

**ВИТЕБСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
ИМ. ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ**

ТОМ 26

**Вопросы
теории
и практики
ветеринарии
и зоотехнии**

Ученые записки Витебского ветеринарного института

Издательство „Ураджай“ Минск 1973

Печатается по решению редакционной коллегии
и совета Витебского ветеринарного института
от 11 июня 1972 г.

Редакция:

М. С. ЖАКОВ (ответственный редактор), С. Т. АЗДУНИ,
Е. М. БАГРИНОВСКАЯ (ответственный секретарь), В. М. ВО-
СКОБОЙНИКОВ (зам. редактора), В. И. ГИДРАНОВИЧ,
О. А. ИВАНОВА, П. Я. КОНОПЕЛЬКО, Б. П. МИХАЙЛОВ,
Т. Г. НИКУЛИН, В. Ф. ПЕТРОВ, С. В. САПОЖКОВ.

© Издательство «Ураджай», Минск 1973 г.

В 0492—036
М305(5)—73 73—73

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Комбинированная иммунизация поросят против болезни Ауески, паратифа, пастереллеза, чумы и рожи. <i>Антуков М. А.</i>	5
Фагоцитарная реакция при ассоциированной вакцинации свиней против чумы, рожи и сибирской язвы. <i>Максимович В. В.</i>	9
Влияние некоторых антибиотиков на антигенные свойства возбудителя паратифозной инфекции. <i>Чернигов В. Д.</i>	13
Иммуноморфологические изменения у поросят при введении тетрациклина и вакцины против паратифа. <i>Чернигов В. Д., Карпуть И. М.</i>	20
Сравнительное изучение некоторых морфологических изменений при экспериментальной чуме и иммунизации свиней вакциной АСВ. <i>Жаков М. С., Карпуть И. М.</i>	26
Патоморфология туберкулеза свиней. <i>Колганова Г. А.</i>	32
Миелолейкоз крупного рогатого скота. <i>Анисим И. А., Дворкин Л. Б.</i>	36
Влияние риванола, азицина и фурацилина на вирус мешотчатого расплода в культуре клеток. <i>Фалкина Ф. Б.</i>	42
Влияние тетрациклина, неомицина и олётетрина на ли- тическую активность альвейного и ларвейного бактериофа- гов. <i>Тимофеев Ф. Е.</i>	45
Чувствительность микоплазм, выделенных при энзоотиче- ской пневмонии свиней, к некоторым физико-химическим факторам. <i>Кольцова Т. Г., Зуев В. В.</i>	48
К патогенезу отечной болезни поросят. <i>Матюшев П. С.</i>	51
Применение гормонов задней доли гипофиза при задер- жании последа и эндометритах у свиней. <i>Воскобойников В. М., Спиридонов Б. С.</i>	53
Комплексная терапия коров, больных гнойно-катараль- ным эндометритом. <i>Валюшкин К. Д.</i>	55
Заболеваемость телят, полученных от коров и первотелок с преждевременным отхождением околоплодных вод. <i>Сем- ченков В. Б.</i>	58
Лейкоцитарная реакция крови на кортикоステроиды как показатель течения акушерско-гинекологических заболеваний у коров. <i>Терещенков А. С., Багриновская Е. М.</i>	60
О возможности наложения швов на искусственно инфи- цированные раны у лошадей. <i>Веремей Э. И.</i>	65
Влияние полимиксина М сульфата и хлортетрациклина на содержание рибонуклеиновой кислоты и гликогена в кро- ви и органах поросят. <i>Кубасова М. Г., Дворкин Л. Б.</i>	68

