

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

---

---

## **ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

(г. Витебск, 22-23 мая 2001 года)

г. ВИТЕБСК, 2001 г.

УДК 37:71:001

**Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства/**  
Сборник статей Международной научно-практической конференции,  
г.Витебск, 22-23 мая 2001 года. - Витебск: ВГАВМ, 2001. – 266 с.

В сборник включены работы молодых ученых сельскохозяйственных учебных и научно-исследовательских заведений Республики Беларусь, Российской Федерации, Украины, Молдовы и Польши. Показаны достижения молодых исследователей в области ветеринарной медицины, зоотехнии и механизации животноводства.

*Редакционная коллегия:* А.И.ЯТУСЕВИЧ (ответственный редактор),  
И.З.СЕВРЮК, А.А.МАЦИНОВИЧ, В.А.МЕДВЕДСКИЙ, А.П.КУРДЕКО (ответственный за выпуск)

Статьи прошли рецензирование и рекомендованы к опубликованию редакционно-издательским советом Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины (протокол № 8 от 27 апреля 2001 года).

Витебская ордена «Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины, 2001 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

АЛЕКСИН А.М. СОДЕРЖАНИЕ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ И ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У КОРОВ .....	3
АНИКЕВИЧ Л.П. СВОЙСТВА МОЛОЧНОЙ СРЕДЫ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ СПЕРМЫ БЫКОВ .....	4
АРТЮХОВА Т.С. К ОСОБЕННОСТЯМ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПОЛОВОГО АППАРАТА САМКИ НУТРИИ В НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД .....	5
БАЛАНЕСКУ С.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА SEL - PLEX ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ У ПОРОСЯТ-СОСУНОВ .....	6
БАЛОБИНА И.Б., ДАВЫДОВИЧ Е.В., ДОВНАРОВИЧ Э.И. АПРОБАЦИЯ ПРЕПАРАТА «КАРОЛИН» В ПТИЦЕВОДСТВЕ .....	7
БАРАН В.П. НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА СЫВОРОТКИ КРОВИ И ТКАНЕЙ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ СУТОЧНОГО ВОЗРАСТА .....	8
БЕГУНОВ В.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ МЕДИКАМЕНТОЗНОМ ЛЕЧЕНИИ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОСЛЕДА У КОРОВ .....	9
БЕЗМЕН В.А. МЕТОД КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ .....	10
БЕЛКО А.А. СТИПТАЛБИН В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТЕЛЯТ ПРИ АБСМАЗОЭНТЕРИТАХ .....	12
БЕЛКО А.А., ГЕРМАНОВИЧ Н.Ю., БОЛЯКОВСКАЯ Е.А. СОДЕРЖАНИЕ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ И МОЧЕВИНЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ТЕЛЯТ БОЛЬНЫХ АБСМАЗОЭНТЕРИТОМ .....	13
БЕЛКО А.А., КОВАЛЕНКО Ю.К., ЗАСИНЕЦ С.В. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНТЕРОСЕЛЯ ПРИ ДИСПЕПСИИ У ТЕЛЯТ .....	14
БЕЛОБОКАЯ О.Н. ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЁРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПО УДОЮ, МОЛОЧНОМУ ЖИРУ И МОЛОЧНОМУ БЕЛКУ В ОТДЕЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	15
БЕЛЯКОВИЧ В.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ ОТКОРМОЧНЫХ И МЯСНЫХ КАЧЕСТВ ХРЯКОВ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ .....	17
БОБРИК Д.И., ЖУКОВ А.И., КУРДЕКО А.П., ВАКАР А.Н. КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКАЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАСТРОЭНТЕРИТА У ПОРОСЯТ-СОСУНОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА .....	18
БОРИСОВА Е.В. РАЗВЕДЕНИЕ СТРАУСОВ КАК НОВАЯ АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ОТРАСЛЬ ЖИВОТНОВОДСТВА .....	19
ВРАЧЕВСКИЙ С.С. НОВЫЙ МЕТОД РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КОРМОВОГО ТРАВМАТИЗМА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	20
ВЕРБИЦКИЙ А.А. РОЛЬ БОРДЕТЕЛ В РЕСПИРАТОРНОЙ ПАТОЛОГИИ СВИНЕЙ .....	21
ВЕРЕЦУН А.Л. ВЛИЯНИЕ ОКСИДАТА ТОРФА НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	23
ВОРОБЬЕВ Д.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ТЕЛЯТ-ДВОЕН .....	24
ВЫСОЦКИЙ А.Э. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБОВ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ИССЛЕДУЕМОГО МАТЕРИАЛА С ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗА СВЕТОВОЙ МИКРОСКОПИЕЙ .....	26
ГАБРИЕЛЯН Р.Э. ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП КОРОВ В УСЛОВИЯХ БЕСПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ .....	28

