

Вісник

Нехай не гасне світло науки!

ПОЛТАВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АГРАРНОЇ АКАДЕМІЇ

2 '2010

Матеріали друкуються
мовами оригіналів –
українською та російською

Науково-виробничий
фаховий журнал
2010, № 2 (57)

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 (чинний до 01.08.2010) та постанова президії ВАК України від 27.05.2009 р. № 1-05/2).

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
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 № 23 від 18 травня 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. РОСЛИННИЦТВО

<i>Крамарев С.М., Скрипник Л.Н., Артеменко С.Ф., Федорченко Ю.Н., Писаренко П.В., Ласло О.О., Жученко С.И., Сыроватко В.А., Шевченко В.Н.</i> Диагностика мінерального питания кукурузи	6
<i>Горова Т.К., Кирюхіна Н.О.</i> Параметри екологічної пластичності та стабільності врожайності коренеплодів у гібридів F ₁ виду <i>Raphanus sativus</i> L.	18
<i>Грицаєнко З.М., Заболотна А.В.</i> Інтенсивність дихання рослин і продуктивність фотосинтезу пшениці ярої залежно від дії гербіциду і рістрегулятора	21
<i>Грицаєнко З.М., Чернега А.О.</i> Анатомічна будова фотосинтетичного апарату рослин ячменю озимого під впливом гербіциду Калібр 75 і регулятора росту Біолан.....	24
<i>Швидь С.Ф., Швидь Л.М., Наталочка В.О., Ткаченко С.К.</i> Динаміка залишкових концентрацій пестицидів у сільськогосподарській продукції в умовах Полтавської області	28
<i>Гангур В.В., Гангур Ю.М., Маренич М.М.</i> Вплив строків сівби на урожайність пшениці озимої в умовах центральної частини Лівобережного Лісостепу України	33
<i>Кір'ян В.М.</i> Оцінка вихідного матеріалу пшениці озимої м'якої за ознаками якості зерна.....	35
<i>Воронцов В.Т., Опара М.М.</i> Досвід вирощування розторопші плямистої на невеликих ділянках та використання її з метою оздоровлення	41
<i>Ляшенко В.В., Маренич М.М.</i> Вплив строків сівби на продуктивність посівів пшениці озимої	46
<i>Гангур В.В., Сидоренко А.В., Бондарь П.І.</i> Принципи визначення придатності сорту чи гібриду для конкретного регіону вирощування	51
<i>Харитонов М.М., Лаліна А.В.</i> Еколого-меліоративна оцінка якості води поверхневих водойм у гірничо-видобувних регіонах Придніпров'я	54
<i>Колесник І.І., Коваленко Є.М.</i> Господарсько-біологічні особливості цибулі ріпчастої сорту Антоніна у стресових умовах вирощування.....	56
<i>Архипенко Ф.М., Слюсар С.М.</i> Зернова продуктивність суданського сорго в північному Лісостепу ...	60

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

<i>Поліщук А.А., Булавікіна Т.П.</i> Сучасні кормові добавки в годівлі тварин та птиці	63
<i>Колесник М.Д., Баньковська І.Б.</i> Фітобіотичний стимулятор великоплідності поросят	67
<i>Ножечкіна Г.М.</i> Розробка апаратурно-технологічної схеми виробництва м'яких сирів та розсольного сиру Фета.....	70
<i>Бірта Г.О., Бурау Ю.Г.</i> Зміни якості свинини в процесі збереження	77
<i>Троценко З.Г.</i> Вплив темпів розвитку ремонтних телиць української чорно-рябої молочної породи на молочну продуктивність корів-первісток.....	79
<i>Ісіченко Н.В.</i> Новий спосіб раціонального застосування біостимуляторів на вигодівлях шовковичного шовкопряда	82
<i>Бондаренко О.М.</i> З історії розвитку птахівництва на Полтавщині (кінець XIX – початок XX століття)	87

