

ВИТЕБСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
ИМ. ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

ВОПРОСЫ
ТЕОРИИ
И ПРАКТИКИ
ВЕТЕРИНАРИИ
И ЗООТЕХНИИ

Ученые записки Витебского
ветеринарного института

Том 23

Издательство **„Урожай“**
Минск 1970

Печатается по постановлению Ученого Совета Витебского ветеринарного института им. Октябрьской революции

РЕДКОЛЛЕГИЯ: *Ответственный редактор* ЖАКОВ М. С., АЗДУНИ С. Т., БАГРИНОВСКАЯ Е. М. (*ответственный секретарь*), БЕРЕНШТЕЙН Ф. Я., ВОСКОВОЙНИКОВ В. М. (*зам. редактора*), ИВАНОВА О. А., ИВАНОВА П. С., КОНОПЕЛЬКО П. Я., МИХАЙЛОВ Б. П., ПЕТРОВ В. Ф.

Коллектив авторов

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООТЕХНИИ

*Ученые записки Витебского ветеринарного
института, том 23*

Редактор *О. Домашевич*
Художественный редактор *И. Протасеня*
Технический редактор *М. Соколовская*
Корректор *Г. Асташонок*

АТ 01651. Сдан в набор 24/XII 1969 г. Подп. к печати 29/V 1970 г.
Формат 84×108¹/₃₂. Физ. печ. л. 8. Усл. печ. л. 13.4. Уч.-изд.
л. 14. Тираж 1000 экз. Зак. 2238. Цена 99 к. Бумага типографская
№ 3.

Издательство «Урожай» Государственного Комитета Совета
Министров БССР по печати. Минск, Инструментальный пер., 11.
Типография «Красный печатник». Минск, пер. Калинина, 12.

Содержание

Предисловие	3
Петров В. Ф., Безбородкин Н. С. Экспериментальное обоснование одновременной <u>вакцинации</u> свиней против чумы, рожи и пастереллеза	5
Бутьянов Д. Д. Сроки наступления иммунитета при ассоциированной иммунизации свиней против чумы и рожи.	9
Бутьянов Д. Д. О превентивных свойствах сыворотки крови и <u>завершенном фагоцитозе</u> у свиней, иммунизированной смесью вакцин против чумы и рожи	12
Бутьянов Д. Д., Карпутъ И. М. Иммуноморфологические изменения костного мозга при ассоциированной и <u>раздельной вакцинации</u> свиней против чумы и рожи.	15
Чернигов В. Д. Влияние <u>тетрациклина</u> на динамику образования агглютининов при экспериментальной паратифозной инфекции	21
Чернигов В. Д. О влиянии тетрациклина на иммунобиологические реакции у животных при повторном заражении паратифом	26
Вильчинская А. С. Изменение количества общего белка и белковых фракций сыворотки крови у здоровых и экспериментально зараженных паратифом свиней под влиянием олеандомицина	33
Кузнецов В. А. Активность некоторых антибиотиков и химиопрепаратов в отношении микобактерий туберкулеза птичьего типа	40
Жавненко В. М. Люминесцентная микроскопия в диагностике атипичных микобактерий туберкулеза птичьего типа	45
Тимофеев Ф. Е., Ткачик И. А., Свиридчук А. К. Изучение чувствительности сальмонелл к антибиотикам при их комбинированном применении	50
Кольцова Т. Г. Биологические свойства <u>вирусов</u> , выделенных из легких свиней, больных пневмонией	56
Смирнова Н. И., Стародубцева У. Е., Жавненко В. М. Выявление и изучение некоторых биологических свойств возбудителя <u>орнитоза</u> кур вирусологическим, серологическим и люминесцентно-микроскопическим методами	60
Нестеров Т. С. Материалы по изучению микрофлоры плесневелого мяса и мясных продуктов.	66

