

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

БИБЛИОТЕКА
ШЕВСКОЙ АКАДЕМИИ
ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

№ 4 (21)
Октябрь
2008 года

Газета выходит 1 раз в 2 месяца

Издает УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» с апреля 2005 г.

«Человеческая медицина сохраняет человека, ветеринарная медицина оберегает человечество».
С.С. Евсеенко, магистр ветеринарных наук (1884).



СТУДЕНТ - ЗВАНИЕ ПОЧЕТНОЕ

Торжество открыл ректор академии, академии вручена была заведующему кафедрой доктор ветеринарных наук, профессор, эпизоотологии доктору ветеринарных наук, академик Петровской академии наук и искусств, Международной академии аграрного образования, академии информационных технологий, лауреат международной премии Сократа, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, член Верхней палаты парламента Республики Беларусь Антон Иванович Ятусевич.

В своих выступлениях почетные профессора академии А.Р. Камошенко, Г.Г. Щербаков искренне поблагодарили за признание их вклада в развитие науки и производства, поздравили первокурсников и преподнесли памятный знак ректору академии А.И. Ятусевичу.

Ректор академии вручил диплом доктора ветеринарных наук заведующему кафедрой болезней мелких животных Герасимчику В.В. Вручены аттестаты доцента Карпене М. М., Базылеву М. В., Гурскому П. Д., Мироненко В. М., Шлома Т. М., Вишневу А. В., Дубине И. Н., Щebetok И. В., Журбе В. А., Елисейкину Д. В., Коробко А. В., Янчику С. Н. Дипломы кандидата наук вручены Минакову В. Н., Видасовой Т. В., Гайсенко С. Л., Касько В. А., Куришко О. М., Бондарь Т. В., Лазовскому В. А.

Vivat Professores!

Торжественную часть продолжили студенты, которым за особые успехи в изучении ветеринарных и зоотехнических учебных дисциплин, научно-исследовательской работе и примерное поведение выдавались свидетельства именные стипендий выдающихся ученых академии: М.С. Жакова, Ф.Я. Беренштейна, Х.С. Горегляда, Я.Г. Губаревича, О.А. Ивановой, В.Ф. Лемеша, В.Ф. Петрова, Ф.Ф. Порохова, И.А. Щербовича, свидетельства стипендий совета и ректора академии.

(Окончание на следующей странице)

Безумство красок осенней поры украсило сады, парки и скверы города княгини Ольги. Скупые слезы октябрьского дождя придали колорит торжеству и убранству золотой осени, шагнувшей в концертный зал «Витебск» на традиционный праздник-обряд «Посвящение в студенты» учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». 669 человек поступило на первый курс. И впервые в академии начата подготовка по специальностям «ветеринарная фармация» и «ветеринарная санитария и экспертиза».

Остались уже в прошлом подсчет проходных баллов, калейдоскоп имен, первые тяготы «общаговского бытия», дискотеки «Давайте познакомимся» и «картошка». В пятницу 17 октября первокурсников академии торжественно приняли в студенческое братство.

государственное знамя, врученное вузу за особые достижения в социально-культурном развитии.

На сцене в президиуме проректоры, деканы факультетов, профессора, гости из высших учебных, научно-исследовательских заведений Москвы, Санкт-Петербурга, Харькова, директоры филиалов УО ВГАВМ гг. Пинска и Речицы, лидеры общественного объединения БРСМ и студенческого профкома, студенты 5 и 1 курсов.

Вместе с первокурсниками в зале были заведующие кафедрами, кураторы студенческих групп, потоков и курсов, старшие курсники, преподаватели и учащиеся аграрного колледжа, руководители и учащиеся лицеев Витебской области, участники проходившей в академии 3-й научно-практической конференции Международной ассоциации паразитологов.

