

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АГРОПРОМИСЛОВОГО
ВИРОБНИЦТВА

СВИНАРСТВО
І АГРОПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО

*МІЖВІДОМЧИЙ ТЕМАТИЧНИЙ
НАУКОВИЙ ЗБІРНИК*

Випуск
1(79)

Полтава
2023

УДК 636:001(062.552)

DOI 10.37143/2786-7730-2023-1(79)

Видання засновано у 2023 р.

Свинарство і агропромислове виробництво : міжвідомчий тематичний науковий збірник / Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН. Вип. 1(79). Полтава, 2023. 180 с.

Видання є правонаступником міжвідомчого тематичного наукового збірника «Свинарство», що видавався з 1966 р. (ISSN 0371-4365). Контент збірника було значно розширено і на сьогодні в ньому публікуються результати фундаментальних і прикладних досліджень з питань усіх галузей тваринництва, зокрема свинарства, а також кормовиробництва, механізації, агроєкології, меліорації, переробки і зберігання сільськогосподарської сировини та інших науково-практичних аспектів агропромислового виробництва. Друкуються оригінальні статті, огляди літератури, короткі повідомлення українською та англійською мовами.

Засновник – Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН. Свідоцтво про державну реєстрацію Серія КВ № 25401-15341ПР від 03.01.2023 р. Періодичність два рази на рік.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Головний редактор: Церенюк О. М., д. с.-г. н., професор, Інститут свинарства і АПВ НААН

Заступник головного редактора: Ільченко М. О., к. с.-г. н., ст. дослідник, Інститут свинарства і АПВ НААН

Відповідальний секретар: Кунець В. В., к. і. н., с. н. с., Інститут свинарства і АПВ НААН

Члени редколегії:

Балацький В. М., д. с.-г. н., професор, Інститут свинарства і АПВ НААН

Бабіч М., д. інж., професор, Природничий університет у Любліні (Польща)

Баньковська І. Б., д. с.-г. н., с. н. с., Інститут свинарства і АПВ НААН

Бобрицька О. М., д. вет. н., професор, Державний біотехнологічний університет

Буслик Т. В., к. біол. н., ст. дослідник, Інститут біології тварин НААН

Ващенко П. А., д. с.-г. н., с. н. с., Полтавський державний аграрний університет

Волощук В. М., д. с.-г. н., професор, чл.-кор. НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН

Гетья А. А., д. с.-г. н., с. н. с., Нац. університет біоресурсів і природокористування України

Жукорський О. М., д. с.-г. н., професор, академік НААН, Національна академія аграрних наук

Кайсин Л. Г., д. с.-г. н., професор, Технічний університет Молдови

Кропівець-Доманська К., д. інж., професор, Природничий університет у Любліні (Польща)

Лихач В. Я., д. с.-г. н., професор, Нац. університет біоресурсів і природокористування України

Олійниченко Є. К., к. с.-г. н., Університет Західної Англії

Почерняев К. Ф., д. с.-г. н., с. н. с., Інститут свинарства і АПВ НААН

Саєнко А. М., к. с.-г. н., Інститут свинарства і АПВ НААН

Смислов С. Ю., к. с.-г. н., Інститут свинарства і АПВ НААН

Сусол Р. Л., д. с.-г. н., професор, Одеський державний аграрний університет

Усенко С. О., д. с.-г. н., с. н. с., Полтавський державний аграрний університет

Халак В. І., к. с.-г. н., с. н. с., Інститут зернових культур НААН

Шабля В. П., д. с.-г. н., професор, Державний біотехнологічний університет

Шостя А. М., д. с.-г. н., с. н. с., Полтавський державний аграрний університет

Рекомендовано до друку Вченою радою Інституту свинарства і АПВ НААН (протокол № 7 від 20.06.2023 р.).

Збірник зареєстровано у Міжнародному центрі періодичних видань (ISSN International Centre, France), системі Crossref, порталі НБУ ім. В.І. Вернадського, загальнодержавній реферативній базі даних «Україніка наукова», виданні УРЖ «Джерело», пошуковій системі і базі даних наукових цитувань «Open Ukrainian Citation Index», базі даних журналів відкритого доступу CiteFactor, бібліографічній базі даних WorldCat.

