

Вісник

Нехай не гасне світло науки!

ПОЛТАВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АГРАРНОЇ АКАДЕМІЇ

1 '2010

Матеріали друкуються
мовами оригіналів –
українською та російською

Науково-виробничий,
фаховий журнал
2010, № 1 (56)

ВІСНИК ПОЛТАВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АГРАРНОЇ АКАДЕМІЇ

NEWS OF THE POLTAVA STATE AGRARIAN ACADEMY

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

ЗАСНОВНИК –
Полтавська державна
аграрна академія
Видається з грудня 1998 року
Свідоцтво про державну реєстрацію
ПЛ № 751-08 ПР від 31. 05. 2006.

© «Вісник Полтавської державної
аграрної академії», 2010.

Затверджено ВАК України як фахове видання з сільськогосподарських та ветеринарних 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.)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

В. М. Писаренко, головний редактор
М. М. Опара, заступник головного редактора
В. М. Самородов, відповідальний редактор
П. В. Писаренко, відповідальний секретар

EDITORIAL BOARD:

V. M. Pysarenko, editor-in-chief
M. M. Opara, deputy editor-in-chief
V. M. Samorodov, deputy editor-in-chief
P. V. Pysarenko, executive secretary

Редакційна колегія з галузі «Сільське господарство»:

М. Д. Березовський , доктор сільськогосподарських наук, член-кор. УААН	M. D. Berezovsky
В. П. Рибалко , доктор сільськогосподарських наук, академік УААН, академік РАСГН	V. P. Rybalko
В. М. Писаренко , доктор сільськогосподарських наук	V. M. Pysarenko
Г. П. Жемела , доктор сільськогосподарських наук	G. P. Zhemela
М. М. Чекалін , доктор біологічних наук	M. M. Chekalin
І. С. Трончук , доктор сільськогосподарських наук	I. S. Tronchuk
В. М. Тищенко , доктор сільськогосподарських наук	V. M. Tishchenko
А. В. Калініченко , доктор сільськогосподарських наук	A. V. Kalinichenko

Редакційна колегія з галузі «Ветеринарна медицина»:

В. Й. Іздепський , доктор ветеринарних наук	V. Y. Izdepskyi
М. В. Рубленко , доктор ветеринарних наук, член-кореспондент УААН	M. V. Rublenko
В. П. Бердник , доктор ветеринарних наук	V. P. Berdnyk
А. Ф. Каришева , доктор ветеринарних наук	A. F. Karysheva
С. А. Ничик , доктор ветеринарних наук	S. A. Nychyk
А. М. Головка , доктор ветеринарних наук	A. M. Golovko

Редакційна колегія з галузі «Економіка»:

В. Я. Плаксієнко , доктор економічних наук	V. Ya. Plaksiyenko
Т. М. Лозинська , доктор наук із державного управління	T. M. Lozynska
А. Т. Опря , доктор економічних наук	A. T. Opria
В. І. Перебийніс , доктор економічних наук	V. I. Perebyinis
М. Ф. Кропивко , доктор економічних наук, член-кореспондент УААН	M. F. Kropyvko
В. О. Онищенко , доктор економічних наук	V. O. Onishchenko
Л. І. Яковенко , доктор економічних наук	L. I. Yakovenko
В. І. Аранчій , кандидат економічних наук	V. I. Aranchiy

Редакційна колегія з галузі «Технічні науки»:

А. А. Смердов , доктор технічних наук, академік академії інженерних наук України	A. A. Smerdov
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. Ф. Головчук , доктор технічних наук	A. F. Golovchuk
В. І. Пастухов , доктор технічних наук	V. I. Pastuhov
Л. Ф. Бабицький , доктор технічних наук	L. F. Babytskyi

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 № 13 від 16 лютого 2010 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. Сковороди, 1/3, корп. 4, каб. 509
E-mail: visnik@pdaa.com.ua

