

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ВИТЕБСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ
имени ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

У Ч Е Н Ы Е З А П И С К И
ВИТЕБСКОГО ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА
имени ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Том 30

УДК 619+636 (082)

Печатается по решению ученого совета Витебского ветеринарного института от 19 декабря 1991 г.

Р е д к о л л е г и я:

М. С. Жаков (ответственный редактор), **В. И. Гидранович**, **И. М. Карпуть** (заместитель редактора), **В. В. Максимович**, **И. А. Николайчик**, **В. А. Телепнев**, **И. С. Шевченко** (ответственный секретарь), **В. И. Шляхтунов**, **А. П. Шпаков**.

В 30 томе помещены научные труды по актуальным вопросам ветеринарной и зоотехнической науки, а также статьи по биологическим и общественно-экономическим дисциплинам.

Ученые записки предназначены для научно-педагогических работников, аспирантов, студентов, ветеринарных врачей, зооинженеров и других специалистов сельского хозяйства.

Витебский ветеринарный институт, 1993.

У Ч Е Н Ы Е З А П И С К И
ВИТЕБСКОГО ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА
ИМЕНИ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Ответственный редактор **М. С. Жаков**.
Технический редактор **Т. И. Рабинович**.
Корректор **И. В. Марченко**.

Сдано в набор 06.08.93. Подписано в печать 10.09.93. Формат 60×90¹/₁₆. Бум. писчая.
Гарнитура школьная. Офсетная печать. Печ. л. 7,75. Уч.-изд. л. 9,38. Тираж 250.
Заказ № 3903.

Витебский ордена «Знак Почета» ветеринарный институт имени Октябрьской революции.
Типография имени Коминтерна, г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 6.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

А. С. Абрамов, А. А. Белко. Некоторые показатели естественной резистентности здоровых и больных анемией ягнят	5
А. А. Белко. Применение железосодержащих препаратов для профилактики анемии у ягнят	8
С. С. Абрамов, И. М. Карпуть, Ф. Ф. Порохов, Р. Г. Иксанов, И. С. Шевченко, Л. Л. Жук, Г. Б. Жук. К вопросу об использовании «Белоруссита» с целью профилактики желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят и минеральной недостаточности у взрослых животных	10
М. М. Алексин. Энтеробифидин и лактобактерин в профилактике диарейных болезней телят	12
И. М. Карпуть, Л. М. Пивовар, И. З. Севрюк. Иммунные механизмы и микробные факторы в этиологии и патогенезе болезней молодняка с диарейным и респираторным синдромом	15
М. И. Закревский, А. Н. Карташова. Использование различных ультрафиолетовых излучений для профилактики бронхопневмонии телят в условиях промышленного скотоводства	18
А. П. Курдеко. Иммунная язва желудка у свиней	20
А. П. Курдеко. Лечебная и профилактическая эффективность увитанеформа при желудочно-кишечных заболеваниях поросят в условиях промышленного комплекса	23
В. А. Телепнев, А. П. Курдеко. Оперативная биопсия печени у свиней	26
В. П. Гурин. Воспроизведение язвы сычуга у телят	29
Г. Ф. Макаревич. Сравнительная эффективность иммуномодуляторов В-активина, тималина и диуцифона в профилактике возрастной иммунной недостаточности у телят	31
Г. Ф. Макаревич. В-активин в профилактике диарейных болезней телят	33
В. И. Кобозев, К. М. Ковалевский, А. Е. Янченко. Влияние оксидата торфа на естественную резистентность и качество мяса свиней	35
В. А. Медведский, В. Н. Лаптенюк, М. А. Макарук. Повышение резистентности организма поросят в условиях промышленных комплексов	37
Н. С. Матушко, Ю. И. Никитин. Профилактика иммунодефицитов у ягнят	38
Н. Г. Толкач. Влияние аэрозоля тилозина тартрата на естественную резистентность цыплят	41
Р. Г. Кузьмич. Коррелятивная связь между эндогенными половыми гормонами и показателями иммунитета у коров в сухостойном и послеродовом периодах	42
Р. Г. Кузьмич. Особенности клеточного и гуморального иммунитета у коров в сухостойном и послеродовом периодах.	45
К. Д. Валюшкин, А. П. Тырхеев. Динамика содержания витамина А в крови овец в различные сезоны года	46
Н. Н. Брикет, Л. П. Ковшикова. Возрастные особенности тимуса овец в антенатальном периоде	48
А. Н. Лазарева. К вопросу о строении мозжечка крупного рогатого скота в возрастном аспекте	50
Н. Н. Лаптенюк. Кровоснабжение ножек большого мозга у овец темноголовой латвийской породы	52
В. И. Гидранович, М. Э. Ахтанина. Соотношение и регуляция гликолитического и сорбиолового путей метаболизма углеводов в тканях поросят	54
В. А. Красицкий, В. М. Холод. Возрастные изменения физико-химических свойств альбумина сыворотки крови у свиней	58
В. В. Максимович. Роль адаптационно-приспособительных механизмов макроорганизма в патогенезе сальмонеллеза у свиней	60
И. А. Красочко, Н. А. Ковалев, И. А. Красочко, Ю. Г. Зелютков, Ю. Н. Федоров. Использование ИФА для изучения динамики противовирусных антител Ig M и Ig G классов	62
А. А. Гласкович, А. А. Солоненко, Н. С. Асинович. Диагностическая эффективность капельной реакции непрямой гемагглютинации с желтком яиц при пуллорозе-тифе птиц	65
М. С. Жаков, И. М. Луппова. Влияние иммуностимулятора на иммуноморфогенез у цыплят при аэрозольной вакцинации их против Ньюкаслской болезни	67
А. А. Горбунов. Влияние иммуностимуляторов на иммуноморфогенез у утят, перорально вакцинированных против сальмонеллеза	69