ГВРИЧЕНКО Н.И. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ МНОГОПЛОДНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ У КОРОВ .....	29
ГВРИЧЕНКО Н.И. ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ И ЭНДОКРИННЫЙ СТАТУС ПРИ НАРУШЕНИИ ФУНКЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ У МНОГОПЛОДНЫХ КОРОВ .....	30
ГАНУЩЕНКО О.Ф., КУЗНЕЦОВА Т.С., ТЮРИН А.В. ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ОВСЯНО - ВИКОВОГО ЗЕРНОСИЛОСА НА ЕГО КАЧЕСТВО И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ .....	31
ГАНУЩЕНКО О.Ф., МИКУЛЕНКО В.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИЛЛАКТИМА ПРИ ЗАГОТОВКЕ СИЛОСА ИЗ РЕДЬКИ С КУКУРУЗОЙ И СОЛОМОЙ .....	32
ГАСАНОВ Ф.А. НОВЫЙ ФЕРМЕНТНЫЙ ПРЕПАРАТ В РАЦИОНАХ Телят .....	33
ГЕРАСИМЧИК В.А. ИЗУЧЕНИЕ ДЕЗИНВАЗИОННЫХ СВОЙСТВ "НВ-1" В ОТНОШЕНИИ ЭЙМЕРИЙ НОРОК .....	35
ГЕРАСИМЧИК В.А., НИКОЛАЕНКО М.Ф. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОКЦИДИОМИЦИНА ПРИ ЭЙМЕРИИДОЗАХ НОРОК, ПОЛОЖИТЕЛЬНО И ОТРИЦАТЕЛЬНО РЕАГИРУЮЩИХ ПО РИЗОФ НА АЛЕУТСКУЮ БОЛЕЗНЬ .....	37
ГЕРАСИМЧИК В.А., ТИМОФЕЕВ Ф.Е., ПРУДНИКОВ В.С., ЗЕЛЮТКОВ Ю.Г., ЗЕЛЕНЦОВ Д.М. О ПРОБЛЕМЕ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА НОРОК В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	39
ГИСКО В.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЭЙМЕРИОЗ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ .....	41
ГЛАСКОВИЧ М.А., СУДАКОВ А.В., ШЛЯХТУНОВ В.И. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕДА .....	42
ГЛАСКОВИЧ М.А., СУДАКОВ А.В., ШЛЯХТУНОВ В.И. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ПЧЕЛОПАСЕКЕ УЧХОЗА «ПОДБЕРЕЗЬЕ» .....	43
ГОЛОВАХА В.И., ЛУМЯНИК С.В. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ У ЖЕРЕБЦОВ .....	44
ГОЛУБЕВ Д.С. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ЦЫПЛЯТ ПРИ АССОЦИИРОВАННОЙ ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА И НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ СОВМЕСТНО С ИММУНОСТИМУЛЯТОРОМ КАЛИЕМ ОРОТАТОМ .....	46
ГОЛУБЕЦ И.Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛОМЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ .....	47
ГОЛУШКО О.Г. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ .....	49
ГОТОВСКИЙ Д.Г. АЭРОЗОЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПРЕПАРАТОМ ВИРКОН В ПТИЧНИКАХ .....	51
ГРИБАНОВ В.И. ОТКОРМ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА БАРДЕ .....	52
ГРИКО М.В., ЯТУСЕВИЧ А.И. К ПРОБЛЕМЕ КРИПТОСПОРИДИОЗА МОЛОДНЯКА КУР .....	54
ГРОМОВ И.Н., СОБОЛЕВ Д.Т., КУРИЛОВИЧ А.М. ВЛИЯНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ У УТЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА .....	55
ГРОМОВ И.Н., СОБОЛЕВ Д.Т., ПРУДНИКОВ В.С. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В СЕЛЕНКЕ У УТЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА .....	56
ГРОМОВА Л.Н., ГРОМОВ И.Н., ХОЛОД В.М. АКТИВНОСТЬ ЛДГ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ УТЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА .....	57
ГРОМОВА Л.Н., ГРОМОВ И.Н., ХОЛОД В.М. АМИНОТРАНСФЕРАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ УТЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА .....	58
ДАВЫДОВИЧ Е.В., БАЛОБИНА И.Б. ВЛИЯНИЕ РАПСОВОГО ШРОТА ПОЛУЧЕННОГО ИЗ РАЙОНИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ СОРТОВ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ КУР ЯИЧНЫХ КРОССОВ .....	59

