

Вісник

Нехай не гасне світло науки!

ПОЛТАВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АГРАРНОЇ АКАДЕМІЇ

3 '2011

Матеріали друкуються
мовами оригіналів –
українською та російською

Науково-виробничий
фаховий журнал
2011, № 3 (62)

ВІСНИК ПОЛТАВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АГРАРНОЇ АКАДЕМІЇ

NEWS OF THE POLTAVA STATE AGRARIAN ACADEMY

Адреса редакції:
36003, м. Полтава,
вул. Г. Сковороди, 1/3,
Полтавська державна
аграрна академія,
наукова частина,
тел. 0532-50-03-74
E-mail: visnyk@pdaa.com.ua
<http://www.pdaa.com.ua>

ЗАСНОВНИК –
Полтавська державна
аграрна академія.
Видається з грудня 1998 року.
Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 17244-6014 ПР від 21.10.2010 р.

© «Вісник Полтавської державної
аграрної академії», 2011

Затверджено ВАК України як фахове видання з сільськогосподарських, ветеринарних, економічних і технічних наук. Журнал включений до переліку № 10 наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (додаток до постанови Президії ВАК України від 12.06.2002 р. № 1-05/6 (чинний до 01.08.2010), постанова президії ВАК України від 27.05.2009 р. № 1-05/2, від 22.12.2010 р. № 1-05/8 та від 23.02.2011 р. № 1-05/2).

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

В. М. Писаренко, головний редактор

М. М. Опара, заступник головного редактора

В. М. Самородов, відповідальний секретар

EDITORIAL BOARD:

V. M. Pysarenko, editor-in-chief

M. M. Opara, deputy editor-in-chief

V. M. Samorodov, executive secretary

Редакційна колегія з галузі «Сільське господарство»:

М. Д. Березовський, доктор сільськогосподарських наук,
член-кореспондент НААН

С. Л. Войтенко, доктор сільськогосподарських наук

Г. П. Жемела, доктор сільськогосподарських наук

А. В. Калініченко, доктор сільськогосподарських наук

В. М. Писаренко, доктор сільськогосподарських наук

П. В. Писаренко, доктор сільськогосподарських наук

А. А. Поліщук, доктор сільськогосподарських наук

В. П. Рибалко, доктор сільськогосподарських наук,
академік НААН, академік РАСГН

В. М. Тищенко, доктор сільськогосподарських наук

І. С. Трончук, доктор сільськогосподарських наук

М. Я. Шевніков, доктор сільськогосподарських наук

M. D. Berezovsky

S. L. Voytenko

G. P. Zhemela

A. V. Kalinichenko

V. M. Pysarenko

P. V. Pysarenko

A. A. Polishchuk

V. P. Rybalko

V. M. Tishchenko

I. S. Tronchuk

M. Ja. Shevnikov

Редакційна колегія з галузі «Ветеринарна медицина»:

В. П. Бердник, доктор ветеринарних наук

А. М. Головко, доктор ветеринарних наук, академік НААН

В. О. Євстаф'єва, доктор ветеринарних наук

Б. П. Киричко, доктор ветеринарних наук

М. В. Рубленко, доктор ветеринарних наук, академік НААН

М. В. Скрипка, доктор ветеринарних наук

V. P. Berdnyk

A. M. Golovko

V. O. Evstafyeva

B. P. Kyrychko

M. V. Rublenko

M. V. Skrypka

Редакційна колегія з галузі «Економіка»:

В. І. Аранчій , кандидат економічних наук	V. I. Aranchiy
М. Ф. Кропивко , доктор економічних наук, член-кореспондент НААН	M. F. Kropyvko
Т. М. Лозинська , доктор наук із державного управління	T. M. Lozynska
П. М. Макаренко , доктор економічних наук, член-кореспондент НААН	P. M. Makarenko
Х. З. Махмудов , доктор економічних наук	Kh. Z. Mahmudov
В. О. Онищенко , доктор економічних наук	V. O. Onishchenko
А. Т. Опря , доктор економічних наук	A. T. Opria
В. І. Перебийніс , доктор економічних наук	V. I. Perebyinis
В. Я. Плаксієнко , доктор економічних наук	V. Ya. Plaksiyenko

Редакційна колегія з галузі «Технічні науки»:

