

Л2015

2022

ТРУДЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
НАУЧНО-КОНТРОЛЬНОГО
ИНСТИТУТА
ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ
ТОМ XIV

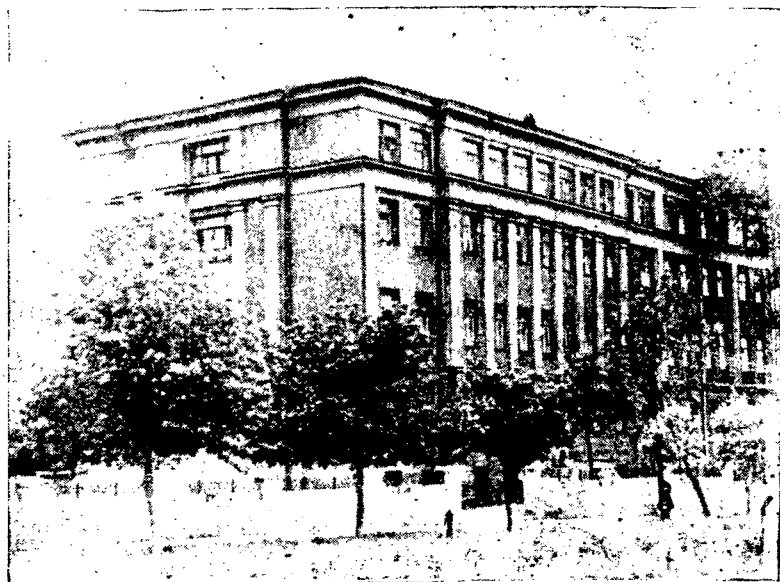
МОСКВА - 1977

Л 2015/2022

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ТРУДЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
НАУЧНО-КОНТРОЛЬНОГО ИНСТИТУТА
ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

ТОМ XIV



МОСКВА 1967

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Колесов С. Г. Итоги деятельности ГНКИ ветеринарных препаратов	3
Лихачев Н. В. Иммунизация животных против вирусных инфекций	15
Лихачев Н. В., Колесов С. Г., Борисович Ю. Ф., Преснов И. Н. Ассоциированная вакцинация овец против сибирской язвы и оспы	35
Лихачев Н. В., Борисович Ю. Ф., Ислентьева К. М. О качестве ГОА формол-вакцины против оспы овец	46
Шарабрин О. И., Давыдов К. Р. Клинико-гематологическое изучение чумы у свиней-вирусоносителей гриппа	51
Шарабрин О. И. Количественные изменения форменных элементов в крови и костном мозге у свиней при чуме и после противочумной иммунизации	60
Шарабрин О. И. Разработка метода прижизненной пункции костного мозга у свиней	67
Скалинский Е. И., Агеева Л. С., Цымляков В. Е. Тонкая структура вируса инфекционного ларинготрахеита птиц	72
Федорова Т. Л. Применение гидролизатов различных белков для культивирования клеток некоторых тканей животных	77
Базылев П. М., Прохорова Э. М. Изменчивость биологических свойств вируса болезни Ауески	80
Фомин Ю. В. Изучение развития вируса болезни Ауески в культуре ткани эпителия почек крольчат методом люминесцентной микроскопии	88
Ростовцева И. А., Антонюк В. П. О работе эпизоотической постояннодействующей противоящурной экспедиции	94
Дарда П. Н., Кругликов Б. А., Гулиев М. А., Евсюкова А. Я., Днепров С. Р., Литовченко В. Б., Савченко Л. В. Сравнительные данные титрации вируса ящура типа А штамма АИ на лабораторных животных	99
Осколков В. С., Кудрявцева Л. Ф. Серологическая диагностика респираторного микоплазмоза птиц	104
Майборода А. Д. Выращивание вируса гепатита уток в тканевых культурах	111
Иванов М. М. Успехи в искоренении бруцеллеза и туберкулеза	115
Иванов М. М., Кириллов Л. В. Материалы по изучению живых вакцин против бруцеллеза овец	126
Иванов М. М., Михайлов Н. А. Получение рабочего стандарта бруцеллезной агглютинирующей сыворотки	134
	409