Мандрусов А. Ф. Видовой состав кокцидий свиней в БССР	73
Соколов Г. А. Некоторые показатели крови и фекалий при экспериментальном кокцидиозе ягнят	78
Гончаров С. К. К вопросу о совместном течении балантидиоза с некоторыми бактериальными инфекциями у свиней	82
Федоров А. И., Карпутъ И. М., Плаксин В. И., Савченко В. Ф. Гистоцитологические и некоторые бнохмические изменения у свиней при балантидиозе	84
Гончаров С. К. Применение нафтамона при лечении аскаридоза и эзофагостомоза свиней	89
Никулън Т. Г. Беззерное выращивание водоплавающих птиц — верный путь к девастации их гельминтозов	93
Шидловский В. Г. Влияние полноценного кормления маточного поголовья птицы на сохранность цыплят и устойчивость к кокцидиозной инвазии	98
Воскобойников В. М. Рациональный метод лечения коров, больных эндометритом	100
Терешенков А. С. Содержание мономицина в крови крупного рогатого скота при внутримышечном введении	104
Терешенков А. С., Луцевич Л. М., Цыхун Г. Н. Длительность выделения стрептомицина и неомидина с молоком коров	108
Степанов А. Т. Методы определения качества неразбавленной и разбавленной спермы быков	112
Бутаева Т. М. Некоторые показатели физиологической реактивности в период беременности и лактации у овец	119
Мастыко Г. С. Реактивность организма лошади на травму	122
Герветовский А. П. Применение метода кислотных эритрограмм при изучении адсорбционной способности эритроцитов	132
Кубасов Н. В. О жидкостных и мембранных индикаторах артериальных осцилляций	142
Стрельцова Н. Л., Синкевич В. А. Радиометрические показатели функционального состояния щитовидной железы у овец при различном физиологическом состоянии организма	147
Сак Ж. М. Влияние хлористого марганца на некоторые показатели физиологической реактивности подсвинков	154
Корнейко А. В. Влияние цинка на содержание меди и активность ферментов в организме овец	157
Холод В. М., Корнейко А. В., Ельцов Н. С. К вопросу о действии молибдена на некоторые стороны обмена веществ у овец	161
Беренштейн Ф. Я., Кичина М. М. Влияние ванадия на содержание аскорбиновой и нейраминовой кислот в организме кроликов	165
Корнейко А. В., Никандров В. Н. Содержание общего белка, белковых фракций и активность некоторых ферментов в крови кроликов при введении селената калия	169
Шапиро Ю. О. Наследственный полиморфизм транс-	

ферринов сыворотки крови животных костромской и швицкой пород крупного рогатого скота и связь с продуктивностью	173
Никulina А. И. Некоторые хозяйственные показатели эстонской беконной породы свиней при чистопородном разведении и промышленном скрещивании в условиях северо-восточной зоны БССР	177
Михайлов Б. П., Романюк Н. А., Попова С. М., Иванова И. Д. Совершенствование шубных качеств романовских овец совхоза «Ходцы» Витебской области	183
Филлипова А. П., Шук Р. А., Иванова Н. Е. Характеристика кур пород нью-гемпшир и белый плимутрок в условиях Белоруссии	187
Якимчик В. Ф. Влияние породности коров на рентабельность молочного скотоводства	194
Ткаченко К. И. Уровень кормления коров в молочно-овощных совхозах Витебской области	197
Лавринович Э. С., Дробыш С. И., Забелло Л. Ф., Кореневская Н. П., Павлова Н. С. Влияние структуры рациона коров на рентабельность производства молока	201
Корнилов Ю. Д. Вес телят при рождении и рентабельность производства говядины	207
Лавринович Э. С. Определение рационального сочетания отраслей в птицеводческих совхозах северной зоны Белоруссии	212
Луппов М. Т. Влияние кобальтовых удобрений на качество урожая кормовых культур	217
Пиотрашко Л. А. О сроках начала выпаса и режиме использования сеяных лугов на торфянисто-глеевых почвах.	224
Васильева К. А. Биология развития новых силосных культур	229