

# Вісник

Нехай не гасне світ науки!

ПОЛТАВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АГРАРНОЇ АКАДЕМІЇ

1 '2007

Матеріали друкуються  
мовами оригіналів –  
українською та російською

Науково-  
виробничий,  
фаховий журнал

Видається з грудня 1998 року

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

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

## Редакційна колегія з галузі «Сільське господарство»:

**М. Д. Березовський**, доктор сільськогосподарських наук, член-кор. УААН  
**Г. П. Жемела**, доктор сільськогосподарських наук  
**М. Т. Ноздрін**, доктор сільськогосподарських наук  
**В. М. Писаренко**, доктор сільськогосподарських наук  
**В. П. Рибалко**, доктор сільськогосподарських наук, академік УААН,  
академік РАСГН  
**І. С. Трончук**, доктор сільськогосподарських наук  
**М. М. Чекалін**, доктор біологічних наук

## Редакційна колегія з галузі «Ветеринарна медицина»:

**В. П. Бердник**, доктор ветеринарних наук  
**А. М. Головко**, доктор ветеринарних наук  
**І. С. Дахно**, доктор ветеринарних наук  
**В. Й. Издепський**, доктор ветеринарних наук  
**А. Ф. Каришева**, доктор ветеринарних наук

## Редакційна колегія з галузі «Економіка»:

**А. Т. Опря**, доктор економічних наук  
**С. П. Ярошенко**, доктор економічних наук  
**В. І. Перебийніс**, доктор економічних наук  
**П. М. Макаренко**, доктор економічних наук  
**О. М. Поляков**, доктор економічних наук

## Редакційна колегія з галузі «Механізація та електрифікація сільського господарства»:

**А. А. Смердов**, доктор технічних наук  
**О. В. Горик**, доктор технічних наук  
**А. Ф. Головчук**, доктор технічних наук  
**Ю. О. Манчинський**, доктор технічних наук  
**Л. Ф. Бабицький**, доктор технічних наук

## EDITORIAL BOARD:

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

**N. Berezovsky**  
**G. Gemela**  
**M. Nozdrin**  
**V. Pysarenko**  
**V. Rybalko**

**I. Tronchuk**  
**M. Chekalin**

**V. Berdnyk**  
**A. Golovko**  
**I. Dahno**  
**V. Izdepsky**  
**A. Karisheva**

**A. Oprya**  
**S. Yaroshenko**  
**V. Perebyynis**  
**P. Makarenko**  
**O. Polyakov**

**A. Smerdov**  
**O. Gorik**  
**A. Golovchuk**  
**Yu. Manchinsky**  
**L. Babitsky**

Науково-виробничий,  
фаховий журнал  
2007, № 1 (44)

**ВІСНИК  
ПОЛТАВСЬКОЇ  
ДЕРЖАВНОЇ  
АГРАРНОЇ  
АКАДЕМІЇ**



**NEWS  
OF THE POLTAVA  
STATE AGRARIAN  
ACADEMY**

**ЗАСНОВНИК –**  
Полтавська державна  
аграрна академія

Затверджено ВАК України як фахове видання з сільськогосподарських, економічних та ветеринарних наук, в якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Перелік № 10 і постанова президії ВАК України від 12. 06. 02 р. № 1-05/6. див. Бюл. ВАК України. – 2002. – № 9. – с. 4 – 10).

Журнал підписано до друку за рекомендацією вченої ради Полтавської державної аграрної академії (протокол № 20 від 20 березня 2007 р.)

Точка зору редколегії не завжди збігається з позицією авторів.

Адреса редакції:  
36003, м. Полтава,  
вул. Сковороди, 1/3,  
Полтавська державна  
аграрна академія,  
наукова частина,  
тел. 50-03-74

Свідоцтво про державну реєстрацію  
ПЛ № 295 від 10. 12. 1998.  
Тираж – 300 примірників.  
Ціна – договірна.  
Розповсюдження через роздріб.

Підписано до друку 27 березня 2007 р.

Видавець – редакційно-видавничий відділ  
Полтавської державної аграрної академії:  
36003, м. Полтава,  
вул. Сковороди, 1/3

© «Вісник Полтавської державної  
аграрної академії», 2007.