ЗМІСТ

БОЙКО П.К., БОЙКО О.П., НИЧИК С.А., СИТНІК В.А., МАЗУР В.М.

ФОРМУВАННЯ ІНФІКОВАНОСТІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ АТИПОВИМИ МІКОБАКТЕРІЯМИ В ОКРЕМО ВЗЯТОМУ СТАДІ **9**

ГАРКАВЕНКО Т.О., ГОРБАТЮК О.І., КОЗИЦЬКА Т.Г., АНДРІЯЩУК В.О., ДИБКОВА С.М.

ВИЯВЛЕННЯ ВАНКОМІЦИН-РЕЗИСТЕНТНИХ ШТАМІВ (VRE) З VanA І VanB-ФЕРМЕНТАМИ СЕРЕД ПОЛЬОВИХ ІЗОЛЯТІВ ENTEROCOCCUS SPP., ОДЕРЖАНИХ ІЗ ЗРАЗКІВ ПИТНОЇ ВОДИ **21**

ДАНКЕВИЧ Н.І.

ВПЛИВ КОРМОВИХ ДОБАВОК, ВИГОТОВЛЕНИХ З МОРСЬКИХ ГІДРОБІОНТІВ, НА ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ М’ЯСА КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ **34**

ДЗЮБА Я.М.

ОЦІНКА РІВНЯ СПЕЦИФІЧНОГО ЗАХИСТУ ДОМАШНІХ МЯСОЇДНИХ ТВАРИН ЗА АНТИРАБІЧНОЇ ВАКЦИНАЦІЇ **47**

ДИДОРУК С., ЕНЧУ В., ГУДЗЬ Н.

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ КРОЛЬЧИХ В ПЕРИОД ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ **55**

ЖОВНІР О.М., АНДРІЯЩУК В.О., МІНЦЮК Є.П.

ВМІСТ ЗАГАЛЬНИХ ІМУНОГЛОБУЛІНІВ У СИРОВАТКАХ КРОВІ КРОЛІВ, ЩЕПЛЕНИХ ВАКЦИНАМИ, ЯКІ МІСТЯТЬ НАНОЧАСТИНКИ МЕТАЛІВ **69**

КАМІНСЬКА О.В., МАРЧЕНКО Т.В., ПІЛЬКЕВИЧ Н.Я., КУПРИЧ О.М., ШЕВЧЕНКО Л.В.

КОНТАМІНАЦІЯ АФЛАТОКСИНАМИ АРАХІСУ ТА ПРОДУКТІВ ЙОГО ПЕРЕРОБКИ **76**

КАТЮХА С.М., МАГРЕЛО Н.В., СУС Г.В., ВУС У.М.

АНАЛІЗ РОЗПОДІЛЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ У СОБАК І КОТІВ ЗА ВІКОМ **86**

КЛЯП Н.І., МАСЛЮК А.В., ШКОЛЯРЕНКО Л.О., КРАЧКОВСЬКА О.О., КИЇВСЬКА Г.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ КИСЛОТНОГО ЧИСЛА ЖИРІВ ТА ВМІСТУ БІЛКІВ У ПРОБАХ ЗАМОРОЖЕНОЇ РИБИ РІЗНИХ ВИДІВ ЗАЛЕЖНО ВІД СТУПЕНЯ ЗМІНИ ОРГАНОЛЕПТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ **93**

КОЧЕТОВА Г.С., МАЛІМОН З.В., КИЇВСЬКА Г.В., ПРОКОПЕНКО Т.О., ГУСАК Л.М., МУЗИЧЕНКО О.В.

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА КОРМІВ, ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ ^{137}CS, ^{90}SR У ЖИТОМИРСЬКІЙ І РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ ЗА 2013–2019 РР. **101**

КРАСОЧКО П.А., КРАСОЧКО И.А., КАШПАР Л.Н., БОРИСОВЕЦ Д.С., ШАШКОВА Ю.А., НЫЧИК С.А., ТАРАСОВ А.А.

ПОДБОР ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПЕРЕВИВАЕМЫХ КЛЕТОК ЖИВОТНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОНОСИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ **111**

КРИВОШИЯ П.Ю., РУДЬ О.Г.

