

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ  
ВИТЕБСКОГО  
ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА

ТОМ XIII

ПОСВЯЩАЕТСЯ  
30-ЛЕТИЮ  
ВИТЕБСКОГО  
ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА  
(1924—1954)

Ответственный редактор  
заслуженный деятель науки БССР,  
профессор, доктор И. Я. ДЕМИДЕНКО

Члены редколлегии:

Профессор, доктор В. Ф. ЛЕМЕШ  
Профессор, доктор Ф. Я. БЕРЕНШТЕЙН  
Доцент, кандидат наук Ф. М. МАРОККО  
Доцент, доктор В. Ф. ПЕТРОВ  
Доцент, кандидат наук Н. Г. СИПКО  
(секретарь редколлегии)

Технический редактор М. Б. МЕИТИН

---

*Сдано в производство 21/ХII 1953 г. Подписано к печати 27/II 1954 г. Объём 13,25 печ. л. и 6 стр. рис.*

*ЛТ 03955 Заказ 230. Тираж 1000 экз. г. Горки, БССР. Типография БСХА МВО СССР*

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
От редколлегии. К 30-летию Витебского ветеринарного института . . . . .	5
Ф. М. Марокко. Работа кафедры марксизма-ленинизма и ее роль в коммунистическом воспитании студенчества . . . . .	8
В. Ф. Лемеш. Значение меди в кормлении растущих свиней . . . . .	14
В. Ф. Лемеш. Значение цинка в кормлении растущих свиней . . . . .	28
И. Я. Демиденко. Вопросы патогенеза раневого процесса в свете учения И. П. Павлова и О. Б. Лепешинской . . . . .	39
И. Я. Демиденко. Из многолетнего опыта применения электролечения сельскохозяйственных животных при хирургических заболеваниях . . . . .	45
В. Ф. Петров. Материалы к патогенезу рожи свиней . . . . .	55
Е. В. Петрова. Изменение фагоцитарной активности лейкоцитов под влиянием гемоспоридина (ЛП <sub>2</sub> ) и тиаргена <i>in vitro</i> и у больного бабезиеллезом крупного рогатого скота . . . . .	63
М. Г. Холод. Диагностическое значение изучения тромбоцитов для клинической практики . . . . .	73
Ф. Я. Беренштейн, М. М. Кичина, Н. С. Хидексель. Материалы о взаимоотношении микроэлементов и витаминов . . . . .	80
А. У. Шпаковский. О влиянии кадмия на содержание сахара в крови при наркозе . . . . .	86
Т. А. Большова. Влияние некоторых условий на содержание микроэлементов (Со, Мп, Си) в сене . . . . .	92
М. Е. Баранова. Значение природного плодородия лугов Витебской области в создании прочной кормовой базы . . . . .	99
И. Я. Демиденко, В. А. Лепешкин, М. М. Жук. Электротермометрия кожи сельскохозяйственных животных и ее значение в клинической семпнотике . . . . .	107
Г. С. Мастыко, Е. М. Багриновская. Лечение лошадей при заболевании ревматическим воспалением копыт интравенозным введением новокаина . . . . .	111
Ф. Я. Беренштейн, К. Г. Голенский, А. П. Герветовский, И. А. Глушко. О влиянии болевых раздражений на сердечно-сосудистую систему и некоторые химические и физико-химические свойства крови лошади . . . . .	115
И. А. Эдельштейн, Н. С. Шевслева, З. С. Чачилло, В. К. Карт. К вопросу о действии биологически активных веществ на фагоциты . . . . .	125
А. А. Акулинин. Иннервация толстого кишечника собак и свиней . . . . .	129
И. А. Эдельштейн. Роль интерорецепторов в механизме действия гельминтотоксинов . . . . .	142
Г. С. Мастыко. Лечение пупочных грыж у поросят . . . . .	147
В. И. Максимов. Ускорение реакции Хеддльсона при диагностике бруцеллеза у коров с задержанием послета . . . . .	153
В. И. Максимов, Д. П. Иванов. Применение кистного шва при выпадении влагалища у животных . . . . .	155
М. И. Зехнов. Дигенетический сосальщик <i>Paratrombopulus situri</i> Dogel et Buchowsky и некоторые сведения о его жизненном цикле . . . . .	159
И. Ф. Королев. Топография отложений жировой ткани у прудовых карпов и некоторые вопросы их зимостойчивости . . . . .	162
И. А. Лазовский, Г. А. Бутяшова. Применение ДДТ в борьбе с пастбищными клещами—переносчиками гемоспоридиозов . . . . .	170

В. Н. Волков. Лечение атонии преджелудков у крупного рогатого скота введением 10% раствора глауберовой соли в книжку . . . . .	173
К. Г. Голенский, И. А. Глушко. Перкутанный метод кастрации баранов	180
И. В. Лазовский, Т. Г. Никулин. О применении кремнефтористого натрия у овец при фисциозе . . . . .	185
А. А. Королева. Иннервация сердца свиней . . . . .	188
А. Ф. Мандрусов, В. В. Шарулич, П. Е. Карпенко. Артериальное кровоснабжение большого мозга собаки . . . . .	195
В. Ф. Лемеш, Р. А. Савицкая, П. М. Езопкин, М. П. Верейкина. Опыт использования свежей пивной дробины для кормления кроликов . . . . .	201
М. Т. Луппов. Сравнительная оценка сортов кукурузы в условиях Витебской области . . . . .	204
М. Т. Луппов, Н. З. Новикова, Н. А. Панова, М. Ф. Солонинченкова, М. В. Антонова. К вопросу возделывания новых кормовых культур в Витебской области . . . . .	201