

Л 2015
2021

ISSN 0901-9160

ТРУДЫ
ВСЕСОЮЗНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
НАУЧНО-
КОНТРОЛЬНОГО
ИНСТИТУТА
ВЕТЕРИНАРНЫХ
ПРЕПАРАТОВ

11.2013 / 2022.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-КОНТРОЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
АНТИБИОТИКОВ, ПРЕМИКСОВ,
ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ
И ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ,
ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ
И ВЕТЕРИНАРИИ**

ТРУДЫ

28

МОСКВА — 1978

СОДЕРЖАНИЕ

Петрухин И. В. Применение кормовых добавок животным на научную основу	3
Тимофеев Б. А. Стандарты и качество химиотерапевтических препаратов	7
Ковалев В. Ф., Аксенов В. И., Масловский К. С. Перспективы использования антибиотиков в животноводстве и ветеринарии	11
Петрухин И. В., Ерастов Г. М. Совершенствование качества премиксов, выпускаемых для животноводства	18
Кирюткин Г. В., Ивашкина А. С. Методы индикации поли- солей микроэлементов	22
Васин А. Д., Кадирова Т. П., Щукина Л. В. Испытание специфичности тканевого препарата биостимульгина	24
Масловский К. С., Михайлова Ю. В., Смолен- ская Н. М., Тymoшкина Л. В., Шевякова Т. Н. Стандартизация биовита по содержанию активных веществ	29
Петрухин И. В. Действие никотината аммония на организм поросят — отъемышей	34
Васин А. Д., Чистяков И. Я., Амелина В. В. Контроль качества очищенных гонадотропных препаратов	37
Свамбаев А. Изучение сравнительной эффективности препара- тов витамина А	42
Ковалев В. Ф. Побочные явления у свиней от применения тило- зина	46
Аксенов В. И. Изучение аллергического действия эритромицина фосфата на овцах	50
Петрухин И. В. Влияние препаратов протосубтилина и амилос- субтилина на рост поросят	53
Коблова И. А. Применение гистомона для лечения и профилак- тики гистомоноза индеек	58
Масловский К. С., Аристов Б. М., Болотин П. Ф., Прилепский Е. Д. Изучение эффективности тилозина на пылятах	61
Хитенкова Л. П., Полуэктов В. Ш., Кондратьев В. П. Эффективность дисалана при экспериментальном фасциолезе кроликов	64
Невзгодина М. В. Влияние ПАБК, АБК и витамина В ₁₂ на мик- роструктуру мышц пылят бройлеров	67
Тymoшкина Л. В., Масловский К. С., Аристов Б. М. Безвредность препаратов бацитлихина, изготовленных с исполь- зованием поваренной соли	71

Балашов Н. Г., Евсюков М. Е., Удальцов С. В. Изменения качественных показателей спермы быков при замораживании	74
Смирнов В. Т., Балашов Н. Г., Силаева М. В., Родина В. Н. Испытание сред для разбавления и хранения спермы жеребцов	78
Евсюков М. Е., Балашов Н. Г. Зависимость качества замороженной спермы быков от ее исходных показателей	82
Родина В. Н., Голубь В. С., Балашов Н. Г., Желтобрюх Н. А., Рак Л. П. К вопросу стандартизации неразбавленной спермы баранов	87
Смирнов В. Т., Балашов Н. Г., Родина В. Н., Удальцов С. В. Испытание среды «Трилади-концентрат» для замораживания спермы быков	91
Чулков П. А., Сажин Н. Г. Изучение экономической эффективности ветеропрояятий при маститах коров	95
Тимофеев Б. А., Гаркуша Г. А. Изучение ИК-спектров эталонных образцов азидина, гемоспоридина и наганина	101
Писков В. Б., Касперович В. П., Лосева Е. М. ИК-спектроскопия N-фенил и N, N'-дифенилмочевин	106
Писков В. Б., Касперович В. П., Казакова В. М. Взаимодействие нитроароматических соединений с основаниями	109
Тимофеев Б. А., Гаркуша Г. А., Хвальковская А. В. Разработка стандартного образца гемоспоридина	120
Мурый П. С. Влияние селена на клинико-гематологические показатели у овец	121
Плотникова В. А., Ломова Е. А., Кирюткин Г. В., Зуева А. В. Изучение физико-химических и антисептических свойств препарата АСД	130
Чикинева Л. В., Плотникова В. А., Ивашкина А. С. Совершенствование изготовления и контроля мази «Ям»	135
Сорокин И. В. Методы определения экономического эффекта от внедрения научного достижения в ветеринарную практику (на примере биоветина)	138