Иванов М. М., Плотникова В. А., Казак Н. А. Изучение антигенов бруцеллезных культур, выращенных на жидкой и твердой питательных средах	143
Схиладзе Ю. М. Серологическая и аллергическая диагностика туберкулеза птиц	150
Иванов М. М., Дачевич Л. И. Дифференциальная окраска вибрионов	156
Левина И. Г. Получение вибриозных типоспецифических агглютинирующих сывороток и их применение	158
Малявин А. Г., Ромин А. В., Соловьева В. С. Биопрепараты против коли-паратифозных инфекций и лептоспироза	163
Малявин А. Г., Ромин А. В., Соловьев В. С., Федоров А. К. Изготовление вакцины против паратифа поросят в реакторе и изучение ее иммуногенной активности	173
Малявин А. Г., Сизонов П. К., Савченко Б. В. Получение поливалентной антитоксической сыворотки против паратифа телят, поросят, ягнят, овец и птиц	179
Малявин А. Г., Соловьева В. С., Шуплико А. Н. О контроле лептоспирозной вакцины на активность	182
Никифорова Н. М., Дьяконов О. Б., Лукьянченко А. В. Достижения ветеринарной науки и практики в борьбе с рожей свиней и пастереллезом сельскохозяйственных животных	186
Никифорова Н. М., Лукьянченко А. В. Сравнительная оценка иммуногенных свойств преципитированной и эмульгированной вакцин против пастереллеза крупного рогатого скота, буйволов и овец	195
Лукьянченко А. В. Пентол-эмульгатор для изготовления эмульгированных вакцин против пастереллеза	201
Никифорова Н. М., Лукьянченко А. В. Разработка метода изготовления сухой авирулентной вакцины против пастереллеза птиц	206
Дьяконов О. Б., Подлесных Л. А. Изготовление эмульгированных вакцин против рожи свиней и проверка ее иммуногенных свойств на свиньях и лабораторных животных	213
Дьяконов О. Б. Изучение растворимых иммунизирующих антигенов, продуцируемых микробами штаммов рожи свиней серологического типа В	217
Никифорова Н. М., Грезин В. Ф., Лукьянченко А. В. Лечебно-профилактическое действие биомицина, диббиомицина, сподазина и сульфаквиноксалина при холере кур	223
Колесов С. Г. Краткие итоги работ по получению, производству и контролю сибиреязвенных и листериозных биопрепаратов	226
Руденко Л. П. Изучение культурально-биологических свойств эталонного штамма вакцины СТИ	234
Каган Ф. И., Колесова А. И. Достижения советской ветеринарной науки и практики в изготовлении и контроле биологических препаратов против анаэробных инфекций животных	240
Каган Ф. И., Никифорова Н. М., Бузинов И. А., Новикова Л. С. Итоги производственного испытания ассоциированной вакцины против ботулизма и пастереллеза норок	249
Каган Ф. И., Колесова А. И., Ургуев К. Р. Изучение токсигенных свойств S и R — форм <i>Cl. perfringens</i> типов С и Д	256
Бабич М. А. Достижения биохимии в изготовлении и производстве биопрепаратов	261

Фоменко А. С. Антигенные свойства вакцины против лептоспирозов из культур, выращенных на новой питательной среде ГНКИ	268
Гамиль Абд Эль Галиль. Изучение комплекса гамма-бета-глобулина, выделенного различными методами из сыворотки против гемосептиемии крупного рогатого скота	273
Архипов В. В. Основные достижения ветеринарной радиобиологии в СССР	276
Архипов В. В., Нечаева Л. А., Филонов Ю. А., Литичевский М. И. Получение и изучение туберкулинов, изготовленных с применением ионизирующих излучений и ультразвука	284
Грезин В. Ф. Антибиотики в животноводстве и ветеринарии	290
Грезин В. Ф., Ковалев В. Ф. Изучение действия антибиотиков на пассивный противорожистый иммунитет	297
Грезин В. Ф., Шевченко М. К., Масловский К. С., Шубкина Н. П. Количественное содержание хлортетрациклина, тетрациклина и эпихлортетрациклина в биовите и биоветине	301
Гарбузов А. В. Изменчивость признака антибиотикообразования у Act. hygrosopicus штамм 33 под влиянием этиленмина, диэтилсульфата и ультрафиолетовых лучей	305
Цветков Е. И. Культурально-биохимические свойства стафилококков, выделенных от больных маститом коров, их отношение к антибиотикам и сульфаниламидам	314
Бороздина А. С., Биткова Н. И. Использование некоторых химических соединений в целях стимуляции биосинтеза биомицина	319
Бороздина А. С., Биткова Н. И., Михайлова Ю. В. Биосинтез гигромицина В и выделение его из культуральной жидкости	327
Шмулевич А. И., Хитенкова Л. П., Поварова Л. Н. Контроль и совершенствование химиотерапевтических препаратов	332
Шмулевич А. И., Артемичев М. А. Химиопрофилактика кокцидиозов цыплят ампроднумом, сульфацинооксалином, кокцидином и некоторыми сочетаниями этих препаратов	338
Хитенкова Л. П. Пролонгированная химиопрофилактика бабезиелоза овец	343
Глуховцев Г. Д., Васин А. Д., Ворожбитов И. Г., Исаев А. К., Сметанникова Г. И. Биогенные стимуляторы в практике животноводства	347
Глуховцев Г. Д., Васин А. Д. Сравнительная оценка лечебной сыворотки и тканевых препаратов при откорме свиней и крупного рогатого скота	354
Глуховцев Г. Д., Васин А. Д., Рыжкова Л. Д. Контроль качества СЖК	363
Балашов Н. Г. Достижения в области искусственного осеменения сельскохозяйственных животных	371
Балашов Н. Г., Родина В. Н. Выживаемость лептоспир при различных температурах хранения в экспериментально-зараженной разбавленной сперме и разбавителях	378
Кузнечиков Л. А. Влияние коллоидов и глицерина на характер замерзания разбавителей для спермы животных	382
Балашов Н. Г. Учет эффективности методов диагностики беременности и бесплодия	390
Сорокин И. В. Результаты изучения экономической эффективности ветеринарных мероприятий по борьбе с отдельными болезнями сельскохозяйственных животных	393
Чернецкий Ю. П. Некоторые результаты исследования процессов замораживания и высушивания биопрепаратов в ампулах	400