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИНИЦТВО

<i>Господаренко Г.М., Любич В.В.</i> Хлібопекарські властивості зерна тритикале ярого за різних норм і строків внесення азотних добрив.....	6
<i>Балабак А.Ф., Мамчур Т.В.</i> Укорінення здерев'янілих стеблових живців сортів порічки (<i>Ribes Rubrum L.</i>) залежно від строків живцювання та частини пагона в умовах відкритого ґрунту.....	10
<i>Колесніков Л.О., Ніколаєва С.А.</i> Фауна турунів на посівах пшениці озимої в умовах біологічного землеробства.....	15
<i>Білявський Ю.В.</i> Видовий склад і динаміка чисельності коваліків (<i>Elateridae</i>) у кукурудзяно-соєвих агроценозах.....	22
<i>Сухомуд О.Г.</i> Особливості пошкодження пшениці шведськими мухами залежно від сорту й онтогенезу культури.....	25
<i>Вусатий Р.О.</i> Небезпечні хвороби насіннєвих посівів люцерни.....	29
<i>Олешко В.М., Матвеева О.Ю.</i> Нові бур'яни в агроценозах Полтавської області.....	31
<i>Черячукін М.І.</i> Комплексний вплив обробітку ґрунту, рослинних решток і мінеральних добрив на його родючість і продуктивність двохпільної сівозміни підзони північного Степу України.....	34
<i>Щербина С.О.</i> Вплив строків сівби на товарну врожайність коренеплодів редьки лобо.....	45
<i>Сокирко П.Г.</i> Вплив системи обробітку ґрунту на формування продуктивності сої.....	48
<i>Стріла Г.П.</i> Еколого-технологічні основи формування системи землекористування в умовах нових земельних відносин на регіональному рівні.....	52
<i>Гирка Т.В.</i> Вплив передпосівної обробки насіння на формування стеблостою кукурудзи.....	56
<i>Гайдай І.В.</i> Характеристика плодів кизилу як носіїв біологічно активних речовин.....	59
<i>Дрючко О.Г., Стороженко Д.О., Бунякіна Н.В., Іваницька І.О., Канівець О.В., Степаненков Г.В.</i> Особливості температурних перетворень у нітратних системах РЗЕ і елементів ІА групи періодичної системи.....	63

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИНИЦТВО

<i>Ножечкіна Г.М.</i> Вдосконалення технології і розробка нормативної документації на виробництво м'яких сирів.....	67
<i>Куц Л.Л., Фесенко І.А., Гетманець О.М.</i> Аналіз часових рядів добових приростів живої маси гусят великої сірої породи.....	72
<i>Бондаренко О.М., Усачова В.Є.</i> З історії розвитку рибництва в Полтавській губернії.....	76

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

<i>Криштофорова Б.В.</i> Морфогенез тканинних компонентів органів універсального гемопоєзу у ссавців.....	80
<i>Камбур М.Д., Плюта Л.В.</i> Використання молочною залозою корів загального білка за стадіями лактації.....	83
<i>Завгородній А.И., Тарасова Е.В.</i> Биологические свойства L-форм микобактерий, выделенных из объектов внешней среды.....	86
<i>Силкин И.И., Власов Б.Я.</i> Модификация метода тетразониевого азосочетания по Даниелли с использованием прочного синего Б по Берстону.....	89
<i>Локес П.І.</i> Метаболічний профіль собак та домашніх котів за хронічної ниркової недостатності.....	91
<i>Кручиненко О.В.</i> Вивчення виживаємості яєць фасціол у доквіллі зони Лісостепу України.....	98
<i>Замазий А.А.</i> Склад навколоплідних вод новонароджених телят.....	101
<i>Палій А.П.</i> Визначення показників бактерицидних властивостей деззасобу «ДЗПТ-2».....	104
<i>Куц М.М., Бирка В.С., Фесенко І.А., Бирка О.В.</i> Порівняльна морфометрична характеристика органів травлення гусей горьківської породи і породи легарт.....	108
<i>Мельник О.П.</i> Біоморфологія м'язів плечового пояса, плечового та ліктьового суглобів хвостатих амфібій.....	112

ЕКОНОМІКА

<i>Плаксінко В.Я.</i> Альтернатива: державне підприємництво в аграрному секторі економіки.....	118
<i>Лозинська Т.М., Мирна О.В.</i> Роль інституту самоврядування в регіональному управлінні.....	122
<i>Мармуль Л.О.</i> Роль прибутку в формуванні інвестиційного потенціалу аграрних підприємств.....	125
<i>Чупіс А.В.</i> Проблеми продуктивності та ефективності праці в сучасних умовах розвитку сільського господарства.....	130