В. А. Кирпиченок. Влияние некоторых иммуномодуляторов на иммуногенез у крупного рогатого скота при вакцинации против лептоспироза	72
В. А. Кирпиченок. Способ изготовления аллергена для диагностики лептоспироза у свиней	74
В. И. Науменков. Иммунные механизмы в патогенезе осложненной парагриппозной инфекции крупного рогатого скота	76
Б. Я. Бирман, В. П. Голубничий, М. Е. Евхач. Иммунологическая характеристика «респираторного синдрома» у птиц	79
В. Я. Бирман, М. Е. Евхач. Влияние комплексного препарата диоантивирита на организм цыплят	82
С. К. Гончаров. Балантидиоз и его осложнения у поросят	84
В. Ф. Савченко. Профилактика балантидиоза свиней	86
С. В. Лаптева, В. Ф. Савченко. Методы лечения эзофагостомоза свиней	88
А. И. Ятусевич, А. В. Нахаенко. Применение настоя пижмы при телязиозе крупного рогатого скота	89
О. Ф. Ганущенко. Влияние удельного веса соломы, вносимой при силосовании высоковлажной кукурузы, на питательность готового корма	91
Н. П. Разумовский. Эффективность использования препарата «Польфамикс С» в рационах молодняка крупного рогатого скота	92
П. Е. Роцин, В. П. Ятусевич. Эффективность использования ремонтных свинок собственной репродукции и завезенных из селекционно-гибридного центра в условиях промышленного комплекса	94
В. К. Смунова, В. И. Богданович. Продуктивные и воспроизводительные особенности коров разных генотипов	96
В. А. Медведский, Г. А. Соколов, Т. П. Максина. Повышение резистентности и продуктивности поросят при введении в рацион салиномицина	98
В. А. Козельский, М. И. Титов. Характеристика экстерьера и конституции белорусских упряжных лошадей в племфермах Витебской области	101
Е. П. Солдатенков, И. Я. Пахомов, Е. Е. Якименко, Р. Ф. Янчик. Химический состав и продуктивные качества пастбищного корма в зависимости от форм и доз внесения минеральных удобрений	102
А. В. Гончаров, М. Ф. Садовский, В. В. Ковалкин. Усовершенствование коллектора к двухтактным доильным аппаратам	105
Т. Б. Дианова, Л. В. Лукина. Политическая теория как политическая наука	108
В. С. Козлов. К вопросу о Белорусской государственности	109
В. Н. Северин. О начальном этапе коллективизации в Витебском округе БССР	110
В. А. Яснов, Л. А. Высотина. К вопросу о частной собственности на землю	113
А. Г. Стаценко. Фермерство—как новый тип хозяйствования	116
И. А. Николайчик. Эффективность использования производственных ресурсов в колхозе-кооперативе «Дружба» Ушачского района	117
Ю. Н. Халанский. Мотивы и потребности студентов при воспитании физической культуры	119
Л. И. Грубинова. К вопросу о преобразовании экономических отношений в аграрном секторе экономики	121