В этот праздничный день ректор академии А.И. Ятусевич вручил аттестаты о присвоении звания «Почетный профессор академии» Камошенко А. Р. - доктору ветеринарных наук, профессору, ректору Смоленской государственной сельскохозяйственной академии; Стекольникову А. А. - доктору ветеринарных наук, профессору, ректору Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины; Апатенко В. М. - доктору ветеринарных наук, профессору кафедры микробиологии и биотехнологии Харьковской государственной зооветеринарной академии; Щербакову Г. Г. - доктору ветеринарных наук, профессору, заведующему кафедрой терапии Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины. Мантия почетного профессора Харьковской государственной зооветеринарной



Из официального портфеля

НАШИ В ПАРЛАМЕНТЕ

3 октября состоялись заседания депутатов местных Советов базового уровня, на которых были избраны члены Верхней палаты Парламента Республики Беларусь. От Витебской области в совет Республики избран ректор УО ВГАВМ, заслуженный деятель науки РБ, доктор ветеринарных наук, профессор Антон Иванович Ятусевич. В числе сенаторов Верхней палаты парламента выпускники нашей академии - директор Витебской бройлерной птицефабрики Анна Васильевна Шарейко и директор совхоза-комбината «Заря» Брестской области Владимир Андреевич Дворник.

Есть наши выпускники и в Палате представителей Национального собрания Республики Беларусь. Среди депутатов Нижней палаты парламента председатель Чашникского райисполкома Анфим Иванович Михалевич. В третий раз оказали доверие избиратели и бывшему выпускнику ветфака академии Михаилу Сергеевичу Орде.

Ректорат, трудовой коллектив и студенты поздравляют Антона Ивановича Ятусевича, а также выпускников Витебской академии ветеринарной медицины с избранием их в законодательные и законотворческие органы власти. Мы уверены, что вы будете достойными представителями в парламенте Республики Беларусь.

А.И. Ятусевич вручил дипломы первой категории победителям республиканского конкурса научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь Гурову В.А., Кошелевой Д.В., Селихановой М.К. и другим.

Поздравили первокурсников секретарь первичной организации ОО «БРСМ» академии А. Островский, староста 5-го курса А. Лабкович. Конечно же, зал ожидал и выступления первокурсников. От факультета ветеринарной медицины слово держал И. Мурашко, а зооинженерный факультет представляла Л. Григорян.

Заклучало торжественную часть вечера оглашение приказа «О занесении на Доску почета лучших студентов, студенческих групп академии по итогам 2007-2008 учебного года».

Vivat Academia!

На сцене деканы факультетов вручили старостам символические ключи к знаниям, зачетные книжки. И со сцены звучит: «Для принятия Клятвы первокурсника прошу всех встать». Слова клятвы: «Быть достойным гражданином Республики Беларусь.

Клянусь! Клянусь! Клянусь!» завершили пением студенческого гимна «Gaudeamus».

Концертная программа продолжила праздник. Поздравляли первокурсников, студентов, профессорско-преподавательский состав и гостей танцевальные коллективы УО ВГУ имени П.М. Машерова и аграрного колледжа, солистка УО ВГУ, военный эстрадно-духовой оркестр комендатуры Витебского гарнизона, детский танцевальный ансамбль «Егоза». А царили на сцене творческие коллективы, солисты академии, которые исполняли разные по жанру песенные композиции и представляли хореографические зарисовки. И традиционным моментом наибольшего напряжения вечера был дебют студентов-первокурсников, обращенный к умам и душам зрителей.

«В этот знаменательный день посвящения в студенты Витебской государственной академии ветеринарной медицины торжественно Клянусь! С честью нести звание



студента. Быть патриотом своего Отечества!»
Л. Лукина, проректор по воспитательной, информационной работе.

Историческое событие в академии

ПЕРВЫЙ ВЫПУСК ВЕТВРАЧЕЙ-САНИТАРНЫХ ЭКСПЕРТОВ



информационных технологий гистологических, вирусологических, бактериологических и других видов исследований, на экспресс-методах, лабораторном мониторинге за эпизоотической ситуацией и многом другом.

Начато решение и кадровых проблем. Их реализацией активно занимается ведущий вуз в отрасли ветеринарии Республики Беларусь – Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины. Несколько лет назад на факультете ветеринарной медицины была введена специализация «Ветеринарная санитарная экспертиза». В этом году она переросла в специальность с перспективой создания факультета.

Возрастает актуальность и дополнительного образования через переподготовку, которая обеспечивает углубление профессиональных знаний и навыков по соответствующим уровням полученного образования.

