

**Учредители:**

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП Республики Беларусь

Государственное учреждение «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»

Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр»

**Ветеринарный журнал Беларуси****Выпуск 3(5), 2016**

*Ятусевич Антон Иванович* – доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, ректор УО ВГАВМ (главный редактор);  
*Белко Александр Александрович* – кандидат ветеринарных наук, доцент (зам. главного редактора);  
*Дремач Геннадий Эдуардович* – кандидат ветеринарных наук, доцент (ответственный секретарь).

**Редакционная коллегия:**

*Брыло И.В.* – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;  
*Субботин А.М.* – доктор биологических наук, профессор, заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, директор Департамента ветеринарного и продовольственного надзора;  
*Самсонович В.А.* – кандидат биологических наук, доцент, начальник Главного управления образования, науки и кадров Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;  
*Пивоварчик Ю.А.* – директор ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр»;  
*Бабина М.П.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);  
*Бекиш В.Л.* – доктор медицинских наук, профессор (УО ВГМУ);  
*Белова Л.М.* – доктор биологических наук, профессор (ФГБОУ ВПО СПб ГАВМ, г. Санкт-Петербург);  
*Гавриченко Н.И.* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (УО БГСХА);  
*Галат В.Ф.* – доктор ветеринарных наук, профессор (НУБиП Украины, г. Киев);  
*Глаз А.В.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ГГАУ);  
*Головаха В.И.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО БНАУ, г. Белая Церковь, Украина);  
*Каплич В.М.* – доктор биологических наук, профессор (УО БГТУ);  
*Красочко Л.А.* – доктор ветеринарных и биологических наук (РУП ИЭВ им. С.Н. Вышелесского);  
*Кузьмич Р.Г.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);  
*Курдеко А.П.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);  
*Максимович В.В.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);  
*Малашко В.В.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ГГАУ);  
*Медведский В.А.* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (УО ВГАВМ);  
*Микулич А.В.* – доктор экономических наук, профессор (УО ВГАВМ);  
*Мотузко Н.С.* – кандидат биологических наук, доцент (УО ВГАВМ);  
*Скуловец М.В.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ);  
*Шляхтунов В.И.* – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (УО ВГАВМ);  
*Ятусевич И.А.* – доктор ветеринарных наук, профессор (УО ВГАВМ).

Периодичность издания – 4 раза в год.

**Ответственность за точность представленных материалов несут авторы и рецензенты, за разглашение закрытой информации - авторы.**

**Все статьи рецензируются.**

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора.

*При перепечатке ссылка на журнал «Ветеринарный журнал Беларуси» обязательна.*

Адрес редакции:  
210026, Республика Беларусь,  
г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11  
Тел. 8 (0212) 53-80-67, 51-75-71  
E-mail: belvet.vsavm@gmail.com