CONTENTS

Petrukhin I. V. Scientific basis for the application of feed supplements	3
Timofeev B. A. Standards and quality of chemotherapeutic and antihelminthic preparations	7
Kovalev V. F., Axenov V. I., Maslovsky K. S. Prospects of antibiotics in animal husbandry and veterinary	12
Petrukhin I. V., Erastov G. M. The amelioration of premixes destined for animal breeding	19
Kiryutkin G. V., Ivashkina A. S. Methods of determination of microelements' mixture of salts	22
Vasin A. D., Kadirova G. P., Shechukina L. V. Test of specific activity of tissue preparation "Biostimulin"	21
Maslovsky K. S., Mikhailova Y. V., Smolenskaya N. M., Timoshkina L. V., Shevyakova T. N. Standardization of preparation "Biovit" as to the content of active substances	29
Petrukhin I. V. The effect of ammonium nicotinate on weaned piglets	34

Vasin A. D., Chistyakov I. V., Amelina A. Y. Control of quality of purified gonadotropic preparations	37
Svambaev A. The study of comparative efficiency of vitamin A preparations	42
Kovalev V. F. Side effects of Tylosin in swine	46
Axenov V. I. The investigations of allergenic effect of erythromycin phosphate on sheep	50
Petrukhin I. V. The influence of Protosubtilin and Amylosubtilin on piglets' growth	53
Koblova I. A. The therapeutic and prophylactic use of Histomon against turkey histomonosis	58
Maslovsky K. S., Aristov B. M., Bolotin P. F., Prilepsky E. D. The investigation of efficiency of Tylosin for chickens	61
Khitenkova L. P., Poluektov V. Sh., Kondratyev V. P. Efficacy of Disalan against experimental fasciolosis of rabbits	64
Nevzgodina M. V. The influence of PABK, ABK and vitamin B ₁₂ on microstructure of broilers' muscles	67
Timoshkina L. V., Maslovsky K. S., Aristov B. M. The safety of Bacillihine preparations produced with sodium chloride	71
Balashov N. G., Evsyukov M. E., Udaltsov S. V. Changes in properties of semen after freezing	74
Smirnov V. T., Balashov N. G., Silaeva M. V., Rodina V. N. The tests of media for dilution and storage of stallions' semen	78
Evsyukov M. E., Balashov N. G. The dependence of frozen sperm quality on its initial properties	82
Rodina V. N., Golub V. S., Balashov N. G., Zheltobryukh N. A., Rak L. P. Standardization of undiluted rams' semen	87
Smirnov V. T., Balashov N. G., Rodina V. N., Udaltsov S. V. The test of "Triladil-concentrate" medium for freezing of bull's semen	91
Chulkov P. A., Sazhin S. V. Studies on efficiency of veterinary measures against mastitis	95
Timofeev B. A., Garkusha G. A. The study of infra-red spectra of reference preparations of azidine, hemosporidine and naganine	101
Piskov V. B., Kasperovich V. P., Loseva E. M. Infra-red spectroscopy of N-phenyl and N, N'-diphenyl-urea	106
Piskov V. B., Kasperovich V. P., Kazakova V. M. Interaction of nitroaromatic compounds and bases	109
Timofeev B. A., Garkusha G. A., Khvalkovskaya A. V. The development of a standard preparation (model) of haemospiridin	120
Mury P. S. The influence of selenium on clinico-haematologic parameters of sheep	124
Plotnikova V. A., Lomova E. A., Kiryutkin G. V., Zuyeva A. V. The investigations of physico-chemical and antiseptical properties of ASD preparation	130
Chikineva L. B., Plotnikova V. A., Ivashkina A. S. The improvement of production of "Yam" ointment	135
Sorokin I. V. Methods of determination of economic effect of practical application of advances of veterinary science	138