Л. Ф. Бабицький , доктор технічних наук	L. F. Babytskyi
А. Ф. Головчук , доктор технічних наук	A. F. Golovchuk
О. В. Горик , доктор технічних наук, академік академії будівництва України, академік Міжнародної академії комп'ютерних наук і систем	O. V. Goryk
В. П. Дмитриков , доктор технічних наук	V. P. Dmytrykov
А. А. Дудніков , кандидат технічних наук	A. A. Dudnikov
В. І. Пастухов , доктор технічних наук	V. I. Pastuhov
А. А. Смердов , доктор технічних наук, академік академії інженерних наук України	A. A. Smerdov

Літературний редактор: *Раїса Колеснікова*
Відповідальний редактор: *Оксана Колеснікова*
Комп'ютерна верстка та дизайн: *Любов Ярова*
Переклад англійською: *Яніна Тагільцева*

Журнал рекомендовано до друку за рішенням вченої ради Полтавської державної аграрної академії (протокол № 29 від 21 червня 2011 р.)

Тираж – 100 примірників.
Розповсюдження через роздріб.
Точка зору редколегії не завжди збігається з позицією авторів.
Відповідальність за оформлення бібліографії несуть автори.

Видавець – редакційно-видавничий відділ
Полтавської державної
аграрної академії:

36003, м. Полтава,
вул. Г. Сковороди, 1/3, корп. 4, каб. 509
E-mail: visnyk@pdaa.com.ua

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

<i>Присяжнюк М. В.</i> Науково-організаційна діяльність сортівничо-насіннєвого управління Цукротресту у 20-х роках ХХ ст.....	7
<i>Писаренко П. В., Чухліб Ю. О.</i> Дослідження агроекологічного стану ґрунтів Полтавської області за результатами їх еколого-агрохімічного обстеження.....	12
<i>Міщенко С. В., Лайко І. М., Вировець В. Г.</i> Особливості морфологічних і технологічних ознак карликових рослин конопель сорту Глухівські 58	16
<i>Писаренко П. В., Ласло О. О.</i> Особливості впровадження точних технологій виробництва в Україні.....	20
<i>Поспелов С. В., Нечипоренко Н. І., Поспелова Г. Д.</i> Вплив термінів зберігання на посівні якості та фітосанітарний стан насіння окремих видів роду <i>Echinacea</i> Moench.....	23
<i>Ільчов О. Г., Ільчов Ю. Г., Чигрин А. В.</i> Сирійські зразки голозерного ячменю як джерело нового вихідного матеріалу для селекції в Лісостепу України	29
<i>Соколовська І. М., Курдюкова О. М., Махмуд Моххамед Сулейман Аль-бдур.</i> Вплив термінів сівби і норм висіву ячменю озимого на засміченість посівів	37
<i>Антал Т. В.</i> Вплив добрив та погодних умов на врожайність пшениці твердої ярої.....	40
<i>Миронов А. С.</i> Солнечное тепло и сроки посева сельскохозяйственных культур.....	44
<i>Кудрик М. А., Стебліна К. П.</i> Дослідження соків із м'якоттю, одержаних із кісточкових фруктів	49
<i>Вергелес П. М.</i> Особливості розвитку та шкідливості смородинової листовійки в центральному Лісостепу України	52

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

<i>Войтенко С. Л.</i> Інбридинг свиней локальної популяції.....	56
<i>Бірта Г. О., Бургу Ю. Г.</i> Дослідження мікроскопічної будови печінки та головного мозку як показник екологічної безпеки	60
<i>Гречка Г. М.</i> Сучасний медозбір і його використання бджолиними сім'ями	63
<i>Шамро М. О., Шамро Л. П., Шамро Т. М.</i> Збереження якості маточного молочка в маточниках.....	68
<i>Ємець К. І., Буєра С. І.</i> Витрати та реалізаційна ціна на продукцію бджільництва	71
<i>Григорків Л. М., Субота Ю. В., Прутула Ф. І.</i> Зимівля батьківських сімей.....	75
<i>Гиря В. М., Нагаєвич В. М., Усачова В. Є.</i> Використання ультразвукових приладів при оцінці свиней за фенотипом	79
<i>Русько Н. П., Шаповалов С. О., Россо Л. М.</i> Оцінка вмісту протеїну в молоці	83
<i>Чехлатий О. М.</i> Початок наукових досліджень із годівлі свиней на Полтавщині	88