Определение остаточных количеств тролена в продуктах убоя овец и свиней при экспериментальном отравлении. <i>Арестов И. Г.</i>	75
Показатели активности некоторых ферментов и липопротеидов крови кроликов и овец при введении им руелена. <i>Гончарова Н. И.</i>	80
Сравнительная эффективность некоторых препаратов при лечении и химиопрофилактике кокцидиоза цыплят. <i>Мандрусов А. Ф., Ятусевич А. И.</i>	84
Ларвальные тениидозы крупного и мелкого рогатого скота в Алжире. <i>Майоров Б. А.</i>	90
Данные биохимических показателей мяса гусей при поражении их некоторыми видами цестод. <i>Яскевич Т. Ф.</i>	94
Биохимические показатели мяса гусей, пораженных некоторыми видами нематод и trematod. <i>Яскевич Т. Ф.</i>	96
К вопросу о белковом составе поджелудочной железы свиней. <i>Князева Л. А.</i>	98
Использование глюкозо-1-фосфата гомогенатами щитовидной железы коров. <i>Перегуд Г. В.</i>	103
Динамика образования пентоз в гипофизе крупного рогатого скота. <i>Щербакова С. А.</i>	107
Сравнительная кинетическая характеристика фосфоглюкомутазной и фосфогексоизомеразной реакций в яичниках свиней и крупного рогатого скота. <i>Гидранович В. И., Шедько А. П.</i>	112
Средняя мозговая артерия овины. <i>Валинчук Ю. Л.</i>	123
О чудесной мозговой сосудистой сети свиньи. <i>Масюкова В. Н., Юдина А. Н.</i>	127
Некоторые биохимические показатели крови у телок и нетелей швицкой породы. <i>Назарова Г. А., Гидранович В. И.</i>	131
Изучение генетически обусловленного полиморфизма преальбуминов и постальбуминов сыворотки крови крупного рогатого скота. <i>Пилько В. В.</i>	136
Белковые фракции семенной жидкости быков-производителей и спермопродукция. <i>Шапиро Ю. О., Мандрусова Е. Е.</i>	140
Изменчивость фермента сукцинатдегидрогеназы в плазме крови крупного рогатого скота. <i>Пилько В. В.</i>	147
Возрастные изменения содержания фракций липопротеидов и общего белка в сыворотке крови телок черно-пестрой породы. <i>Исаенко Г. Д.</i>	152
Некоторые биохимические показатели крови свиней разных типов продуктивности. <i>Анистратов М. И.</i>	156
Определение функционального состояния щитовидной железы у свиней и овец радиометрическим методом. <i>Никитин Ю. И., Гусаков В. К.</i>	163
Изменение некоторых показателей физиологической реактивности при различном функциональном состоянии центральной и вегетативной нервной системы у овец. <i>Бугаева Т. М.</i>	168
К механизму влияния местнодействующих раздражителей на секреторно-ферментативную функцию тощей кишки у овец. <i>Гусаков В. К.</i>	172
Влияние структуры рационов на некоторые показатели рубцового пищеварения и обмена веществ у быков-производителей. <i>Певзнер И. Л., Маковский Б. С.</i>	177

Изменение яйценоскости кур и лецитин-холестеринового отношения в желтке яиц под влиянием витаминов А, В _c , В ₁₂ и разных рационов. Кобозев В. И.	182
Влияние излучения ультрафиолетовых ламп ДРВЭД-220-160 на яйценоскость и сохранность кур. Тарусова Е. Ф., Соколов Г. А., Закревский М. И.	187
Оценка хряков и маток по качеству потомства методом контрольного выращивания. Никулина А. И., Анистратов М. И., Зубарева М. И.	189
Динамика весового и линейного роста молодняка свиней разных типов продуктивности. Анистратов М. И.	195
Убойные и мясо-сальные качества свиней при разном качестве протеина в рационе. Шпаков А. П.	202
Вопросы учета в свиноводческих комплексах. Аверьянова М. А., Болгрушевич Г. К.	209
Эффективность использования кормов и себестоимость продуктов животноводства. Корнилов Ю. Д.	213
Некоторые вопросы интенсификации производства в колхозах мясо-молочной специализации. Лавринович Э. С.	220
Об оценке деятельности хозрасчетных подразделений. Якимчик В. Ф.	227
Активность некоторых ферментов крови у кроликов при введении витамина Е и селена. Фидельская Р. И.	232
Влияние агарово-тканевого препарата и микроэлементов кобальта и никеля на содержание рибонуклеиновой кислоты в лимфоцитах крови свиней. Сапожков С. В.	237
Значение функционального состояния нервной системы в механизме действия никеля на углеводный обмен. Моисеев С. З.	241
Рефераты	247