ДАВЫДОВИЧ Е.В., ТУРЧАНОВ С.О. КОЗОВОДСТВО, КАК НОВАЯ ОТРАСЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	60
ДЕМИДОВИЧ А.П., СПИРИДОВИЧ А.В., КУРДЕКО А.П., ПАХОМОВ П.И., ШАРАНДА С.Н. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА SNG ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ У ПОРОСЯТ И ТЕЛЯТ .....	61
ДЕНИСЕВИЧ В.Л., КУРБАН Т.К., ГРИДЮШКО И.Ф. ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА ГИБРИДНЫХ СВИНЕЙ .....	62
ДЕНИСОВИЧ В.Л., ЛЕВКИН В.А., ГРИДЮШКО И.Ф. РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПРИ ЧИСТОПОРОДНОМ РАЗВЕДЕНИИ И СКРЕЩИВАНИИ .....	63
ДОВНАРОВИЧ Э.И., БАЛОБИН Б.В. «КАРОЛИН» ПОВЫШАЕТ ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК .....	64
ДОЙЛИДОВ В.А., ЛОБАН Н.А. МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ОТКОРМОЧНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ .....	65
ДОЙЛИДОВ В.А., ЛОБАН Н.А., ВАСИЛЮК О.Я. ОТКОРМОЧНАЯ И МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ .....	66
ДРЕМАЧ Г.Э. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕПОНИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ РОЖИ СВИНЕЙ, ОБОГАЩЕННОЙ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОМ .....	67
ДРЕМАЧ Г.Э. ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕПОНИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ РОЖИ СВИНЕЙ, ОБОГАЩЕННОЙ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОМ .....	68
ДУБИНА И.Н. ДЕЗИНВАЗИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ ЯЙЦАМИ TAENIA PISIFORMIS .....	69
ДУБИНА И.Н., КАРАСЕВ Н.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЯИЦ ТЕНИИД .....	71
ДУБИНА И.Н., ПЕНЬКЕВИЧ В.А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЦИСТИЦЕРКОЗА ПИЗИФОРМНОГО СРЕДИ ЖИВОТНЫХ БЕЛАРУСИ .....	73
ДУБОВАЯ О.А. КЛИНИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИЗНАКИ СИНДРОМА ДВС КАК ЭКВИВАЛЕНТА РАЗВИТИЯ ШОКА У СОБАК .....	74
ДУБОВЕЦ Н.Ф. ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ПСЕВДОМОНОЗУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	76
ДУДОВА М.А., КОСТЮКЕВИЧ С.А. КОФАКТОРНЫЕ ФОРМЫ ВИТАМИНОВ В КОРМЛЕНИИ МЯСНЫХ УТЯТ .....	78
ЕГОРОВ В.М., ПРУДНИКОВ В.С., ЗЕЛЮТКОВ Ю.Г. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКЦИНАЦИИ КОШЕК ПРОТИВ ДЕРМАТОФИТОЗОВ .....	79
ЕМЕЛЬЯНОВ В.В. ГЛИКЕМИЯ У ПОРОСЯТ ПРИ ТОКСИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ ПЕЧЕНИ .....	81
ЖАЛНЕРОВСКАЯ А.В., ШАРЕЙКО Н.А., РАЗУМОВСКИЙ Н.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТА «РАВАБИО» В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ .....	82
ЖЕЛЕЗКО А.Ф. ПОВЫШЕНИЕ СОХРАННОСТИ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ПУТЁМ УКРЕПЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ .....	83
ЖУК Е.Н. ПРИМЕНЕНИЕ Г <sub>n</sub> -P <sub>n</sub> -СУРФАГОНА ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ОВУЛЯЦИЙ И ПОВЫШЕНИЯ ВЫХОДА ЭМБРИОНОВ КОРОВ-ДОНОРОВ .....	84
ЖУРАВЛЁВА Е.С., МИННА Т.В., КОВШИКОВА Л.П. К ОСОБЕННОСТЯМ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ТИМУСА ОНДАТРЫ .....	86
ЗАЙЦЕВ В.В., МАКСИМОВИЧ В.В., ДРЕМАЧ Г.Э. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИОМАССЫ РОЖИСТЫХ БАКТЕРИЙ .....	87