ISSN 2786-7730 Print

© Національна академія аграрних наук України, 2023

© Інститут свинарства і АПВ НААН, 2023

NATIONAL ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF
UKRAINE

INSTITUTE OF PIG BREEDING AND
AGROINDUSTRIAL PRODUCTION

PIG BREEDING
AND AGROINDUSTRIAL PRODUCTION

*INTERDEPARTMENTAL SUBJECT
SCIENTIFIC DIGEST*

Issue
1(79)

Poltava
2023

UDC 636:001(062.552)

DOI 10.37143/2786-7730-2023-1(79)

Founded in 2023

Pig Breeding and Agroindustrial Production: interdepartmental subject scientific digest of Institute of Pig Breeding and AIP NAAS. Poltava, 2023. Is. 1(79). 180 p.

The publication is the successor of the interdepartmental subject scientific digest "Pig Breeding", which was published from 1966 to 2022 (ISSN 0371-4365). The content of the digest has been significantly expanded, and it currently publishes the results of fundamental and applied research on issues of all fields of animal husbandry, including pig breeding, and also feed production, mechanization, agroecology, land reclamation, processing and storage of agricultural raw materials, and other scientific and practical aspects of agricultural production. Original articles, literature reviews, and short communications are accepted for publication in Ukrainian and English.

Founder – Institute of Pig Breeding and Agroindustrial Production NAAS.

Certificate of state registration: KB № 25401-15341IIP date from 03.01.2023. The publication frequency is twice a year.

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief: *Tsereniuk O. M.*, Doctor of Agricultural Sci., Professor, Institute of Pig Breeding and AIP NAAS

Deputy Editor-in-Chief: *Ilchenko M. O.*, Candidate of Agricultural Sci., Senior Researcher, Institute of Pig Breeding and AIP NAAS

Responsible Editor: *Kunets V. V.*, Candidate of Historical Sci., Senior Researcher, Institute of Pig Breeding and AIP NAAS

Members of the editorial board:

Balatsky V. M., Doctor of Agricultural Sci., Professor, Institute of Pig Breeding and AIP NAAS

Babic M., Doctor of Eng., University of Life Sciences in Lublin (Poland)

Bankovska I. B., Doctor of Agricultural Sci., Senior Researcher, Institute of Pig Breeding and AIP NAAS

Bobrytska O. M., Doctor Veterinary Sci., Professor, State Biotechnological University

Buslyk T. V., Candidate of Biological Sci., Senior Researcher, Institute of Animal Biology NAAS

Vashchenko P. A., Doctor of Agricultural Sci., Senior Researcher, Poltava State Agrarian University

Voloshchuk V. M., Doctor of Agricultural Sci., Professor, Institute of Pig Breeding and AIP NAAS

Getia A. A., Doctor of Agricultural Sci., Professor, National University of Bioresources and Nature Management of Ukraine

Zhukorskyi O. M., Doctor of Agricultural Sci., Professor, Academician of NAAS,

Caisin L. G., Doctor of Agricultural Sci., Professor, Technical University of Moldova

Kropivets-Domanska Kinga, Doctor of Eng., University of Life Sciences in Lublin (Poland)

Lykhach V. Ya., Doctor of Agricultural Sci., Professor, National University of Bioresources and Nature Management of Ukraine

Oliinychenko Ye. K., Candidate of Agricultural Sci., University of the West England

Saienko A. M., Candidate of Agricultural Sci., Institute of Pig Breeding and AIP NAAS

Susol R. L., Doctor of Agricultural Sci., Professor, Odessa State Agrarian University

Usenko S. O., Doctor of Agricultural Sci., Senior Researcher, Poltava State Agrarian University

Khalak V. I., Candidate Of Agricultural Sci., Senior Researcher, Institute of Grain Crops of Ukraine NAAS

Shablia V. P., Doctor of Agricultural Sci., Professor, State Biotechnological University

Shostya A. M., Doctor of Agricultural Sci., Senior Researcher, Poltava State Agrarian University

It is recommended for the publication by the Scientific Council of the Institute of Pig Breeding and AIP NAAS (protocol No. 7 dated June 20, 2023).

The digest is registered in the International Center for Periodicals (ISSN International Centre, France), the Crossref system, the NBU portal named after V.I. Vernadskyi, the national reference database "Ukrainika Naukova", the "Jerelo" publication of URZ, the search system and database of scientific citations "Open Ukrainian Citation Index", the database of open access journals CiteFactor, the bibliographic database WorldCat.

ISSN 2786-7730 Print

© National Academy of Agrarian Science of Ukraine, 2023

© Institute of Pig Breeding and Agroindustrial Production, 2023