CONTENTS

	P.
Kolesov S. G. The results of the activity of the State Research Control Institute for veterinary preparations.	3
Lihatchev N. V. Immunization of animals against virus infections	15
Lihatchev N. V., Kolesov S. G., Borissovitich Y. F., Presnov I. N. Associated vaccination against Anthrax and sheep pox	35
Lihatchev N. V., Borissovitich Y. F., Islentieva K. M. On the properties of GOA formol-vaccine against sheep pox	46
Sharabrin O. I., Davidov K. R. Clinical and hematological investigations on swine fever in pigs-infected with Influenza virus	51
Sharabrin O. I. Quantitative changes in blood and marrow cells in swine suffering from swine fever or immunized against this infection	60
Sharabrin O. I. The development of the method of an ad vitam puncture of marrow in swine	67
Skalinsky E. I., Ageeva L. S., Zimliakov V. E. Fine structure of avian infectious laryngotracheitis virus	72
Fedorova T. L. The use of hydrolyzates of different proteins for the cultivation of cells of some animal tissues	77
Bazilev P. M., Prokhorova E. M. The variability of biological properties of Aujeszky's disease virus	80
Fomin Y. V. The investigation on the growth of Aujeszky's disease virus in the culture of kidney epithelial cells of young rabbits	88
Rostovzeva I. A., Antoniuk V. P. About the activity of the Permanent Epizootological Expedition for the Control of Foot- and Mouth Disease	94
Darda P. N., Kruglikov B. A., Guliev M. A., Evsukova A. J., Dneprov S. R., Litovchenko B. V., Savchenko L. V. The results of comparative titration of foot and mouth disease virus (strain Al, type A) on laboratory animals	99
Oskolkov V. S., Kudriavzev L. F. Serological diagnosis of respiratory Mycoplasmosis of poultry	104
Maiboroda A. D. The cultivation of ducks hepatitis virus in tissue culture	111
Ivanov M. M. The progress in the eradication of brucellosis and tuberculosis	115
Ivanov M. M., Kirilov L. B. Some data on investigation on live vaccines against sheep brucellosis	126
Ivanov M. M., Mikhailov N. A. The development of a working standard of anti-brucellosis agglutinating serum	134
Ivanov M. M., Plotnikova V. A., Kazak N. A. The study of antigens in Brucella cultures on liquid and solid media	143