ЗАЙЦЕВ В.В., МАКСИМОВИЧ В.В., ДРЕМАЧ Г.Э., ЗАЙЦЕВА А.В., ХАНЕЦКИЙ Ю.В., БИЛЕЦКИЙ О.Р. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ БИОПРЕПАРАТОВ .....	88
ЗАЙЦЕВ В.В., МАКСИМОВИЧ В.В., ДРЕМАЧ Г.Э., ЗАЙЦЕВА А.В., ХАНЕЦКИЙ Ю.В., БИЛЕЦКИЙ О.Р., КОНСТАНТИНОВ А.В. ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ .....	89
ЗАЙЦЕВА А. В. СПОСОБ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ .....	90
ЗАЯЦ В.Н., ГРИДЮШКО И.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОМЕСНЫХ ХРЯКОВ В СКРЕЩИВАНИИ .....	91
ИВАНОВ В.Н. ЗАВИСИМОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В КРОВИ НЕТЕЛЕЙ ОТ КОЛИЧЕСТВА ИХ В РАЦИОНЕ .....	92
ИВАНОВ В.Н. СОДЕРЖАНИЕ МАРГАНЦА В КРОВИ НЕТЕЛЕЙ .....	93
ИЛЬНИЦКИЙ Н.Г. СОСТОЯНИЕ БЕЛКОВ ОСТРОЙ ФАЗЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНЫХ РАН У СВИНЕЙ ПРЕПАРАТОМ ПЕСИЛ .....	94
КАЛИНОВСКАЯ И.Г., ПИНДУС А.Б. ТЕМПЫ РОСТА АБСОЛЮТНОЙ МАССЫ НЕБНЫХ МИНДАЛИН ДОМАШНИХ СВИНЕЙ НА РАННИХ ЭТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО ПЕРИОДА ОНТОГЕНЕЗА .....	96
КАПИТОНОВА Е.А. ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И БОТАНИЧЕСКОГО СОСТАВА ПАСТБИЩНОГО ТРАВСТОЯ В ЗАО "ВОЗРОЖДЕНИЕ" .....	97
КАПИТОНОВА Е.А., ЗЕНЬКОВА Н.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ ПРИ ПОДСЕВЕ ИХ ПОД ОЗИМУЮ РОЖЬ .....	98
КАРЕЛИН В.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАГОТОВКИ И ХРАНЕНИЯ СИЛОСА В ПОЛИМЕРНОЙ УПАКОВКЕ ...	99
КАСЬКО В.А. МОРФОЛОГИЯ И ИСТОЧНИКИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ СОШНИКОВОНОСОСОВОГО ОРГАНА У СВИНЕЙ 2-3-НЕДЕЛЬНОГО ВОЗРАСТА .....	100
КИРПИЧЕНКО В.А., КОРОЧКИН Р.Б. ИЗУЧЕНИЕ ВИРУЛЕНТНЫХ СВОЙСТВ YERSINIA ENTEROCOLITICA НА БЕЛЫХ МЫШАХ .....	101
КИРПИЧЕНКО Е.В. ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ГАРМОНИЧЕСКИ РАЗВИТОГО ЧЕЛОВЕКА .....	103
КИРПИЧЕНКО Е.В., ЛАБЕРКО Н.Д. РОЛЬ САМОВОСПИТАНИЯ В РАЗВИТИИ И ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТИ .....	105
КИРПИЧЕНКО Е.В., МИРОНЕНКО В.М. ГУМАНИСТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ – ОСНОВА ГАРМОНИЧЕСКИ РАЗВИТОЙ ЛИЧНОСТИ .....	107
КЛИМОВ Н.Н., КОРШУН С.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В УОК "ПРИНЕМАНСКИЙ" ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА .....	109
КОВАЛЕВСКИЙ И.А. СРАВНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ БЕСПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ .....	110
КОВАЛЕНКО Ю.К., АБРАМОВ С.С. ФОРМИРОВАНИЕ У БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ГОТОВНОСТИ К САМООБРАЗОВАНИЮ .....	111
КОЗЕЛ А.А. ВЛИЯНИЕ ТИАМИНА НА СОХРАНЕНИЕ КАЧЕСТВА КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫХ ЭМБРИОНОВ .....	112
КОЛЬГА Д.Ф., БУШУК М.В. ГОМОГЕНИЗАЦИЯ НАВОЗА КАК СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ .....	113
КОЛЬГА Д.Ф., КОНОПЛЯНИК Н.В. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ .....	114
КОРОБКО А.В. К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ .....	115

КОРОЧКИН Р.Б. КИРПИЧЕНКО В.А. ВЛИЯНИЕ СЕЗОНА / ОДА НА ЧАСТОТУ НОСИТЕЛЬСТВА YERSINIA ENTEROCOLITICA У СВИНЕЙ .....	117
КОРОЧКИН Р.Б. КИРПИЧЕНКО В.А. ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ИЕРСИНИОЗУ СВИНЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	119
КОРЧАК И.А. ВЛИЯНИЕ НИТРАТНОЙ НАГРУЗКИ РАЦИОНА КОРОВ НА ПРИПЛОД .....	120
КОРЧАК И.А. ЗАВИСИМОСТЬ МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ, МОЛОЗИВА И МОЛОКА КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ НИТРАТНОЙ НАГРУЗКЕ .....	122
КОРШУН С.И. КЛИМОВ Н.Н. ВЛИЯНИЕ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ТИПА НА УРОВЕНЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЕРВОТЕЛОК .....	124
КОСТЮКЕВИЧ С.А., ДУДОВА М.А. БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОКА ПРИ ДООЕНИ КОРОВ В МОЛОКОПРОВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТИЛ (3,3-ТРИФТОРПРОПИЛ) ДИХЛОРСИЛАНА .....	125
КОТ А.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОГАЩЕННОЙ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	126
КОТОВИЧ И.В., КИРПИЧЕНКО С.В. АКТИВНОСТЬ АМИНОТРАНСФЕРАЗ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ СУТОЧНЫХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ .....	128
КОШНЕРОВ А.Г., УШАКОВ С.С., ПЫШНЕНКО О.В. ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ УВЧ НА НЕКОТОРЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ .....	129
КРАЕВСКИЙ А.И. МЕТАБОЛИЗМ ФИБРИНОГЕНА У СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ С РАЗЛИЧНЫМ ТЕЧЕНИЕМ ПОСЛЕРОВОДОВОГО ПЕРИОДА .....	130
КУЗЬМИН С.А. НОВАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО УЧЕТА В РАМКАХ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ .....	132
КУЗЬМИН С.А. ПРЕПАРАТЫ МЕТРИКУРЕ И РИФАЦИКЛИН ПРИ ПОСЛЕРОВОДОМ ЭНДОМЕТРИТЕ У КОРОВ .....	133
КУРДЕКО А.П. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НИКОМЕТА И ГАСТРОВЕТА ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ У ПОРОСЯТ-СОСУНОВ .....	135
КУРДЕКО А.П., АДАМОВИЧ К.Ф. ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА У СВИНОМАТОК И HELICOBACTER PYLORI .....	137
КУРДЕКО А.П., СПИРИДОНОВ А.Э. УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЧЕНИ У ЖИВОТНЫХ .....	138
КУРИЛОВИЧ А.М. ВЛИЯНИЕ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ НА НАПРЯЖЕННОСТЬ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У УТЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА .....	139
КУРКИНА С.В. ПОСТУПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЗМ ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ С КОРМАМИ ЗА ПЕРИОД ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ .....	141
ЛАВУШЕВ В.И. СПОСОБЫ НОРМАЛИЗАЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ У КОРОВ .....	142
ЛАВУШЕВ В.И., ФЕДОСОВА Н.Х. ДИНАМИКА СТЕРОИДНЫХ И ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ ПРИ НОРМАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МАТКИ У КОРОВ .....	143
ЛАВУШЕВ В.И., ФЕДОСОВА Н.Х. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОВАРИТРОПИНА ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ У КОРОВ .....	144
ЛЕБЕДЬКО Е.Я., НЕПОМНЯЩИЙ Г.А. ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОДУКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ ОТ ИХ ЭКСТЕРЬЕРНОЙ ОЦЕНКИ .....	145
ЛЕБЕДЬКО Е.Я., НЕПОМНЯЩИЙ Г.А. СЕЛЕКЦИОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕДУЩИХ ЛИНИЙ В ПОВЫШЕНИИ ДОЛГОЛЕТНЕГО ПРОДУКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ КОРОВ .....	147
ЛЫЗУН Р.П. К ВОПРОСУ О ВЫДЕЛЕНИИ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ PASTEURELLA MULTOCIDA .....	148