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

- |     |  |    |   |
|-----|--|----|---|
| 1.  | <b>Максимович В.В.</b><br>НОДУЛЯРНЫЙ ДЕРМАТИТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  | 3  | <b>Maksimovich V.V.</b><br>NODULAR DERMATITIS OF THE CATTLE   |
| 2.  | <b>Дремач Г.Э.</b><br>АДЕНОМАТОЗ ОВЕЦ И КОЗ (Обзор литературы)   | 8  | <b>Dremach G.E.</b><br>ADENOMATOSIS AT SHEEP AND GOATS (Literature review)  |
| 3.  | <b>Самсонович В.А., Мотузко Н.С.,<br/>Кудрявцева Е.Н.</b><br>ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ АМИЛАЗЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У СВИНЕЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ | 11 | <b>Samsonovich V.A., Motuzko N.S.,<br/>Kudryavtseva E.N.</b><br>THE DYNAMICS OF CHANGES OF AMYLASE GASTROINTESTINAL ACTIVITY AND INDICATORS OF CARBOHYDRATE METABOLISM AT PIGS AT CULTIVATION IN THE CONDITIONS OF INDUSTRIAL COMPLEXES |
| 4.  | <b>Белко А.А., Мацинович А.А., Баран В.П.,<br/>Богомольцева М.В.</b><br>ЭНДОГЕННАЯ ИНТОКСИКАЦИЯ ПРИ АБОМАЗОЭНТЕРИТАХ У ТЕЛЯТ   | 15 | <b>Belko A.A., Matsinovich A.A., Baran V.P.,<br/>Bogomolceva M.V.</b><br>ENDOGENOUS INTOXICATION AT ABOMAZOENTERITIS AT CALVES  |
| 5.  | <b>Догель А.С., Медведский В.А.</b><br>ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ КОРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЛЕГЧЕННОГО ТИПА В СЕВЕРНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ   | 20 | <b>Dogel A.S., Medvedskiy V.A.</b><br>THE OPTIMIZATION OF THE CONDITIONS OF KEEPING COWS IN THE PREMISES OF THE LIGHTWEIGHT TYPE IN THE NORTHERN CLIMATE ZONE OF THE REPUBLIC OF BELARUS  |
| 6.  | <b>Карповский В.И., Данчук А.В., Постой Р.В.,<br/>Карповский В.В., Трокоз В.А., Васылив А.П.</b><br>АКТИВНОСТЬ ТРАНСАМИНАЗ В КРОВИ СВИНЕЙ РАЗНЫХ ТИПОВ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ СТРЕССЕ                             | 23 | <b>Karpovskiy V.I., Danchuk A.V., Postoy R.V.,<br/>Karpovskiy V.V., Trokoz V.A., Vasilyev A.P.</b><br>TRANSAMINASE ACTIVITY IN BLOOD OF PIGS OF DIFFERENT TYPES OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY DURING STRESS                                |
| 7.  | <b>Горовенко М.В., Медведская Т.В.</b><br>ФОРМИРОВАНИЕ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ БЕЛАРУСИ  | 28 | <b>Gorovenko M.V., Medvedskaya T.V.</b><br>FORMATION OF HELMINTH FAUNA OF THE GASTROINTESTINAL TRACT OF THE CATTLE OF THE NORTHERN ZONE OF BELARUS  |
| 8.  | <b>Головаха В.И., Яротник В.В., Слюсаренко А.А.,<br/>Слюсаренко С.В., Поддубняк О.В.,<br/>Емельяненко А.В., Дудка В.Б., Мацинович М.С.</b><br>ЛЕЧЕНИЕ КОШЕК ПРИ УРОЛИТИАЗЕ   | 32 | <b>Golovaha V.I., Yaritnik V.V., Slysarenko A.A.,<br/>Slysarenko S.V., Poddubnyak O.V.,<br/>Emelyanenko A.V., Dudka V.B.</b><br>UROLITHIASIS TREATMENT AT CATS  |
| 9.  | <b>Бобрик Д.И., Чупыркина А.А., Фурс А.Д.,<br/>Еремеев С.А.</b><br>СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ МАСТИТОМ   | 37 | <b>Bobrik D.I., Chupyrkina A.A., Furs A.D.,<br/>Eremeev S.A.</b><br>SYSTEMATIC APPROACH IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF MASTITIS AT COWS   |
| 10. | <b>Анферова М.В., Коренев Н.И., Коренева Ю.Н.,<br/>Мацинович М.С.</b><br>РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ КРОВИ И КОСТНОМОЗГОВОГО ПУНКТАТА ПРИ АНЕМИИ СОБАК   | 42 | <b>Anferova M.V., Korenev N.I., Koreneva Y.N.</b><br>THE RESULTS OF THE BLOOD AND BONE MARROW PUNCTATE TESTS AT DOGS ANEMIA   |
| 11. | <b>Травецкий М.А., Краевский А.Й., Краевский С.А.</b><br>ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТОЯНИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ ПЕРЕД СИНХРОНИЗАЦИЕЙ ЭСТРУСА И СЕЗОНА ГОДА ПРИ ОТЕЛЕ   | 45 | <b>Travetskiy M.A., Kraevskiy A.Y.,<br/>Kraevskiy S.A.</b><br>FERTILITY OF COWS DEPENDING ON CONDITION OF REPRODUCTIVE ORGANS BEFORE ESTRUS SYNCHRONISATION AND SEASON OF CALVING   |