

ВИТЕБСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ  
ИМЕНИ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

# ВОПРОСЫ ЗООТЕХНИИ И ВЕТЕРИНАРИИ

---

Труды .т 18

Издательство «Урожай»  
Минск 1964

Р е д к о л л е г и я:

профессора *В. Ф. Петров* (ответственный редактор),  
*В. Ф. Лемеш, Ф. Я. Беренштейн, А. А. Акулинин,*  
*П. С. Иванова, А. С. Калинин, О. А. Иванова, Ф. М. Ма-*  
*рокко*, кандидат ветеринарных наук *П.-Я. Конопелько*.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗООТЕХНИЯ

Горский Н. А. Химический состав молока как показатель видовых и породных особенностей в скотоводстве . . .	7
Гурьянова А. С. Возможность использования стада совхоза «Полота» для формирования производственных массивов красного белорусского скота . . . . .	25
Горский Н. А., Моисеева К. И., Гаврилова Т. С., Перегуд О. Н. Сравнительные данные развития телок костромской породы, полученных путем родственного и неродственного спаривания . . . . .	33
Горский Н. А., Филиппова А. П., Перегуд О. Н., Никифорова Р. А., Косолапова Т. Е. Сравнительная характеристика продуктивности кур пород ньюгемпшир и русской белой в хозяйстве «Подберезье» . . . . .	37
Гурьянова А. С. Некоторые физиологические особенности жирномолочных коров . . . . .	43
Иванова О. А., Назарова Г. А., Гурьянова А. С., Тоневицкий Г. Г., Трутнев Н. А. Некоторые показатели межуточного обмена быков-производителей . . . . .	50
Трутнев Н. А. Влияние породы, возраста и происхождения быков-производителей на количество и качественные показатели их семени . . . . .	60
Лемеш В. Ф., Шпаков А. П., Назаров В. К. Результаты скармливания карбамида дойным коровам. . . . .	72
Шпаков А. П., Сорокина Э. В., Тарасевич А. Н., Шулейко В. М. Изучение переваримости и питательной ценности сахарной свеклы для свиней . . . . .	84
Шпаков А. П., Артюх М. А., Каробач Н. В., Лицкевич О. А. Изучение переваримости и питательной ценности муки кормовых бобов для свиней . . . . .	89
Беренштейн Ф. Я., Голенский К. Г., Сапожков С. В., Глушко И. А., Майорова Н. П. Опыт применения некоторых микроэлементов и тканевых препаратов при откорме кур на Витебском птицекомбинате . . . . .	93

Баранова М. Е. Влияние доз азота, калия и фосфора на урожай и питательность сена нормальных суходолов Витебской области . . . . .	97
Васильева К. А. Предпосевное обогащение семян молибденом . . . . .	108
Шпакова Н. А. Эффективность смешанных посевов бобов и гороха . . . . .	116
Корнилов Ю. Д. Влияние удельного веса пашни в составе сельскохозяйственных угодий на отраслевую структуру животноводства . . . . .	122

## ВЕТЕРИНАРИЯ

Мастыко Г. С. Видовая особенность реактивности организма крупного рогатого скота на травму . . . . .	135
Герветовский А. П. Определение функциональных особенностей эритроцитов сельскохозяйственных животных методом кислотных эритрограмм. . . . .	145
Калинин А. С. К вопросу о нормальной миелограмме и гемограмме поросят в возрасте от двух до четырех месяцев. . . . .	153
Каймаков П. В. К функциональной диагностике заболеваний печени у крупного рогатого скота. . . . .	160
Конопелько П. Я. К патогенезу анемии при Д-витаминной недостаточности у поросят . . . . .	164
Багриновская Е. М. Диагностическое значение лейкоцитарной реакции при воспалительных процессах у крупного рогатого скота . . . . .	177
Калинин А. С. Костномозговое кроветворение у крупного рогатого скота при хронической гематурии. . . . .	185
Ельцов Н. С. К вопросу о роли симпатической нервной системы в механизме действия кобальта и марганца на функцию слюнных желез. . . . .	193
Холод В. М. О влиянии солей молибдена на содержание сахара, гликогена и амилазы в крови кроликов. . . . .	202
Петров В. Ф., Чернигов В. Д., Кузнецов В. А. Инфекционный гастроэнтерит свиней. . . . .	210
Петров В. Ф., Шпаковский А. А., Кузнецов В. А. К вопросу химиопрофилактики туберкулеза кур . . . . .	219
Шпаковский А. А. Влияние гиалуронидазы на активность гипериммунной противорожистой сыворотки . . . . .	228
Сухорецкий Б. С. О методике выделения возбудителя рожи свиней из почвы, кала и других материалов. . . . .	234
Жаков М. С. К патологоанатомической диагностике чумы свиней. . . . .	239
Петрова Е. В., Кубасова М. Г. Испытание лечебной эффективности беренила при бабезиеллозе крупного рогатого скота в БССР . . . . .	245
Корнейко А. В. Влияние кормового биомидина на изменение веса кроликов и содержание меди в их тканях . . . . .	253
Вильчинская А. С. Изменение количества белка и белковых фракций сыворотки крови овец под влиянием окситетрациклина . . . . .	259
Жилинский Б. Н. Лечение бронхопневмонии телят гетерогенной кровью . . . . .	266

Чернигов В. Д. Влияние пенициллина в различных концентрациях на фагоцитоз у свиней. . . . .	270
Нестеров Т. С. Ветеринарно-санитарная оценка мяса крупного рогатого скота, отравившегося мочевиной. . . . .	277
Губаревич Я. Г., Воскобойников В. М. Влияние питуитрина и хлористого кальция на матку коров в эксперименте и клинике. . . . .	285
Воскобойников В. М. Экспериментально-клинические данные о действии глюкозы на матку коров . . . . .	296
Воскобойников В. М. О показаниях и эффективности кесарского сечения у коров. . . . .	306
Мастыко Г. С. Упрощенный метод фиксации перелома пястной кости у крупного рогатого скота . . . . .	311
Лакисов В. М. Руменотомия с применением резиновой накладки с двухрядными прошивными петлями. . . . .	314
Мастыко Г. С., Багриновская Е. М., Лакисов В. М. Кастрация крупных хряков с наложением глухого шва на кастрационные раны. . . . .	321
Мастыко Г. С., Багриновская Е. М. К вопросу лечения при гнойном подотрохлеите у лошадей. . . . .	323
Акулинин А. А. Узлы солнечного сплетения и их возрастные особенности у всеядных . . . . .	328
Королева А. А. Нервы легких свиньи . . . . .	332
Валинчус Ю. Л. Кровоснабжение спинного мозга крупного рогатого скота . . . . .	338
Сак В. В. Кровоснабжение печени свиньи. . . . .	344

---