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

<i>Бердник В. П., Бублик О. О., Бердник І. Ю.</i> Історичний погляд на номенклатуру захворювання свиней, викликаного мікоплазмами	93
<i>Євстаф'єва В. О.</i> Епізоотологія асоціативних інвазій свиней в умовах Лісостепу та Степу України	98
<i>Замазій А. А., Камбур М. Д.</i> Процеси перекисного окиснення ліпідів в організмі корів-породіль за умов народження телят у стані гіпоксії	101
<i>Панікар І. І., Яценко І. В.</i> Патоморфологічні зміни в абортіваних плодів і тварин перших тижнів життя за хламідіозу великої рогатої худоби	105

ЗМІСТ

<i>Киричко Б. П., Собчишина Т. М.</i> Динаміка показників ліпопероксидації та антиоксидантного захисту за гнійного остеомієліту у котів	107
<i>Довгопол В. Ф., Плугатирьов В. П., Панасова Т. Г.</i> Нормалізація статевої функції телиць із гіпофункцією та гіпоплазією яєчників	110
<i>Курман А. Ф., Мокрий Ю. О., Грубіч П. Ю., Хандкарян В. М., Лепета Л. В.</i> Біохімічні показники крові цуценят-гнотобіотів, хворих на бабезіоз	113
<i>Курман А.Ф., Грубіч П.Ю., Мокрий Ю.О., Лепета Л.В.</i> Нові аспекти лабораторної діагностики бабезіозу собак	115
<i>Корчан М. І., Корчан Л. М.</i> Порівняльна ефективність окремих гельмінтоларвоскопічних способів діагностики легеневих нематодозів у дрібної рогатої худоби	117
<i>Морозенко Д. В.</i> Діагностика хронічного бронхіту в домашніх котів	120
<i>Титаренко О. В.</i> Роль ентеробактерій виду <i>Proteus Mirabilis</i> у виникненні шлунково-кишкових захворювань свиней	122
<i>Кручиненко О. В.</i> Порівняння копроскопічних методів діагностики фасціольозу великої рогатої худоби	124
<i>Клименко О. С.</i> Аналіз епізоотологічної ситуації щодо гельмінтозів собак у приватних господарствах Полтавської області	127

ЕКОНОМІКА

<i>Макаренко П. М.</i> Теорія ціни в товарному господарстві.....	130
<i>Петросян С. А.</i> Україна – Армения: перспективи взаимовыгодного сотрудничества	136

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Костенко О. М.</i> Програмно-апаратні засоби методології оптимального планування експерименту	140
<i>Прасолов Є. Я., Лаленко Т. Г.</i> Моделювання роботи демпферів у техніці	143

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

<i>Колеснікова Л. А.</i> Зміна будови листової пластинки та її епідермального шару у проростків пшениці ярої, вирощених на нафтозабрудненому ґрунті	149
<i>Ільєнко О. П.</i> Моніторинг змін густоти полезахисних лісових смуг із використанням знімків супутника Landsat 5 (TM).....	158
<i>Герман М. М.</i> Формування якості зерна пшениці м'якої озимої залежно від передпосівної обробки насіння.....	162
<i>Григорів Я. Я.</i> Вплив строків сівби і технологій вирощування на якість насіння рижію ярого в умовах Прикарпаття	166
<i>Головань Л. В.</i> Алозимний поліморфізм американської групи видів роду <i>Phaseolus</i> L.....	169
<i>Мельник О. В.</i> Моніторингові дослідження кормів на наявність грибів роду <i>Aspergillus</i>	174
<i>Атаманчук О. В.</i> Частота виділення культур сальмонел та золотистого стафілококу за результатами аналізу звітів ветеринарної і гуманної медицини Одеської області за 2005–2008 роки. Повідомлення 2. Результати аналізу звітів гуманної медицини	178
<i>Заріцька А. О.</i> Патоморфологічні зміни в нирках кролів за гострого перебігу пастерельозу	182
<i>Диченко О.Ю.</i> Історія масових розмножень основних шкідників цукрових буряків	185

ЗМІСТ

ЮВІЛЕЇ

<i>Полищук А.А., Нагаевич В.М.</i> Академику Валентину Павловичу Рыбалко – 75 лет.....	188
<i>Писаренко В.М., Опара М.М., Байрак О.М.</i> Заслуженому винахіднику України Віктору Самородову – 60 років	190

ВИДАТНІ ПОСТАТІ

<i>Бердник І.Ю.</i> Метеорит живе миттєвість... (до 15-ї річниці з дня смерті доктора біологічних наук Юрія Гавриловича Курила).....	192
---	-----

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Кигим С.Л.</i> Присвячено засновнику сільськогосподарської дослідної справи Третьякову Сергію Федоровичу	194
Аннотации	196
Annotation	203