

P 2015  
314

ТРУДЫ  
МОСКОВСКОЙ  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО  
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ  
АКАДЕМИИ

---

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ВЕТЕРИНАРНАЯ АКАДЕМИЯ

---

# ТРУДЫ

т том № 7

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПРОБЛЕМЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

---

МОСКВА · 1971

## СОДЕРЖАНИЕ

Роль ветеринарии в развитии животноводства и охране здоровья человека. <i>К. И. Скрябин.</i>	5
Диспансеризация и ее роль в создании здоровых и высокопродуктивных стад сельскохозяйственных животных. <i>И. Г. Шарабрин, В. Н. Зайцев, М. В. Плахотин, В. А. Аликаев.</i>	11
Применение лекарственных веществ при промышленном ведении животноводства. <i>Н. Е. Мозгов</i>	17
Зооветеринарные проблемы в промышленном птицеводстве. <i>Б. Ф. Бессарабов, А. К. Данилова, Н. Ф. Бугаев, М. И. Брыксин.</i>	41
Производство свинины на промышленной основе на примере хозяйств Люберецкого района Московской области. <i>Ф. С. Набережнов.</i>	47
Перспективы производства клеточной птицы на промышленной основе. <i>В. А. Афанасьев, Е. Д. Ильина, Б. Д. Бабак, А. М. Краснов.</i>	57
Пути повышения качества животного сырья. <i>Б. Ф. Церевитинов.</i>	57
Перспективы развития электронномикроскопических исследований в ветеринарии. <i>Н. Ф. Иванов.</i>	62
Состояние и перспективы развития ветеринарной биологической промышленности в СССР. <i>Н. В. Звягин.</i>	71
Перспективы решения проблемы регулирования пола у животных. <i>Г. В. Паршутин.</i>	78
Некоторые проблемы ветеринарной иммунологии. <i>Я. Е. Коляков.</i>	85
Содружество ученых Московской ветеринарной академии с сельскохозяйственным производством Подмосковья. <i>А. Н. Синявин.</i>	93
Итоги 20-летнего сотрудничества Московской ветеринарной академии с сельскохозяйственным производством Калужской области. <i>П. Е. Кожин.</i>	99
Основные направления работы ветеринарной службы Москвы. <i>А. В. Ковригин.</i>	107
Особенности патоморфологических реакций и вопросы патогенеза при мицетических заболеваниях сельскохозяйственных животных. <i>К. И. Вертинский.</i>	113
Роль кафедры паразитологии и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных в изучении ларвальных тениидозов в свете учения академика К. И. Скрябина о devastации. <i>К. И. Абуладзе.</i>	121
Достижения и задачи советских ученых в области искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. <i>И. И. Родин.</i>	127
Андренатальная охрана плодов и профилактика заболеваний новорожденных животных. <i>В. А. Аликаев.</i>	134
Современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы мяса. <i>Г. В. Колоботовский.</i>	140
Современные методы ветсанэкспертизы молока. <i>В. И. Коряжнов.</i>	148
Совершенствование молочных пород крупного рогатого скота в Центральном районе нечерноземной полосы РСФСР. <i>Н. П. Герчиков.</i>	152
Теория и практика выведения и испытания пород овец. <i>Г. Р. Литовченко</i>	161
Новое в нормировании кормления жвачных сельскохозяйственных животных. <i>А. С. Солун.</i>	170
Задачи эпиги гигиенической науки в специализированных животноводческих хозяйствах. <i>А. К. Данилова.</i>	182
<i>Резюме научных докладов на английской языке (Summary)</i>	194
<i>Материалы торжественного заседания учченого совета МВА совместно с представителями партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, посвященного 50-летию академии и награждению ее орденом Трудового Красного Знамени.</i>	205

## C O N T E N T S

Role of Veterinary Science in the Development of Animal Husbandry and Protection of Human Health. K. I. Skryabin	5
Special Dynamical Examination and its Role in Making Healthy and Highly Productive Herds of Farm Animals. I. G. Sharabrin, V. I. Zaytsev, M. V. Plakhotin, V. A. Alikayev	11
Application of Medicinal Substances in Industrial Livestock Production. I. E. Mozgov	17
Zooveterinary Problems in Poultry Industry. B. F. Bessarabov, A. K. Danilova, N. F. Bugayev, M. I. Bryksin	41
Pork Production on the Industrial Basis on the Farms in Luberetsky District of Moscow Region. F. C. Naberezhnev	47
Outlook of Production of Cage Poultry on the Industrial Basis. V. A. Afanasyev, E. D. Ilyina, B. D. Babak, A. M. Krasnov	52
Some Ways of Raising the Quality of Animal Raw Materials. B. F. Cervitinov	57
Perspectives in the Development of Electronmicroscopic Investigations in Veterinary Medicine. I. F. Ivanov	62
State and Perspectives of the Development of Veterinary Biological Industry in the USSR I. V. Zvyagin	71
Perspectives in Solving the Problem of Sex Regulation in Animals. G. V. Parshutin	78
Some Problems of Veterinary Immunology. Y. E. Kolyakov	85
Cooperation of Academy Scientists and the Agricultural Production of the Moscow Suburbs. O. N. Sinyavin	93
Results of 20-year's cooperation of the Moscow Veterinary Academy and the Agricultural Production of Kaluzhskaya Region. P. E. Kozhin	99
Main Trends in the Work of the Moscow Veterinary Service. A. V. Kovrigin	107
Peculiarities of Pathomorphological Reactions and Problems of Pathogenesis in Mycotic Diseases of Farm Animals. K. I. Vertinsky	113
Role of the Department of Parasitology and Invasive Diseases of Farm Animals in Studying Larval Trematodes from the Point of View of Academician K. I. Scryabin on Devastation. K. I. Abuladze	121
Achievements and Problems of the Soviet Scientists in the Field of Artificial Insemination of Farm Animals. I. I. Rodin	127
Antenatal Preservation of Fetuses and Prophylaxis of Diseases of New-Born Animals. V. A. Alikayev	134
Modern Methods of Veterinary—Sanitary Meat Inspection. G. V. Kolobotsky	140
Modern Methods of Milk Veterinary Sanitation Control. V. P. Koryazhnov	148
Improvement of Dairy Cattle Breeds in the Central Region of the Non-Fertile Area of the RSFSR. N. P. Gerchikov	152
Theory and Practice in Producing and Testing Sheep Breeds. G. R. Litovchenko	161
New ERA in Feeding Ruminants. A. S. Solun	170
Problems of Zoohygiene in Specialized Stock Farms. A. K. Danilova	182
Summary of research reports	194
Proceedings of the Solemn Meeting of the Scientific Council of the Moscow Veterinary Academy in corporation with the representatives of the Party, Trade Union and Komsomol organizations devoted to the 50th anniversary of the Academy and its award with the Red Labour Banner.	205