

ЗМІСТ

CONTENTS

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ЕКОЛОГІЯ. РОСЛИННИЦТВО. ЗЕМЛЕРОБСТВО. СЕЛЕКЦІЯ

AGRICULTURAL ECOLOGY. PLANT-GROWING. LAND CULTIVATION. SELECTION

- Узбек И.Х., Волох П.В., Мыцык А.А.**
Значение клубеньковых бактерий люцерны
и эспарцета в толще техноэкоцистем **6**
- I. Uzbek, P. Volokh, A. Mytsyk**
Nodule bacteria of medicago and
onobrychis the thick of technoloical
- Ващенко В.В., Назаренко М.М.**
Екологічне випробування сучасних сортів
пшениці м'якої озимої в умовах
підзони Північного Степу України **12**
- V. Vaschenko, M. Nazarenko**
Ecologic exam of productivity of modern
winter wheat varieties under North
Ukrainian Steppe subzone conditions
- Назаренко М.М., Ващенко В.В.**
Депресія під дією деяких хімічних мутагенів
на прикладі пшениці озимої **17**
- M. Nazarenko, V. Vaschenko**
Depression caused by some chemical
mutagens action on winter wheat sample
- Божко В.Ю., Ярчук І.І., Лиман А.В.**
Урожайність та зимостійкість рослин ячменю
озимого залежно від мінеральних добрив **25**
- V. Bozhko, I. Yarchuk, A. Lyman**
The productivity of plants of barley winter-
annual is depending on mineral fertilizers
- Якунін О.П., Храмцов Л.І., Трубілов О.В.**
Вплив способу основного обробітку ґрунту
на формування врожайності зерна кукурудзи **29**
- A. Yakunin., L. Hramtsov, O. Trubilov**
Influence of the basic soil tillage means on
the formation of corn grain productivity
- Носов С.С.**
Контролювання забур'яненості
посівів кукурудзи з використанням
ґрунтових і страхових гербіцидів **32**
- S. Nosov**
The hogweed corn crops
control using the subsoil
and postemergent herbicides
- Геллер О.Й., Пашова В.Т.,
Корбанюк Р.А., Лемішко С.М.**
Екологізація технологій
вищущування сої в Степу України **37**
- O. Geller, V. Pashova, R.
Korbanyuk, S. Lemishko**
Greening Technology soybean
cultivation in the Steppe Ukraine
- Мостіпан М.І., Топольний Ф.П.**
Особливості ґрунтоутворення
на межі переходу Лісостепу в Степ **41**
- M. Mostipan, F. Topolnyy**
Special characteristics of soil formation at the
boundary of the transition from Forest-steppe into Steppe
- Домарацький Є.О., Пічура В.І.,
Домарацький О.О.**
Оцінка та моделювання формування
врожайності сортів пшениці м'якої озимої із
застосуванням методу штучних нейронних мереж **46**
- Y. Domaratskyi, V. Pichura,
A. Domaratskyi**
Evaluation and modelling of yield
formation of winter wheat varieties using
a method of artificial neural networks
- Онопрієнко Д.М., Макарова Т.К.**
Вплив хімічної меліорації
на сольовий режим ґрунтів
(на прикладі Дніпропетровської області) **53**
- D. Onoprienko, T. Makarova**
Effect of chemical improvement
on the salt regime
(illustrated by Dnipropetrovsk region)