ЛОГВИНОВ О.Л., АНДРОСИК Н.Н., БИРМАН Б.Я. РЕСПИРАТОРНЫЙ МИКОПЛАЗМОЗ В ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ПТИЦ .....	151
ЛОСЕВ Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРА – ОКСИДАТА ТОРФА В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	152
ЛУЗАЙ И. И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВИНЕЙ ПОРОДЫ ДЮРОК В ПРОМЫШЛЕННОМ СКРЕЩИВАНИИ .....	154
ЛУКАШИК А.С. ПРИГОТОВЛЕНИЕ И РАЗДАЧА КОРМОВ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	155
ЛЯХ А.Л. ВЛИЯНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ ГУСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА .....	156
ЛЯХ А.Л. ПОКАЗАТЕЛИ ФАГОЦИТАРНОЙ АКТИВНОСТИ ТРОМБОЦИТОВ У ГУСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА .....	157
ЛЯХ Ю. Г. ИЗУЧЕНИЕ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА СВИНЕЙ В АССОЦИИ С САЛЬМОНЕЛЛЕЗОМ И ГЕМОФИЛЕЗНЫМ ПОЛИСЕРВИТОМ .....	158
ЛЯХ Ю. Г. ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ИММУННОГО ОТВЕТА У СВИНЕЙ .....	160
МАКАРЬ В.И. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ВЮР НА КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ГЛУБОКОСУПОРНЫХ СВИНОМАТОК .....	161
МАКАРЬ В.И. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ВЮР НА ПОКАЗАТЕЛИ Т- И В-СИСТЕМЫ ИММУНИТЕТА У ГЛУБОКОСУПОРНЫХ СВИНОМАТОК .....	162
МАРУСИЧ А.Г., ПОДСКРЕБКИН Н.В., БЕЛЯКОВИЧ В.М. ИЗУЧЕНИЕ ОЦЕНКИ ОТКОРМОЧНЫХ И МЯСНЫХ КАЧЕСТВ ХРЯКОВ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ .....	163
МАЦИНОВИЧ А.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ДИСПЕПСИИ У ТЕЛЯТ-ГИПОТРОФИКОВ .....	164
МАЦКЕВИЧ В.К. СОДЕРЖАНИЕ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПЛОДОВ СВИНЕЙ .....	165
МЕДВЕДСКАЯ Т.В. ПИЖМА ОБЫКНОВЕННАЯ – ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО В БОРЬБЕ С ЭЙМЕРИОЗОМ КРОЛИКОВ .....	166
МЕДВЕДСКАЯ Т.В., ЯТУСЕВИЧ А.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХВОЙНОЙ МУКИ ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ КРОЛИКОВ .....	167
МЕДВЕДСКИЙ В.А., РУБИНА М.В., СВИСТУН М.В., ВАКАР А.Н. ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОСТОЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ СВИНОМАТОК В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА .....	168
МЕДВЕДСКИЙ В.А., САМСОНОВИЧ В.А., СВИСТУН М.В., ВАКАР А.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СТИМУЛЯТОРОВ В РАЦИОНАХ ОТСТАВШИХ В РОСТЕ ПОРОСЯТ .....	169
МИКУЛЕЦ Ю.И. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ ВИТАМИНА А В РАЦИОНЕ НА ОБМЕН И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕДИ В ОРГАНИЗМЕ ЦЫПЛЯТ .....	170
МИРОНЕНКО В.М. ДЕЗИНВАЗИРУЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕРТАВИС ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	171
МИХАЙЛОВА А.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ «АПИСТИМУЛИНА-А» ПРИ ВАКЦИНАЦИИ НОРОК ПРОТИВ ЧУМЫ ПЛОТОЯДНЫХ .....	173
МОРОЗОВ Д.Д. ВЛИЯНИЕ НАТРИЯ ГИПОХЛОРИТА НА НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТОМ .....	175
МОРОЗОВ Д.Д., КОВАЛЕНКО Ю.К. ВЛИЯНИЕ НАТРИЯ ГИПОХЛОРИТА НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ИММУННОЙ РЕАКТИВНОСТИ У ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТОМ .....	176