ЗМІСТ

<i>Аранчій В.І.</i> Сучасний стан м'ясопродуктового підкомплексу та перспективи його розвитку	134
<i>Писаренко В.В.</i> Перспективи розвитку галузі овочівництва.....	139
<i>Зоря О.П.</i> Маркетингова діяльність сільськогосподарських підприємств на ринку продукції тваринництва ...	143

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Горик О.В., Толстопятов Р.В.</i> Вплив пружних властивостей середовища на критичну силу зануреного в нього елемента	147
<i>Смердов А.А., Соколов С.Є., Смердова Т.А.</i> Електроімпедансний метод дослідження мікроциркуляції у тварин.....	151
<i>Дмитриков В.П., Писаренко П.В., Проскурня М.І.</i> Визначення та оцінка екологічних забруднень аграрної продукції.....	154
<i>Головчук А.Ф., Іванов О.М.</i> Вибір чисельного методу інтегрування для гідродинамічного розрахунку системи паливоподачі дизеля.....	157
<i>Бабицький Л.Ф., Ляшенко С.В., Падалка В.В.</i> Напрямки розвитку ґрунтообробних знарядь віброударної дії.....	163
<i>Дудников А.А., Беловод А.І., Лапенко Т.Г.</i> К вопросу упрочнения деталей сельскохозяйственных машин при вибрационном методе восстановления.....	168

МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Опря А.Т.</i> Методологічні засади використання статистичних методів в економічних дослідженнях: ідеї, пошуки, рішення.....	172
<i>Волошко Л.Б.</i> Теоретико-методологічні засади біоетичної освіти у вищих аграрних навчальних закладах	179

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

<i>Процько Я.І.</i> Вплив аварійних ситуацій на довкілля у роботі залізничного транспорту	183
<i>Шапошник Л.І.</i> Агроекологічна оцінка природних ресурсів Дніпропетровської області	186
<i>Манохіна-Тимошенко О.В.</i> Вплив препарату ЕМ-1 на якість зерна кукурудзи.....	190
<i>Артюх О.М.</i> Вплив бакових сумішей досходових гербіцидів на урожайність сої	192
<i>Корчан Л.М.</i> Малакофауна пасовищних біотопів Полтавщини.....	194
<i>Плюта Л.В., Удовенко Я.С.</i> Склад молока корів різної стадії лактації	198
<i>Супруненко К.В., Ульянов Н.С.</i> Стан білкового обміну за виразкової хвороби язика у великої рогатої худоби	200
<i>Стегайло-Стоянова О.В.</i> Архітектоніка і структурно-функціональні особливості артерій і вен нирок у цуценят собак	203
<i>Кодак О.В.</i> Вплив величини селекційних індексів ремонтного молодняку свиней на подальшу їх відтворювальну здатність	208
<i>Ільченко М.О.</i> Вплив препарату «Ліцісевіт» на якість сперми кнурів	211
<i>Кам'янський В.В.</i> Макроостеоскопічний аналіз деяких кісток кисті для визначення віку самок великої рогатої худоби у судовій ветеринарній експертизі	214
<i>Гологурская О.И.</i> Выделение микобактерий туберкулеза от птиц	219

ЮВІЛЕЇ

<i>Писаренко В.М., Аранчій В.І., Кочерга А.А.</i> Перелитися у світло – це і є життя прожить (професору Полтавської державної аграрної академії Миколі Миколайовичу Опарі – 70 років)	222
<i>Бондаренко О.М., Держговський О.О., Шостя А.М., Біндюг О.А., Зінов'єв С.Г., Цебржинський О.І.</i> Життя, мов факел (Віктору Федоровичу Коваленку – 70 років)	225

ВТРАТИ НАУКИ

<i>Писаренко В.М., Тищенко В.М., Колесніков Л.О.</i> Гірко справим хвилину мовчання... (пам'яті доктора біологічних наук, професора Миколи Михайловича Чекаліна)	227
<i>Опря А.Т., Єгорова О.В.</i> Відгоріла свіча... (пам'яті Анатолія Олексійовича Лихошвая)	229
<i>Аннотации</i>	231
<i>Annotation</i>	237