

З М І С Т / C O N T E N T S

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА *TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND PROCESSING OF LIVESTOCK PRODUCTS*

- Акімов О. В., Бугай І. О., Скрипник В. О.** Ріст та розвиток чистопорідного та двопорідного ремонтного молодняку свиней данської селекції
Akimov O. V., Buhai I. O., Skrypnuk V. O. Growth and development of purebred and double-breed repair young pigs of danish selection 7
- Войтенко С. Л., Петренко М. О., Карунна Т. М.** Генеалогія і ареал сучасних порід свиней України
Voitenko S. L., Petrenko M. O., Karunna T. M. Genealogy and distribution of modern breeds of pigs in Ukraine 19
- Гераніна Л. А.** Репродуктивні якості свиноматок залежно від рівня їх адаптації та інших індексів
Heranina L. A. Reproductive qualities of sows depending on their level of adaptation other indices 34
- Жижка С. В., Нечмілов В. М., Козир В. С.** Оцінка ефективності систем утримання свиноматок англійського походження у станках різної конструкції в період лактації
Zhyzhka S. V., Nechmilov V. M., Kozyr V. S. Evaluation of the efficiency of housing systems for english-origin sows in farrowing crates of different designs during lactation 46
- Зінов'єв С. Г., Лобченко С. Ф., Пушкіна М. Л.** Якість спермопродукції кнурів-плідників різних порід залежно від температури навколишнього середовища
Zinoviev S. G., Lobchenko S. F., Pushkina M. L. Quality of the sperm production of boars of different breeds depends on the temperature of the environment 66
- Маменко О. М., Портянник С. В., Онищенко А. О.** Концентрація токсичних важких металів у внутрішніх органах і тканинах корів української чорно-рябої та червоно-рябої молочних порід за різних типів годівлі
Mamenko O. M., Portiannyk S. V., Onishchenko A. O. Concentration of toxic heavy metals in the internal organs and tissues of the ukrainian black-and-white and red-and-white milk breed cows with different types of feeding 80
- Небилиця М. С., Бойко О. В., Гавриш О. М., Гончар О. Ф., Волощук О. В., Осокіна Т. Г.** Вплив емісії сірководню від об'єктів тваринництва на якість повітря робочої зони будівель і довкілля (оглядова)
Nebylytsia M. S., Boyko O. V., Havrish O. M., Honchar O. F., Voloshchuk O. V., Osokina T. H. The impact of hydrogen sulfide emissions from livestock facilities on the air quality of the working (review) 95

- Рибалко В. П., Церенюк О. М., Вовк В. О.** Порівняльні інтродуктивні характеристики червоної білопоясої породи м'ясних свиней
Rybalko V. P., Tsereniuk O. M., Vovk V. O. Comparative introductive characteristics of the red white- belted breed of meat pigs 122
- Saienko A. M., Matiuk V. V., Korobka A. V., Dubinin D. S., Lobchenko O. V.** Molecular genetic assessment of relationships among three pig breeds based on *ESR1* and *PRLR* genes and their importance for selection and implementation of the heterosis effect
Сасенко А. М., Матіюк В. В., Коробка А. В., Дубінін Д. С., Лобченко О. В. Молекулярно-генетична оцінка взаємовідносин між трьома породами свиней за генами ESR1 та PRLR та їх значення для селекції та реалізації ефекту гетерозису 138
- Стульник І. І.** Ефективність «зернової» технології відгодівлі бугайців молочних порід в умовах півдня України як резерв та перспектива збільшення виробництва яловичини в державі
Stulnyk I. I. Efficiency of "grain" technology for fattening dairy breeds in the conditions of southern Ukraine as a reserve and prospects for increasing beef production in the state 147
- Сусол Р. Л.** Актуальність питань кліматично орієнтованого тваринництва за підвищення темпів глобального потепління у Європі (оглядова)
Susol R. L. The relevance of climate-oriented livestock issues in the context of increasing global warming in Europe (review) 164

**ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА, БІОБЕЗПЕКА ТА
БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН
VETERINARY MEDICINE, BIOSAFETY AND ANIMAL WELFARE**

- Ткаченко Н., Курхалук Н.** β -glucans as natural immunostimulants in aquaculture
Ткаченко Г., Курхалук Н. β -глюкани як природні імуностимулятори в аквакультурі 184
- Хіміч М. С., Родіонова К. О., Хомченко А. А.** Контроль якості та безпечності сосисок «Молочні» вітчизняного виробництва.
Khimych M. S., Rodionova K. O., Khomchenko A. A. Quality and safety control of locally produced "Milk" sausages 195
- Вимоги до оформлення статей до міжвідомчого тематичного наукового збірника «Свинарство і агропромислове виробництво»
Rules for the design of articles to the interdepartmental subject scientific digest "Pig Breeding and Agroindustrial Production" 207