МУЗЫКА А.А. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМ ВНЕСЕНИЯ ПОДСТИЛКИ ПРИ БЕСПРИВЯЗНОМ СОДЕРЖАНИИ ЖИВОТНЫХ .....	177
МУЗЫКА А.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АСУ ТП ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА .....	178
НЕСТЕРОВИЧ С.Г. МОДЕЛИРОВАНИЕ КРИПТОСПОРИДИОЗА ПОРОСЯТ .....	180
НИКОЛАДЗЕ М.Г. ИЗМЕНЕНИЕ ГУМОРАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ ИММУНИТЕТА ПРИ АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ .....	181
НИКОЛАДЗЕ М.Г. ИЗМЕНЕНИЕ КЛЕТЧНЫХ ФАКТОРОВ ИММУНИТЕТА ПРИ АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ .....	182
НИКОЛАДЗЕ М.Г. СОДЕРЖАНИЕ РНК В ЛИМФОЦИТАХ ПОРОСЯТ ПРИ АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ .....	183
ОБУХОВСКИЙ В. М. ВЛИЯНИЕ ТИАМИНА НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА ТЕЛЯТ .....	184
ПАВЛОВСКИЙ В. А. СОБЛЮДЕНИЕ ЗООТЕХНИЧЕСКИХ НОРМ КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ ПОСРЕДСТВОМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ .....	185
ПАВЛОВСКИЙ П.Б., ГОТОВСКИЙ Д.Г., КОБОЗЕВ В.И. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ И МИКРОКЛИМАТА НА ПРОФИЛАКТИКУ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ .....	186
ПАЙТЕРОВ С.Н. ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАЧЕСТВО ЗАМОРОЖЕННО-ОТТАЯННЫХ ЗАРОДЫШЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	187
ПЕТРУШКО А. С. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РАЦИОНАХ СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ СУПЕРКОНЦЕНТРАТОВ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА .....	189
ПЕТРУШКО И.С., ЛОБАН Н.А. ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАЕМОСТИ ЛИНИЙ НА МНОГОПЛОДИЕ МАТОК КРУПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ ПРИ СКРЕЩИВАНИИ С БЕЛОРУССКИМИ ЧЕРНО-ПЕСТРЫМИ ХРЯКАМИ .....	191
ПИНЧУК И.А. СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ В СЕЛЕКЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА .....	192
ПОДВАЛЮК Д.В., ХАРУТА Г.Г., ХИЦКАЯ О.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОНОГРАФИИ В РЕПРОДУКТОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ .....	193
ПОРТНЯЯ Г.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРОМАТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ ПРИ ОТКОРМЕ БЫЧКОВ .....	195
ПОРТНОЙ А.И. ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА .....	196
ПОРТНОЙ А.И., ШАЛАК М.В. РАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ - РАБОТАТЬ ИНДИВИДУАЛЬНО .....	197
ПРИТЫЧЕНКО А.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНТИГЕННЫЙ СОСТАВ ШТАММОВ МУСОВАСТЕРЛУМ BOVIS, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТУБЕРКУЛИНА .....	198
РАДЧЕНКО С.Л., ГОЛУБЕВ Д.С. ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ ПРИ ИММУНИЗАЦИИ ГУСЕИ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ .....	200
РАДЧИКОВ В.Ф. СБАЛАНСИРОВАННОЕ КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ – ОСНОВА ВЫСОКИХ ПРИРОСТОВ .....	201
РОМАН Р.В. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ МИКОЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПЧЕЛ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА .....	203
РУБИНА М.В. ВЛИЯНИЕ ТРЕПЕЛА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ .....	204
РУБИНА М.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ И МЯСОСАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В ИХ РАЦИОН ТРЕПЕЛА .....	205