Сейчас, например, многие ветеринарные подразделения проходят международную аккредитацию (ХАССП и др.), где требуется более высокая профессиональная подготовка соответствующих специалистов.

27 декабря 2005 года Министерством образования был утвержден план переподготовки лиц с

высшим ветеринарным образованием по специальности «Ветеринарно-санитарная экспертиза». И уже в 2006 году в академии на первый курс факультета повышения квалификации и переподготовки кадров на заочную форму обучения было зачислено 25 слушателей. Разработаны учебные программы и учебно-тематические планы по каждой дисциплине курса образования.

В учебном процессе участвует 32 штатных преподавателя, из них 7 докторов наук и 21 кандидат наук. Уровень острепенности составляет 87,5%. Большинство преподавателей специальных кафедр имеют не только большой опыт преподавательской работы, но и работали на производстве. К учебному процессу для изучения данных вопросов привлекались также наиболее опытные практические работники, владеющие ситуацией на производстве.

И вот еще одна страница исторической и значимости вписана в летопись истории академии и



республики. По результатам сдачи государственного экзамена 25 ветврачей-практиков – представители всех областей – впервые получили дипломы с присвоением квалификации «Ветеринарный врач – санитарный эксперт».

На торжественном собрании по поводу первого выпуска ветсанэкспертов в Республике Беларусь присутствовали первый проректор УО ВГАВМ Р. Г. Кузьмич, проректор ФПКП Н. С. Мотузко, заведующий кафедрой ветсанэкспертизы М. П. Бабина, доцент кафедры М. М. Алексин. Они поздравили выпускников с успешным завершением учебы, пожелали им плодотворной работы.

– Вы были первопроходцами, – подчеркнул Р. Г. Кузьмич. – Это большая ответственность. И, надеюсь, те знания, что вы получили за эти два года, помогут вам стать высококвалифицированными специалистами, на которых будет держаться экономическая безопасность страны и здоровье нации».

Первый шаг сделан. Учились слушатели, учились сами преподаватели. И, конечно, первый опыт показал не только сильные стороны, но и вскрыл проблемы, существующие в традиционной системе оценки качества продукции.

Будет совершенствоваться и сам процесс обучения новой специальности в академии. В планах – увеличение часов практических занятий, создание на кафедре ветсанэкспертизы лабораторий мирового уровня и т.д.

Н. Мотузко, проректор ФПКП.

12 октября 2005 года Постановлением № 59 Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь утверждены «Ветеринарные правила проведения государственного ветеринарно-санитарного надзора за соблюдением ветеринарно-санитарных норм и правил при производстве, переработке, хранении, транспортировке и реализации продукции животного происхождения в Республике Беларусь», а также «Ветеринарно-санитарные правила осуществления импорта в Республику Беларусь грузов животного происхождения и кормов для животных» (31.07.2002г. №22). Реализация этих и других документов, касающихся качества продукции, потребовала совершенствования научной, материальной базы диагностических учреждений республики, создания кадрового потенциала.

На сегодняшний день в стране создана государственная ветеринарная лабораторно-диагностическая служба, в составе которой 105 диагностических подразделений районных ветеринарных станций, 12 межрайонных, 6 областных ветлабораторий, Белорусский государственный ветеринарный центр с республиканской государственной и республиканской специализированной по особо опасным болезням животных ветеринарными лабораториями.

Сегодня лабораторные отделы базируются на программном обеспечении с использованием



Памяти выдающегося ученого, педагога, руководителя **ЖАКОВА МИХАИЛА СТЕПАНОВИЧА**

13.10.1928 г. – 16.11.2002 г.



Выпускник Казанского ветеринарного института 1951 г. После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации он был направлен на работу в Витебский ветеринарный институт, где работал с 1 сентября 1954 г. – ассистентом, доцентом, зав. кафедрой, профессором, доктором. С января 1971 г. по 2001 г. (30 лет) заведовал кафедрой патологической анатомии и гистологии. В 1967 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Материалы по патоморфологии, гистохимии, патогенезу и диагностике чумы и рожи свиней». В 1968 г. ему была присуждена ученая степень доктора ветеринарных наук, в 1969 г. – звание профессора.