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

<i>Кондрахін І.П., Локес П.І.</i> Уролітіаз у собак і котів	93
<i>Тимошенко О.П., Скрипка М.В., Пальчик В.В.</i> Деякі особливості лабораторної діагностики хламідіозу свиней	98
<i>Прус М.П., Штрикуль Н.С., Курман А.Ф., Мокрий Ю.О.</i> Аналіз біохімічних показників сироватки крові коней за бабезіозу	101
<i>Панікар І.І., Колич Н.Б.</i> Патоморфологічні зміни за вірусного гепатиту м'ясоїдних	104
<i>Висланько О.О., Зінов'єв С.Г., Гиря В.М., Марченков Ф.С.</i> Ефективність використання нового сорбенту мікотоксинів у свинарстві	107
<i>Титаренко О.В.</i> Локалізація ентеробактерій роду <i>Escherichia</i> в організмі свиней	111

ЗМІСТ

<i>Балим Ю.П.</i> Субхронічна токсичність селаданту для сільськогосподарських тварин.....	114
<i>Авраменко Н.О., Міланко О.О.</i> Особливості перебігу хламідіозу свиней у сучасних свиногосподарствах	117
<i>Лукьянова Г.А., Евстафьева В.А.</i> Микробиоценоз кишечника у лошадей при стронгилятозної інвазії.....	120
<i>Панасенко І.Г.</i> Використання концентрату білкового пір'яного в рідкому стані.....	124
<i>Морозенко Д.В.</i> Діагностика хронічного гломерулонефриту в собак.....	127
<i>Міланко Г.О., Міланко О.О.</i> Діагностичні аспекти хламідіозу жуйних у господарствах Сумщини	130
<i>Дишлюк Н.В.</i> Морфологічно-функціональні особливості стравохідного мигдалика курей віком 180, 210 і 300 діб.....	133
<i>Ткачук О.Д.</i> Вплив мікроклімату на основні показники резистентності свиней.....	136

ЕКОНОМІКА

<i>Яковенко Л.І.</i> Інноваційний характер економіки знань	141
<i>Пантелеймоненко А.О.</i> Аналітичний огляд системи кооперативних банків Австрії у контексті світової фінансової кризи	146
<i>Радченко О.Д.</i> Проблеми фінансування фермерських господарств як форми малого бізнесу	152
<i>Аранчій В.І., Зоря О.П.</i> Фінансова стратегія у системі управління підприємством	156
<i>Левченко З.М.</i> Справедлива вартість як пріоритет в оцінці активів	160

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Кошовий М.Д., Костенко О.М.</i> Оптимальне планування експериментів при обслуговуванні комплексу технічних систем	163
<i>Хейло М.І., Канівець О.В.</i> Основний обробіток ґрунту активними робочими органами плоскоріза ...	167
<i>Хейло М.І., Канівець О.В., Хейло І.М.</i> Розробка ґрунтообробного знаряддя з активними робочими органами.....	172

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

<i>Диченко О.Ю.</i> Динаміка чисельності озимої совки у посівах пшениці озимої	177
<i>Манохіна-Тимошенко О.В.</i> Застосування ЕМ-технології при вирощуванні кукурудзи в умовах Полтавської області	180
<i>Манько Л.А.</i> Ступінь насичення сівозмін соняшником та його вплив на розповсюдження хвороб	183
<i>Шуліка А.О.</i> Індикаторний підхід до здійснення моніторингу земельних ресурсів.....	186
<i>Процько Я.І.</i> Вплив нафти та нафтопродуктів на ґрунтовий покрив	189
<i>Петренко А.А.</i> Біохімічні показники крові собак, хворих на унцинаріозну моноінвазію	192
<i>Ульянко Н.С.</i> До питання патогенезу виразкової хвороби язика у великої рогатої худоби	195
<i>Лихопій В.І.</i> Сучасний стан м'ясопродуктового підкомплексу Полтавської області.....	197
<i>Горбатюк Л.М.</i> Інвестиції: економічна сутність і класифікація.....	201
<i>Мокієнко Т.В.</i> Управління витратами у системі стратегічного менеджменту підприємства	205

ЮВІЛЕЇ

<i>Рыбалко В.П., Данилова Т.Н., Барановский Д.И., Хохлов А.М.</i> Известному ученому и педагогу В.И. Герасимову – 75 лет	208
<i>Опара М.М., Опара Н.М., Снітко Л.О., Гордига Г.Г.</i> Його життєве кредо – служіння науці	209
<i>Сагло О.Ф.</i> Шлях пошуків і перемог	211
Аннотации	213
Annotation	219