САВЧЕНКО С. В., ЯТУСЕВИЧ А. И., САВЧЕНКО В. Ф., НЕСТЕРОВИЧ С. Г. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОФАРМА ПРИ ЛЕЧЕНИИ СВИНЕЙ, БОЛЬНЫХ БАЛАНТИДИОЗНО-КРИПТОСПОРИДИОЗНОЙ ИНВАЗИЕЙ	206
САДОМОВ Н. А. ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В ИХ РАЦИОН ПОВЫШЕННЫХ ДОЗ ВИТАМИНА А И С	207
САДОМОВ Н. А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В ИХ РАЦИОН ПОВЫШЕННЫХ ДОЗ ВИТАМИНА А И С	208
САНДУЛ А. В., КИРПИЧЕНКО В. А. ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО САЛЬМОНЕЛЛЕЗУ СВИНЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	209
САПЕГО В. И., БЕРНИК Е. В., РАКЕЦКИЙ П. П. РОЛЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ФОРМИРОВАНИИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЕЛЯТ	211
САХНЮК В. В. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ, БОЛЬНЫХ КЕТОЗОМ	212
СЕНЬКО А. В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НИКОМЕТА ПРИ ГЕПАТОДИСТРОФИИ ПОРОСЯТ	214
СЕНЬКО А. В., ЕМЕЛЬЯНОВ В. В., ТЕЛЕПНЕВ В. А., ВАКАР А. Н. ЦИТОЛИТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ПРИ МЕДИКАМЕНТОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ПЕЧЕНИ У ПОРОСЯТ	215
СИДОРОВИЧ М. А. РАЗРАБОТКА АДАПТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ	216
СИНКОВЕЦ А. В. ВЛИЯНИЕ ПИЖУМИНА НА ИНКУБАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ	218
СИТЬКО В. А., СИТЬКО С. Л., БРЕЛЬ И. В. ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И КАЧЕСТВО МЯСА БРОЙЛЕРОВ	219
СКРИПНИК Ю. В. ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА "PORZYME TP-100" НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	220
СОБОЛЕВ Е. Н. ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛАКТАЦИИ В ЗАО "ВОЗРОЖДЕНИЕ"	221
СОЛЯНИК В. В. ЭМПИРИЧЕСКИЙ ПУТЬ УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЕЙ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДАМИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	222
СПИРИДОНОВ С. Б. РОЛЬ МИКРОКЛИМАТА В ПРОФИЛАКТИКЕ АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ПУТЕМ СКАРМЛИВАНИЯ МОРСКОЙ СОЛИ И ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОГО ВВЕДЕНИЯ ФЕРРОГЛЮКИНА-75	225
СПИРИДОНОВ С. Б., СОКОЛОВ Г. А., КУЗЬМИНА И. П. ПРИМЕНЕНИЕ МОРСКОЙ СОЛИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ	226
СУББОТИН А. М., КАРАСЕВ Н. Ф. ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЯЙЦАМИ ГЕЛЬМИНТОВ СОБАК	227
ТРОЦКАЯ Н. В., ЛАВУШЕВА С. Н. ПРОБЛЕМЫ ПАТОМОРФОЛОГИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ И ПОРОСЯТ	228
ТУРЧАНОВ С. О., ДАВЫДОВИЧ Е. В. РАЦИОНАЛЬНОЕ ЗВЕНО В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА	230
ТУРЧАНОВ С. О., СОЛЯНИК А. В. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ СТУДЕНТАМИ ЗООИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ	231
ТУРЧАНОВ С. О., ШУМИЛОВА Е. НОВЫЙ ТЕСТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОТТАЯННОЙ СПЕРМЫ БЫКОВ	232
УШКЕВИЧ Л. В., ТОЛКАЧ Н. Г. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭПРОБИЗОЛА (10% ПОРОШОК)	233

