

**ЗМІСТ****CONTENTS***Оглядіві статті*

- Антонік І. І., Кучерявенко О.О., Уховський В.В., Пискун А.В., Мишастий В.М., Степна О.О., Дяченко Г.В., Мельниченко О.М.** 7 **I. Antonik, O. Kucheryavenko, V. Uhovskiy, A. Pyskun, V. Myshastyi, O. Stepna, A. Dyachenko, O. Melnychenko**  
Теоретичні аспекти застосування полімеразної ланцюгової реакції в лабораторній діагностиці лептоспірозу  
Teoretical aspects of the using PCR analysis for laboratory diagnosis of leptospirosis
- Мусич О. И.** 15 **O. Musich**  
Современные представления о роли селена в питании птицы  
Modern views of the role of selenium in poultry feeding
- Хомич В. Т., Гаврилін П. М., Бублик О.О.** 22 **V. Khomych, P. Gavrylin, O. Bublyk**  
Міжнародна ветеринарна морфологічна номенклатура  
International veterinary morphological nomenclature

*Ветеринарна морфологія та патологія*

- Самойлюк В. В., Волоконська В. С.** 26 **V. Samoilyuk., V. Volokonska**  
Ефективність меатотимпанальної новокаїнової блокади в системі комплексного лікування зовнішніх гнійних отитів у кішок  
Efficiency of meatotympanal novocaine blockade in the system of holiatry festering inflammation of outward ear for cats
- Сентюрін В.В., Комшелюк Р.А.** 32 **V. Sentiurin, R. Komsheliuk**  
Вплив пробіотика “Ветом 2” на показники природної резистентності телят  
The effect of probiotics “Vetom 2” on index of calves' natural resistance

*Молекулярно-генетичні методи досліджень*

- Радзиховський М. Л., Бегас В. Л., Нікітін О. А.** 38 **N. Radsikhovskii, V. Behas, O. Nikitin**  
Полімеразна ланцюгова реакція в лабораторній діагностиці герпесвірусної інфекції коней першого типу  
The polymerase chain reaction in the laboratory diagnostics of the first type herpesvirus infection of the horses

*Мікробіологія, вірусологія та біотехнологія у тваринництві та ветеринарній медицині*

- Самойлюк В. В., Міщанчук М. В.** 43 **V. Samoilyuk, M. Mishchanchuk**  
Ефективність аутоімунної та імуностимулюючої терапії в системі комплексного лікування папіломатозу ротової порожнини у собак  
Efficiency of by a tissue and stimulant immunity therapy in system of holiatry of at papillomatosis of oral cavity for dogs
- Мазур Н. В., Полупан І. М., Недосєков В. В.** 48 **N. Mazur, I. Polupan, V. Nedosekov**  
Підбір кріопротекторного середовища для ліофілізації галузевого стандартного зразку антирабічного імуноглобуліну з сироватки крові кролів  
Selection of cryoprotective medium for freeze drying of branch standard sample of anti-rabies immunoglobulin from rabbits blood serum

*Зоотехнія*

- Карлова Л. В.** 53 **L. Karlova**  
Результати вирощування ремонтних свинок  
великої білої породи  
Results of growing gilts of large  
white breed
- Лесновська О. В., Диннікова К. Д.** 58 **E. Lesnovskay, K. Dinnikova**  
Використання кормової добавки  
“Кальфостонік” та грумінгу в конярстві  
The use of the feed additive “Kalfostonyk”  
and grooming in the horse breeding
- Пришедько В. М.** 64 **V. Prishedko**  
Вплив адаптаційної здатності корів  
української червоної молочної породи на їх  
технологічні якості  
The influence of the adaptive ability of the cows  
of ukrainian red dairy breed on their  
technological qualities

*Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва*

- Ковальова І.В., Антоненко П.П.** 69 **I. Kovalova, P. Antonenko**  
Вплив фітопрепаратів та селеніту натрію на  
гематологічні показники курей-несучок  
Effect of phytopreparations and sodium selenite  
on hematologic variables of layer chickens
- Півторак Я. І., Поврозник Г. В., Цап С. В.** 74 **Y. Pivtorak, G. Povrozyk, S. Tsah**  
Морфологічні та якісні показники  
перепелиних яєць і виводимість  
пташенят за впливу пробіокормодобавки  
“Пропоул ПВЛ”  
Morphological and qualitative indices of quail  
eggs and laying out young lings under the  
influence of probiotis fodder additives  
“Propoul PLV”

*Гігієна тварин, ветеринарно-санітарна експертиза, стандартизація,  
якість та безпека с.-г. продукції*

- Оріщук О.С., Милостивий Р.В.,  
Рубан Н.О., Тихоненко В.А.,** 80 **O. Orishchuk, R. Milostiviy,  
N. Ruban, V. Tikhonenko**  
Забезпечення безпеки та якості води в  
тваринництві: нормативно-правові аспекти  
Providing of safety and quality of water is in  
stock-raising: normatively legal aspects
- Шевчик Р.С., Герасімова А.М.** 85 **R. Shewchyk, A. Garasimova**  
Вміст нітратів у продукції рослинного  
походження  
The peculiarities of nitrats' control in products  
of plant origin

*Паразитологія та інвазійні хвороби тварин*

- Алексєєва Є.О.,** 89 **Ye. Alieksieieva**  
Сезонна динаміка мелофагозу овець на  
території Полтавської області  
Seasonal dynamics melophagosis of sheep in  
Poltava region
- Дуда Ю. В., Кунєва Л. В., Христьян О. В.** 93 **Yu. Duda, L. Kunieva, O. Khrystian**  
Показники білкового обміну кролів  
за пасалурозної інвазії  
Indicators of rabbits' protein metabolism during  
infestation of passalurus ambiguus
- Євстаф'єва В. О., Аранчій Я. С.,  
Сорокова В. В., Мельничук В. В.,  
Сорокова С. С.** 97 **V. Yevstafieva, Ja. Aranchij,  
V. Sorokova, V. Melnychuk,  
S. Sorokova**  
Морфометрична характеристика нематод  
*Chabertia ovina*  
Morphometric characteristics of nematodes  
*Chabertia ovina*

**Євстаф'єва В. О., Шендрик Л. І., Шендрик Х. М., Шендрик І. М., Гугосьян Ю. А.** 102 **V. Yevstafieva, L. Shendryk, Ch. Shendryk, I. Shendryk, Yu. Gugosyan**  
Удосконалення методу кількісного підрахунку личинок нематод  
Improving method of quantitative counting larvae of nematodes

**Люлін П. В., Федорова О. В.** 106 **P. Lyulin, O. Fedorova**  
Паразитози кишкового тракту лисиць (*Vulpes vulpes*) східного регіону України  
Intestinal parasitosis of foxes (*Vulpes vulpes*) in the eastern region of Ukraine

**Шендрик Л. І., Акіменко Т. С., Салабай В. Г.** 113 **L. Shendryk, T. Akimenko, V. Salabay**  
Комплексний підхід до діагностики стронгілоїдозу м'ясоїдних  
The integrated approach to the diagnostic of strongyloidosis of carnivores

***Фізіологія і біохімія тварин***

**Єфімов В. Г., Кібальченко В. В., Завріна С. В., Співак М. В.** 118 **V. Yefimov, V. Kibal'chenko, S. Zavrina, M. Spivak**  
Вміст мінеральних речовин в кістках курей кросів Кобб-500 та Росс-308 різного віку  
Mineral content of bones of chickens cross Cobb-500 and Ross-308 of different age