

**ВИТЕБСКИЙ ОРДЕНА „ЗНАК ПОЧЕТА“
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
ИМЕНИ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ**

**Вопросы
теории
и практики
ветеринарии
и зоотехнии**

**Ученые записки Витебского
ветеринарного института**

Том 28

**Издательство „Ураджай“
Минск 1975**

*Печатается по решению редакционной коллегии и совета
Витебского ветеринарного института от 11 апреля
1974 года*

Редколлегия:

М. С. ЖАКОВ (*ответственный редактор*), **Е. М. БАГРИНОВ-СКАЯ** (*ответственный секретарь*), **В. И. ГИДРАНОВИЧ**, **О. А. ИВАНОВА**, **П. Я. КОНОПЕЛЬКО**, **Б. А. МАЙОРОВ** (*зам. редактора*), **Г. С. МАСТЫКО**, **Б. П. МИХАЙЛОВ**, **Т. Г. НИКУЛИН**, **В. Ф. ПЕТРОВ**, **Ф. Ф. ПОРОХОВ**, **С. В. САПОЖКОВ**.

В данном сборнике помещены статьи, освещающие результаты законченных в 1973 г. научных исследований по актуальным для животноводства и ветеринарии темам. Все статьи обсуждены на ученом совете Ветеринарного института и допущены к публикации в данном сборнике.

© Витебский ветеринарный институт, Витебск, 1975 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

К вопросу о методах оценки быков-производителей по потомству. <i>Иванова О. А.</i>	3
Влияние методов подбора на жизнеспособность и развитие молодняка крупного рогатого скота. <i>Иванова О. А., Лавицкий А. М., Мандрусова Е. Е.</i>	9
Селекционно-генетическая оценка молочной продуктивности скота красной эстонской породы в колхозе «Эстония» Пайдевского района Эстонской ССР. <i>Тоневицкий Г. Г., Барановский Р. Е., Старотиторов А. М.</i>	14
Результаты использования импортированных из Австрии коров и быков-производителей швицкой породы в племзаводе «Крынки». <i>Назарова Г. А., Гулидов В. И.</i>	19
Откормочные качества лошадей в связи с возрастом и породой. <i>Федотов В. П., Жаворонок В. И.</i>	24
Некоторые биохимические показатели сыворотки крови животных в зависимости от их продуктивности. <i>Михайлов Б. П., Анистратов М. И., Исаенко Г. Д., Иванова Н. Е.</i>	28
Белок и белковые фракции сыворотки крови у крупного рогатого скота бурой латвийской породы в связи с разными типами трансферринов, постальбуминов и ферментов. <i>Пилько В. В., Мандрусова Е. Е.</i>	34
Корреляционная зависимость между некоторыми показателями обмена серы у коров и телок черно-пестрой породы. <i>Ди-стерло В. А.</i>	38
Микроклимат коровника, оборудованного вытяжными шахтами. <i>Закревский М. И.</i>	40
Санитарно-гигиеническая оценка тепляка. <i>Соколов Г. А.</i>	41
Возрастные изменения морфологических особенностей яиц, их инкубационных качеств и эмбрионального развития линейных кур. <i>Филиппова А. П., Пушкова Л. И.</i>	44
Экономическая эффективность принудительной линьки кур на Витебской птицефабрике. <i>Якимчик В. Ф., Заровский В. А.</i>	49
Пищеварение в рубце коров при скармливании сенажа. <i>Назаров В. К., Прокошин А. А.</i>	52
Оплодотворяемость черно-пестрого скота при ректо-цервикальном методе искусственного осеменения. <i>Кочетов М. В., Шумик В. Г.</i>	59
Морфологический состав белой крови свиней разного возраста	