ФОМЧЕНКО И В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИН ПРИ ХЛАМИДИОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	235
ХОДОСОВСКИЙ Д. Н. ОЦЕНКА ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ КОРМОВОГО ЯЧМЕНЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ .....	236
ХОМЕНКО З. В. ВЛИЯНИЕ ПОДКОЖНЫХ ИНЪЕКЦИЙ РАСТВОРА ИХТИОЛА И ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ КАЛИЯ ЙОДИДА НА ГЕПАРИНОВОЕ ЧИСЛО КРОВИ .....	237
ХОЧЕНКОВ А. А. КОНТРОЛЬ ОДНОРОДНОСТИ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ СВИНЕЙ .....	238
ЦАЙ В. П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ СЕНАЖА В РУЛОНАХ С ХРАНЕНИЕМ В ПОЛИМЕРНОМ РУКАВЕ .....	240
ЧМЫХАЛОВ Д. В., ЗВЯТ ИНДЕВ А. В., БЛЯШЕНКО А. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВНОЙ ГЕРАЛИИ ПРИ НЕКРОБАКТЕРИОЗЕ КОРОВ .....	242
ШАРШУНОВ В. А., СИНКЕВИЧ П. Н., КОНОН Н. Б. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	244
ШИШЛЮК Э. И., ШАЦКИЙ А. Д. ВЛИЯНИЕ ИНБРИДИНГА НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ ОВЕЦ .....	245
ШЕБЕТОК И В., МЕДВЕДСКИЙ В. А. ВЛИЯНИЕ ПИКУМИНА НА ЕСТЕСТВЕННУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ТЕЛЯТ .....	246
ШЕБЕТОК И В., МЕДВЕДСКИЙ В. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИКУМИНА В КОРМЛЕНИИ БЫЧКОВ НА ДОРАЩИВАНИИ .....	247
ШЕПЕТКОВА А. Г., ЛУЦЕВИЧ И. Л. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В КОРРЕКЦИИ ИММУННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ РАСТРОЙСТВ У ТЕЛЯТ .....	248
ЮРАЩИК С. В. ВЛИЯНИЕ ФСГ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ НА ПРИЖИВЛЯЕМОСТЬ ЭМБРИОНОВ У РЕЦИПИЕНТОВ .....	250
ЯБЛОНЬСКИ РЫШАРД. ИЗУЧЕНИЕ МОРФОЛОГИИ АРТЕРИЙ ОСНОВАНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА .....	251
ЯБЛОНЬСКИ РЫШАРД. ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ АРТЕРИАЛЬНОГО КРУГА БОЛЬШОГО МОЗГА (CIRCULUS ARTERIOSUS CEREBRI) ОЛЕНЕЙ (CERVIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЬШИ .....	251
ЯБЛОНЬСКИ РЫШАРД. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АБСОЛЮТНОЙ ЕМКОСТИ АРТЕРИАЛЬНОГО КРУГА БОЛЬШОГО МОЗГА У ДИКИХ ЖИВОТНЫХ .....	252
ЯНОЧКИН И В. СИЛОСОВАНИЕ КОРМА ИЗ АМАРАНТА И ЛЮЦИНА В СМЕСИ С КУКУРУЗОЙ В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ .....	253
ЯТУСЕВИЧ И. А., АНТОНОВ С. А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ АКАРИЦИДНЫХ СРЕДСТВ ПРИ САРКОПТОЗЕ СВИНЕЙ .....	255
ЯТУСЕВИЧ И. А., ПЕТРУКОВИЧ В. В., ЯТУСЕВИЧ А. И., СИНИЦА Н. В., ПИВОВАР В. П. ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА РАТИЦИД В БОРЬБЕ С МЫШЕВИДНЫМИ ГРЫЗУНАМИ .....	256
СОДЕРЖАНИЕ .....	258

**БЕЛКО А.А.**, кандидат ветеринарных наук, доцент  
**ГЕРМАНОВИЧ Н.Ю.**, кандидат биологических наук, доцент  
**БОДЯКОВСКАЯ Е.А.**, студентка  
Витебская государственная академия ветеринарной медицины

## **СОДЕРЖАНИЕ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ И МОЧЕВИНЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ**

Целью нашей работы было изучение содержания среднемолекулярных пептидов и мочевины в сыворотке крови телят, больных абомазоэнтеритом. Для этого было сформировано две группы телят 1,5–2-месячного возраста. В первую группу вошли животные, больные абомазоэнтеритом, а во вторую – здоровые. В сыворотке крови определяли содержание общего белка биуретовым методом, среднемолекулярных веществ по Габриэляну и мочевины с набором "Лахема".

В результате проведенных исследований установлено, что содержание общего белка в сыворотке крови больных телят было выше на 10%, чем у здоровых животных и составило  $67,9 \pm 5,81$  г/л, что можно объяснить развивающимся эксикозом и относительным повышением этого показателя.

Содержание среднемолекулярных веществ в сыворотке крови у здоровых телят было на уровне  $0,062 \pm 0,0028$  ед. отп. пл., а у заболевших сверстников этот показатель возрастал до  $0,067 \pm 0,0055$ . Показатель содержания среднемолекулярных веществ является интегральным тестом развивающейся эндогенной интоксикации и указывает на степень интенсивности катаболических процессов в организме. При изучении содержания мочевины в сыворотке крови установлено, что ее количество у здоровых телят составила  $2,98 \pm 0,522$  ммоль/л, а у больных абомазоэнтеритом телят -  $4,42 \pm 0,443$  ммоль/л ( $P < 0,05$ ). Увеличение содержания мочевины в сыворотке крови можно рассматривать как один из показателей усиленного катаболизма белков, а также развивающейся почечной недостаточности.

При определении соотношения среднемолекулярных веществ к общему белку сыворотки крови статистически достоверных различий не установлено. Этот показатель как у здоровых, так и у больных телят находится на уровне от 1,06 до 1,33. При определении отношения мочевины к общему белку выяснили, что у больных телят на единицу общего белка в сыворотке крови мочевины содержалось на 31 % больше, чем у здоровых животных. Это еще раз подтверждает мнение об усилении катаболических процессов азотистого обмена.

**Закключение.** В сыворотке крови телят, больных абомазоэнтеритом, отмечается повышенное содержания среднемолекулярных веществ и мочевины, что указывает на усиление катаболических процессов в организме.

## **ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

Компьютерная верстка и макетирование А.П.Курдеко

Оригинал-макет сверстан и отпечатан в Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины.  
Подписано в печать 11.04.2001 г. Формат 60x84 1/16 Печать офсетная.  
Бумага писчая. Усл. печ. л. 15. Заказ № 102. Тираж 50.

210602, г.Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11.  
Отпечатано на ризографе ВГАВМ. Лицензия ЛП № 362 от 11.08.1999 г.