	P.
Skiladze Y. M. Serological and allergical diagnosis of avian tuberculosis	150
Ivanov M. M., Dazevitch L. I. Differential staining of vibrios	156
Levina I. G. The development and use of typo-specific agglutinating anti-Vibrio sera	158
Maliavin A. G., Romin A. V., Solovieva V. S. Biological preparations to use against coli-infections and listeriosis	163
Maliavin A. G., Romin A. V., Solovieva V. S., Fedorova A. K. The development and production of a vaccine against paratyphoid fever of piglets, prepared in a tank. The investigation on its immunogenic activity	173
Maliavin A. G., Sizonov P. K., Savtchenko B. V. The preparation of a polyvalent antitoxic serum against paratyphoid fever of calves, piglets., lambs, sheep and poultry	179
Maliavin A. G., Solovieva V. S., Shupliko. Data concerning the testing of anti-leptospirosis vaccine effisasy (activity)	182
Nikiforova, Diakonov O. B., Lukiantchenko A. V. The achievements of veterinary science and practice as to the control of swine Erysipelas and Pasteurellosis of farm animals	186
Nikiforova N. M., Lukiantchenko A. V. The comparative evaluation of immunogenic activity of precipitated and emulsified vaccines against Pasteurellosis of cattle, buffaloes and poultry	195
Lukiantchenko A. V. Peptone used as emulsifying agent in the preparation of vaccines against Pasteurellosis	201
Nikiforova N. M., Lukiantchenko A. V. The development of a method of preparation of a dry avirulent vaccine against Pasteurellosis of poultry	206
Diakonov O. B., Podlesnih L. A., The production of emulsified vaccine against Swine Erysipelas and the testing of its immunogenic properties on pigs and on laboratory animals	213
Diakonov O. B. The study of suluble immunizing antigens produced by strains of Erysipelothrix rhusiopathiae of serological type B.	217
Nikiforova N. M., Grezin V. E., Lukiantchenko A. V. The therapeutic and prophylactic action of biomycin, spofadazine and sulfadoxaline against fowl cholera	223
Kolesov S. G. Brief review of results of development, production and assay of anti-Anthrax and anti-Listeriosis biological preparations	226
Rudenko L. P. The investigation on cultural and biological properties of the standard strain of STI vaccine	234
Kagan F. I., Kolesova A. I. The achievements of the Soviet veterinary science and practice in the production and testing of biological preparations used against anaerobic infections of animals	240
Kagan F. I., Nikiforova N. M., Buzinov I. A., Novikova L. S. The results of the practical assay of an associated vaccine against Botulism and Pasteurellosis of minks	249
Kagan F. I., Kolesova A. I., Urgueev K. R. The study of toxicogenic properties of S and R. forms of Cl. Perfringens	256
Babitsh M. A. The progress of biochemistry in the development and the production of biological preparations	261
Fomenko A. S. The antigenic properties of an anti-Leptospirosis vaccine prepared from cultures grown on a new nutrient medium of GNKI	268

Hamil Abd El Halil. The study of a complex of gamma-, beta-globulins, isolated by different methods from the bovine anti-hemosepticemia serum	273
Arkhipov V. V. Main achievements of veterinary radiobiology in the USSR	276
Arkhipov V. V., Netchaeva L. A., Filonov Y. A. and Litchevsky M. I. The preparation and the investigation of tuberculin, produced with the use of ionizing radiation and ultrasonic treatment	284
Grezin V. E. Antibiotics, their use in animal husbandry and veterinary practice	290
Grezin V. F., Kovalev V. F. The investigation on influence of antibiotics on the passive anti-Erysipelas immunity	297
Grezin V. F., Shevtchenko M. K., Maslovsky K. S., Zubina N. P. The quantitative content of chlortetracycline, tetracycline and epichlortetracycline in biovite and biovetine	301
Garbuzov A. V. The variability of antibiotic productivity of strain 33 Akt. hygroscopicus under the influence of ethylene-amine, diethyl-sulfate and ultra violet radiation	305
Zvetkov E. I. Cultural and biochemical properties of Staphylococci isolated from cows suffering from mastitis. Their susceptibility to antibiotics and to sulfanilamides	314
Borozdina A. S., Bitkova N. I. The use of some chemical substances for the stimulation of biomyacin biosynthesis	319
Borozdina A. S., Bitkova N. I., Mikhailova Y. V. Biosynthesis of hygromycin B and its isolation from the cultural medium	327
Shmulevitch A. I., Hitenkova L. P., Povarova L. N. Control and improvement of chemotherapeutic preparations	332
Shmulevitch A. I., and Artemichev M. A. Chemoprophylaxis of chicks coccidiosis by the use of amprolium, sulfaquinoxalyne, coccidine and some combination of these preparations	338
Hitenkova L. P. The prolongation of chemoprophylaxis of sheep besiosis	343
Gluhovtzev G. D., Vassin A. D., Vorobjitov I. G. The use of biogenic stimulators in the practice of live stock raising	347
Gluhovtzev G. D., Vassin A. D. Comparative evaluation of the use of therapeutic serum and tissue preparations for the fattening of pigs and cattle	354
Gluhovtzev G. D., Vassin A. D., Rijkova L. D. The assay of milk quality (properties?)	363
Balashov N. G. The progress in the artificial insemination of farm animals	371
Balashov N. G., Rodina V. N. The survival of Leptospirae in experimentally infected diluted sperm and in the diluents at different temperatures of the storage	378
Kuznechikov L. A. The influence of colloids and of glycerine on the mode of freezing of diluents for the animal sperm	382
Balashov N. G. The determination of efficacy of methods of diagnosis of gestation and sterility	390
Sorokin I. V. The results of the analysis of economic efficiency of veterinary measures in the control of some diseases of farm animals	393
Tchernetzky Y. P. Some results of the investigations on processes of freezing and wrying in ampullae of biological preparations	400