ІМУНОБІОЛОГІЧНИЙ СТАН КОНЕЙ ТА НАПРУЖЕНІСТЬ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ДО ВІРУСУ ГРИПУ **118**

НЕЧИПОРЕНКО О.Л., БЕРЕЗОВСЬКИЙ А.В., ШКРОМАДА О.І., УЛЬКО Л.Г., НИЧИК С.А.

ОЦІНКА КУМУЛЯТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА РІВНЯ МЕТАБОЛІЗМУ ЗА ДІЇ НА ОРГАНІЗМ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ ADG **128**

НІКІФОРОВА О.В., ПРИХОДЬКО Ю.О., МАЗАННИЙ О.В., ФЕДОРОВА О.В., ЛЮЛІН П.В., РЕШЕТИЛО О.І.

ГЕЛЬМІНТОФАУНА ТА ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗА КИШКОВИХ НЕМАТОДОЗІВ КОНЕЙ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ **138**

САЧУК Р.М.

БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КОРІВ У РІЗНІ ФІЗІОЛОГІЧНІ ПЕРІОДИ ТА ЇХ ЗВ’ЯЗОК З РОЗВИТКОМ АКУШЕРСЬКОЇ ПАТОЛОГІЇ **146**

СІРИК О.О., ЦИГАНОВИЧ О.А., ПРОКОПЕНКО В.А., ЖОВНІР О.М., ТЮТЮН С.М.

НАНОРОЗМІРНІ ЧАСТИНКИ СЕЛЕНУ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ ТЕРАПЕВТИЧНИЙ АГЕНТ З ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ДІЇ ДЛЯ ПОТРЕБ ВЕТЕРИНАРІЇ (ОГЛЯДОВА СТАТТЯ) **155**

ТАРАСОВ О.А., ТЕРЕЩЕНКО С.М., САВЧЕНЮК М.О.

ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОВЕРХНЕВИХ АНТИГЕНІВ ЗБУДНИКА СТРЕПТОКОКОЗУ СВИНЕЙ (*S. SUIS*) ЗА КУЛЬТИВУВАННЯ *IN VITRO* **166**

ХОМЕНКО В.Г., ХОМЕНКО Я.В., УХОВСЬКИЙ В.В., ДЯЧЕНКО Т.О.

ОТРИМАННЯ БРУЦЕЛЬОЗНОГО АНТИГЕНУ ДЛЯ НАСТУПНОГО ВИКОРИСТАННЯ В НЕПРЯМОМУ ВАРІАНТІ ІФА ПРИ ДІАГНОСТИЦІ БРУЦЕЛЬОЗУ ТВАРИН **176**

ЯНГОЛЬ Ю.А.

ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТАМІНАЦІЇ КОРМІВ МІКРОСКОПІЧНИМИ ПЛІСНЯВИМИ ГРИБАМИ ТА ЇХ МІКОТОКСИНАМИ **183**

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ **190**

CONTENT

BOIKO P.K., BOIKO O.P., NYCHYK S.A., SYTNIK V.A., MAZUR V.M.

CATTLE INFECTION CAUSED BY ATYPICAL MYCOBACTERIA IN A SEPARATED HERD 9

GARKAVENKO T.A., GORBATIUK O.I., KOZITSKA T.G., ANDRIYASHCHUK V.O., DIBKOVA S.M.

DETERMINATION OF VANCOMICIN- RESISTANT STRAINS (VRE) WITH VanA AND VanB ENZYMES AMONG FIELD ISOLATES OF *ENTEROCOCCUS SPP.,* OBTAINED FROM DRINKING WATER SAMPLES 21

DANKEVYCH N.I.

THE INFLUENCE OF FEED ADDITIVES FROM MARINE HYDROBIONTS ON A QUALITY INDICATORS OF CHICKEN BROILER MEAT 34

DZIUBA IA.M.

ASSESSMENT OF THE SPECIFIC PROTECTION LEVEL OF DOMESTIC CARNIVOROUS ANIMALS AFTER ANTIRABIC VACCINATION 47

DIDORUK S.A., ENCHU V.Z., HUDZ N.

MORPHOMETRIC CHANGES OF RABBIT REPRODUCTIVE SYSTEM IN POSTEMBRYONIC DEVELOPMENT 55

ZHOVNIR A.M., ANDRIYASHCHUK V.A., MINTSYUK E.P.