ЗМІСТ

Кирпа М.Я., Стюрко М.О., Бондарь Л.М., Базілева Ю.С. Термостійкість насіння гібридів кукурудзи та особливості їх післязбиральної обробки	58	N. Kirpa, M. Styrko, L. Bondar', Yu. Bazilyeva The resistance of corn hybrids seeds and their post-harvest handling
Рідей Н.М., Хітренко Т.Ф. Рекреація в Україні: вивченість, перспективи розвитку рекреаційних територій	64	N. Ridei, T. Hitrenko Recreation in Ukraine – state of study and prospects of research
Чурсінов Ю.О., Миколенко С.Ю., Соколов В.Ю., Біленко В.В. Технологічні аспекти виробництва зернових продуктів з високою біологічною цінністю	70	Yu. Chursinov, S. Mykolenko, V. Sokolov, V. Bilenko Analysis of technological aspects of grain food production with a high biological value
Сокол С.П. Викопування коренеплодів удосконаленим копачем віброуючої дії	76	S. Sokol Root crops digging with improved vibrating digger
ЗООТЕХНІЧНІ НАУКИ		ZOOINGENERING SCIENCE
Карлова Л.В. Біохімічні показники крові телиць української червоної молочної породи залежно від тривалості їх утробного розвитку	79	L. Karlova Biochemical indicators blood heifers Ukrainian red dairy breed in according from the length of their prenatal development
Китаєва А.П., Кременчук Л.В. Продуктивні якості потомства вівцематок асканійської каракульської породи різного репродуктивного віку	83	A. Kitaeva, L. Kremenchuk Productive qualities of Karakul ewes off spring askania of different reproductive age
Черненко О.М. Формування екстер'єру і конституції у корів української червоної молочної породи	88	A. Chernenko Body conformation and composition formation in cows of Ukrainian red dairy breed
Філеп Р.Г. Оцінка продуктивних якостей овець закарпат- ського внутріпородного типу породи прекос	91	R. Filep Productive qualities evaluation of transcarpathian intrabreedprekos sheep type
Беженар І.М. Проблемні аспекти розвитку вівчарства та шляхи їх розв'язання	95	I. Bezhenar Problems of the development of sheep breeding and ways of its resolving
Агій В.М., Дурдинець Т.М., Грига Н.П., Гуленко М.П. Нормування годівлі лактуючих вівцематок за дефіцитними мінеральними елементами	104	V. Ahiy, T. Durdinets, N. Gruga, M. Hulenko Norms of feeding of ewes bydeficit mineral elements
Седіло Г.М., Вовк С.О., Петришин М.А. Сучасний стан і основні напрями розвитку вівчарства в Карпатському регіоні	107	G. Sedilo, S. Vovk, M. Petryshyn Current situation and main directions of development of sheep breeding in the Carpathian region

ЗМІСТ

ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

Пероцька Л.В.
Епідемічні особливості сучасного прояву
зоонозної бешихи в умовах
Північно-Західного Причорномор'я

112

VETERINARI SCIENCE

L. Perotska
Epidemic characteristics of erysipelas
manifestation in conditions of
Northwestern Black sea region

**Ткаченко О.О., Алексєєва Н.В.,
Зажарський В.В.**
Ультрадрібні форми
M. Bovis-дисоціантів 117 і 118 варіантів

120

**A. Tkachenko, N. Alekseeva,
V. Zazharskiy**
Ultrasmall forms
M. Bovis-dissociative 117 and 118 options

Бибен И.А.
Морфологические, биохимические
и биологические свойства пробиотических
культур *Bac. subtilis* штаммы № 9 и № 12

125

I. Biben
Morphological, biochemical
and biological properties of probiotic
cultures *Bac. subtilis* strains № 9 and № 12

Склярів П.М.
Розробка методики
маммологічної диспансеризації овець та кіз

130

P. Sklyarov
Development of methods
mamological clinical examination of sheep and goats

**Єсіна Е.В., Сентюрин В.В., Барсукова В.В.,
Чабаненко Д.В., Пазушчан Т.С.**
Патоморфологічні особливості оцінювання
ефективності вакцинації
проти мікоплазмозу свиней

133

**E. Iesina, V. Sentjurin, V. Barsukova,
D. Chabanenko, T. Pasushchan**
Pathomorphological evaluation peculiarities
of the effectiveness of vaccination
against swine mycoplasma

НАШІ ЮВІЛЯРИ 138 OUR PERSONS, WHOSE ANNIVERSARY IS CELEBRATED

АНОТАЦІЇ. КЛЮЧОВІ СЛОВА. 141 ABSTRACTS. KEYWORDS. БІБЛІОГРАФІЯ REFERENCES

**№3(37)
2015**

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 переліку фахових
видань, затверджених ВАК України;
до Міжнародних екометричних баз даних
РИНЦ (Росія) та AGRICOLA (США)*

*Матеріали номера журналу затверджено
на засіданні вченої ради Дніпропетровського
державного аграрно-економічного університету
до друку та поширення через мережу Інтернет
(протокол № 8 від 25.06.2015 р.)*

ВІСНИК ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
ДЕРЖАВНОГО
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
№ 3(37) 2015

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, Дніпропетровськ,
вул. Ворошилова, 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 15.07.2015 р.
Обл.-вид. арк. 17,4.
Умовн.-друк. арк. 16,1.
Папір офсетний
Наклад 200 прим.

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

© 2015
“Вісник Дніпропетровського
державного аграрно-економічного
університету”