦІЇ. КЛЮЧОВІ СЛОВА. БІБЛІОГРАФІЯ	131	ABSTRACTS. KEYWORDS. REFERENCES

**№ 1(43)
2017**

НАУКОВО-
ТЕОРЕТИЧНИЙ,
НАУКОВО-
ПРАКТИЧНИЙ
ЖУРНАЛ

ВІСНИК
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
ДЕРЖАВНОГО
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

NEWS
OF DNIPROPETROVSK
STATE AGRARIAN AND
ECONOMIC UNIVERSITY

Засновник –
Дніпропетровський державний
аграрно-економічний університет

*“Вісник...” включено до
Міжнародної наукометричної бази даних
Index Copernicus (Польща)*

*Матеріали номера журналу затверджено
на засіданні вченої ради Дніпропетровського
державного аграрно-економічного університету
до друку та поширення через мережу Інтернет
(протокол № 8 від 30.03.2017 р.)*

Відповідальний редактор
М.П. Гончаренко

Комп’ютерний набір і верстка
В.О. Олексенко

Точка зору редколегії
не завжди збігається
з позицією авторів

Адреса редакції:
49600, Дніпро,
вул. С. Єфремова, 25.
Телефони: 713-51-75
745-53-76
Факс: (056) 744-08-67
E-mail: redviddday@i.ua
info@dsau.dp.ua
Web: ojs.dsau.dp.ua
www.dsau.dp.ua

**Свідоцтво
про державну реєстрацію**
КВ № 21203-11003 ПР від 28.11.2014.

Підписано до друку 31.03.2017 р.
Обл.-вид. арк. 16,9.
Умовн.-друк. арк. 15,7.
Папір офсетний
Наклад 200 прим.

Друкарня видавництва “Свідлер А.Л.”.
49041, м. Дніпро, а/с 2393.
Тел./факс 776-39-16.

© 2017
“Вісник Дніпропетровського державного
аграрно-економічного університету”