TOTAL IMMUNOGLOBULINS MEASUREMENT IN BLOOD SERUM OF RABBITS VACCINATED WITH VACCINES CONTAINING METAL NANOPARTICLES 69

KAMINSKA O.V., MARCHENKO T.V., PILKEVICH N.Y., KUPRICH O.N., SHEVCHENKO L.V.

AFLATOXIN CONTAMINATION OF PEANUTS AND THEIR PRODUCTS 76

KATYUKHA S.M., MAGRELO N.V., SUS G.V., VUS U.M.

ANALYSIS OF DISTRIBUTION OF DISEASES IN DOGS AND CATS BY AGE 86

KLYAP N., MASLYUK A., SHKOLYARENKO L., KRACHKOVSKA O., KYIVSKA G.

RESEARCH OF CHANGE OF ACID FAT AND PROTEIN CONTENT IN SAMPLES OF FROZEN FISH OF DIFFERENT SPECIES DEPENDING ON THE CHANGE OF ORGANOLEPTIC PROPERTIES 93

KOCHETOVA G.S., MALIMON Z.V., KYIVSKA G.V., PROKOPENKO T.A., GUSAK L.N., MUZYCHENKO E.V.

ANALYSIS OF RESULTS OF RESEARCH OF FOOD PRODUCTS AND FEED CONTAMINATED BY CS-137 AND SR-90 RADIONUCLIDES IN THE ZHITOMIR AND RIVNE REGIONS IN 2013–2019 101

KRASOCHKO P.A., KRASOCHKO I.A., KASHPAR L.N., BORISOVETS D.S., SHASHKOVA Y.A., NYCHYK S.A., TARASOV O.A.

SELECTION OF NUTRIENT MEDIA FOR CULTIVATION OF CONTINUOUS ANIMAL CELL USING MICROCARRIERS UNDER CONDITIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES **111**

KRYVOSHYIA P., RUD O.

THE IMMUNOBIOLOGICAL STATE OF HORSES AND TENSION OF POST-VACCINATION IMMUNITY TO INFLUENZA VIRUS **118**

NECHYPORENKO O., BEREZOVSKIY A., SHKROMADA O., ULKO L., NYCHYK S.A.

ASSESSMENT OF ADG DISINFECTANT CUMULATIVE AND METABOLIC RATE EFFECT IN LABORATORY ANIMALS **128**

NIKIFOROVA O., PRYKHODKO Yu., MAZANNYI O., FEDOROVA H., LYULIN P., RESHETILO O.

SPECIES COMPOSITION AND EPIZOOTOLOGICAL ASPECTS OF INTESTINAL NEMATODOSES OF HORSES OF KHARKIV OBLAST **138**

SACHUK R.M.

BIOCHEMICAL PARAMETERS OF COWS BLOOD IN DIFFERENT PHYSIOLOGICAL PERIODS AND THEIR RELATIONSHIP WITH THE OBSTETRICS PATHOLOGY **146**

SIRYK O.O., TSYGANOVYCH O.A., PROKOPENKO V.A., ZHOVNIR O.M., TIUTIUN S.M.

NANOSIZED SELENIUM PARTICLES – PERSPECTIVE THERAPEUTIC AGENT WITH A WIDE SPECTRUM OF ACTION FOR VETERINARY NEEDS (REVIEW) **155**

TARASOV O.A., TERESCHENKO S.M., SAVCHENIUK M.O.

THE STUDY OF PECULIARITIES OF SWINE STREPTOCOCCOSIS CAUSATIVE AGENT (S. SUIS) SURFACE ANTIGENES WHEN CULTIVATING IN VITRO **166**

HOMENKO V.G., HOMENKO Y.V., UKHOVSKYI V.V., DIACYENKO T.O.

BRUCELLA ANTIGEN PURIFICATION FOR THE DIAGNOSIS OF ANIMAL BRUCELLOSIS WITH INDIRECT ELISA TEST **176**

YANHOL Yu.A.

STUDY OF FUNGI FEED CONTAMINATION AND THEIR MYCOTOXINS **183**

SUBMISSION GUIDELINES **190**