

З М І С Т / C O N T E N T S

БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ *BIODIVERSITY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF NATURE MANAGEMENT*

Дубінін Д. С., Зінов'єв С. Г., Сасенко А. М. Внутрішньопечінкові жовчні протоки людини та свині: структурні адаптації до складу раціону
Dubin D. S., Zinoviev S. G., Saienko A. M. Intrahepatic bile ductes of humans and pigs: structural adaptations to the diet composition 7

Маменко О. М., Портянник С. В., Онищенко А. О. Оцінка екологічного ризику за допомогою кореляційного аналізу концентрації свинцю та кадмію в агробіогеоценозах
Mamenko O. M., Portianyk S. V., Onyshchenko A. O. Assessment of environmental risk using correlation analysis of plumbum and cadmium concentrations in agrobiogeocenoses 21

Сасенко А. М., Акімов О. В., Пека М. Ю., Лобченко О. В., Дубінін Д. С., Балацький В. М. Дослідження плейотропного ефекту гена вертніну (*VRTN*) на продуктивні ознаки свиней
Saienko A. M., Akimov O. V., Peka M. Yu., Lobchenko O. V., Dubinin D. S., Balatsky V. M. Study of the pleiotropic effect of the vertnin (*VRTN*) gene on pig productivity traits 38

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

Войтенко С. Л. Моніторинг генофонду молочних та молочно-м'ясних порід в Україні та чинники впливу на поліпшення продуктивності телиць і корів
Voitenko S. L. Monitoring of the gene fund of dairy and dairy-meat breeds in Ukraine and factors of influence on the improvement of the productivity of heifers and cows 50

Скрипник В. О., Церенюк О. М., Акімов О. В. Відтворювальні якості свиноматок різних порід та поєднань
Skrypnyk V. O., Tsereniuk O. M., Akimov O. V. Reproductive qualities of sows of different breeds and combinations 67

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

- Сиромятников Ю. М., Шабля В. П., Харченко О. М., Бєлих О. В.**
Біологічний контроль варрозу за допомогою мікробних препаратів:
інноваційні підходи в екологічному бджільництві
Syromiatnykov Yu. M., Shablia V. P., Kharchenko O. M., Belykh O. V. Biological
control of varroatosus using Microbial preparations: innovative approaches in
ecological beekeeping 80

- Jelonek A., Kurasz Ja., Tkaczenko H., Kurhaluk N.** Current trends in the
diagnosis of infectious diseases in pigs
Jelonek A., Kurasz Ja., Ткаченко Г., Кургальок Н. Сучасні тенденції в
діагностиці інфекційних хвороб у свиней 93

ЮВІЛЕЙНІ ТА ПАМ'ЯТНІ ДАТИ

- Сокирко М. П., Глущенко Л. Д.** Полтавська сільськогосподарська
дослідна станція – 140 років у процесі розв'язання нагальних виробничих
питань в аграрному секторі
Sokyrko M. P., Ghushchenko L. D. Poltava Agricultural Research Station –
140 years in the process of solving immediate production problems in the
agricultural sector 123
- 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" 129