и физиологического состояния при разном количестве и качестве протеина в рационах. <i>Шпаков А. П.</i>	60
Функциональное состояние щитовидной железы и некоторые показатели белково-минерального обмена у суягных и лактирующих овцематок. <i>Стрельцова Н. Л.</i>	66
К вопросу о стронгилоидозно-кокцидиозной инвазии свиней в хозяйствах БССР. <i>Мандрусов А. Ф.</i>	72
К распространению эзофагостомоза и балантидиоза свиней в Белоруссии. <i>Савченко В. Ф.</i>	74
К вопросу о происхождении анемии при балантидиозе свиней. <i>Савченко В. Ф.</i>	76
Распространение трихоцефалеза и балантидиоза свиней и их смешанной инвазии в хозяйствах Белоруссии. <i>Гончаров С. К.</i>	77
Об устойчивости клещей <i>Sarcoptes suis</i> к воздействию факторов внешней среды. <i>Михалочкина Е. И.</i>	79
Тенуикольный цистицеркоз сельскохозяйственных животных в южной зоне Белоруссии. <i>Никулин Т. Г., Карасев Н. Ф.</i> .	80
Лечение и профилактика смешанного кокцидиоза и колибактериоза цыплят. <i>Ятусевич А. И., Мандрусов А. Ф.</i>	83
Гельминтозы овец Алжира. <i>Майоров Б. А.</i>	87
О диалектических закономерностях в развитии эпизоотий. <i>Петров В. Ф.</i>	90
Применение люминесцентно-серологического метода для выявления антител к рожистым микробам в крови иммунных свиней. <i>Биркан Н. Д.</i>	93
Взаимосвязь карбоангидразы с цинком в иммуногенезе и патогенезе болезни Ауески и паратифа свиней. <i>Шпак Г. Е., Антюков М. А.</i>	96
Влияние витамина С на устойчивость белых мышей к колиинфекции. <i>Кольцова Т. Г., Жавнерчик В. М., Тарасов В. Н.</i>	101
Биохимическая активность различных штаммов возбудителей европейского гнильца <i>Vac. alvei Strapis</i> . <i>Фалкина Ф. Б.</i>	108
Чувствительность <i>Vac. alvei</i> к фурацилину, этакридину, азилину и их сочетаниям со стрептомицином. <i>Фалкина Ф. Б., Чигирь П. А., Расюк М. М.</i>	109
Некоторые данные о морфологии заживления ран у свиней. <i>Перегуд Н. Л., Вель Л. П.</i>	112
Применение ультразвука при лечении ран у лошадей. <i>Дубовский Д. А.</i>	115
Первично-отсроченный шов при лечении ран у крупного рогатого скота. <i>Персикова Н. М.</i>	118
Показания и некоторые результаты применения глюкокортикоидов в акушерско-гинекологической практике. <i>Терешенков А. С.</i>	121
Лечение эрготалом свиноматок со слабостью родовой деятельности. <i>Спиридонов Б. С.</i>	125
Методика аспирационной биопсии слизистой тонкого отдела кишечника у свиней. <i>Телепнев В. А.</i>	127
Доуденальный текст на толерантность к глюкозе у свиней. <i>Телепнев В. А.</i>	131

К участию поверхностного височного нерва в иннервации околоушной железы свиньи. <i>Ковшикова Л. П.</i>	137
Действие окситетрациклина на белковый состав сыворотки крови у здоровых и больных паратифом животных. <i>Вильчинская А. С.</i>	143
Влияние азидина, беренила, чистотела большого и гравилата речного на количество лейкоцитов и содержание в них рибонуклеиновой кислоты у здоровых кроликов. <i>Рыбкина А. Д.</i>	147
Ферментативное превращение глюкозо-1-фосфата гомогенатами передней доли гипофиза крупного рогатого скота. <i>Гидранович В. И., Щербакова С. А.</i>	151
Функциональное состояние печени у животных при интоксикации дибромом и байтексом. <i>Арестов И. Г.</i>	154
Остатки ДДТ и ГХЦГ в молоке и молочных продуктах, производимых в Витебской области. <i>Панфилова Н. Е., Алешкевич З. С., Безбородкина Л. Е., Русинова А. А.</i>	156
Изыскание средств борьбы с плесневением колбасных изделий. <i>Нестеров Т. С.</i>	160
Влияние удобрений и сроков их внесения на урожай семян клевера красного. <i>Янчик С. Н.</i>	163
Рефераты	173