Профессор М.С. Жаков с 3 октября 1968 г. по 3 января 1995 г. работал ректором института, преобразованного 3.03.1994 г. в академию. В 1974 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки БССР». В феврале 1994 г. он избран действительным членом (академиком) Международной академии наук высшей школы (Москва), в апреле 1995 г. – действительным членом (академиком) Белорусской академии образования (Минск), в феврале 1997 г. – академиком Академии аграрного образования Российской Федерации.

Основное направление научных исследований – изучение патоморфологии, патогенеза и иммуноморфогенеза при чуме, роже, сальмонеллезе свиней, аспергиллезе утят, болезни Ауески свиней, пастереллезе птиц, лейкозе крупного рогатого скота, эймериозе ягнят, туберкулезе свиней,

при вакцинации свиней против рожи и колибактериозе. Профессор М.С. Жаков является соавтором 3-х изданий учебника (1980 г., 1995 г., 1999 г.), соавтором практикума по патологической анатомии (1997 г.) и учебного пособия по вскрытию (199 г.).

Профессор М.С. Жаков создал Витебскую школу ветеринарных иммунологов, известную в вузах и НИИ стран СНГ. Результаты научных исследований он активно внедрял в ветеринарную практику республики и в учебный процесс в высшей ветеринарной школе. Им была написана впервые новая глава по иммуноморфологии для учебника по патологической анатомии животных (3-х изданий) и опубликовано по данной тематике 2 монографии и свыше 70 научных работ. Его ученики: доктора наук И.М. Карпуть, В.С. Прудников, А.И. Кривутенко (Одесса), Л.И. Кундюкова (Екатеринбург); кандидаты наук Л.П. Вель, В.В. Вантеев, Н.Г. Толкач, А.М. Котенке, А.И. Жуков, А.А. Горбунов, С.П. Прибытько, И.М. Луппова, Д.С. Голубев.

Память о Михаиле Степановиче навсегда останется в наших сердцах. А его жизнь и научная деятельность послужит примером для многих поколений врачей ветеринарной медицины.

Кафедра патологической анатомии и гистологии

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ КИМЫ ИОСИФОВНЫ МОИСЕЕВОЙ...

2 октября, на 83 году, после тяжелой болезни ушла из жизни кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры частного животноводства Кима Иосифовна Моисеева.

Родилась Кима Иосифовна 9 января 1925 года в селе Малая Князевка Саратовской губернии. Юность совпала с лихолетьем Великой Отечественной войны. Но несмотря на житейские трудности, полуголодное время учебы, в 1947 году окончила Саратовский зооветинститут, затем аспирантуру в Ленинградском сельскохозяйственном институте. В 1955 году пришла на кафедру частного животноводства Витебского ветеринарного института и проработала здесь 26 лет. В 1966 году была утверждена в ученое звание доцента. Читала лекции и вела лабораторно-практические занятия на зоотехническом и ветеринарном факультетах по скотоводству, овцеводству, успешно работала на факультете повышения квалификации руководящих кадров. Много сил и энергии отдавала ведению племенной работы в учхозе «Подберезье». Активно участвовала в общественной жизни факультета и академии. Огромная степень ответственности, добросовестное отношение к порученному делу – вот то, что отличало К. И. Моисееву как сотрудника, преподавателя. А чуткость, тактичность, высокая нравственность, присущие ей энергия и обаяние делали Киму Иосифовну душой коллектива, верным товарищем.

За многолетний добросовестный труд по подготовке специалистов для сельскохозяйственного производства К. И. Моисеева награждена медалями «За доблестный труд», «За трудовую доблесть», Почетными грамотами Верховного Совета БССР и местных органов власти.

Оптимист по натуре, она любила жизнь, любила людей. Добрая, светлая память о Киме Иосифовне на долгие годы сохранится в наших сердцах.

Б. Михайлов, доцент, канд. с/х наук



ФАКУЛЬТЕТ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ

Подготовка ветеринарных врачей и ученых зоотехников без отрыва от производства в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» была начата в 1959 году. Первые дипломы 48 ветеринарным врачам и 23 ученым зоотехникам были вручены в 1965 году. А всего с этого времени для аграрного сектора подготовлено свыше 6 000 высококвалифицированных специалистов.

Сейчас на факультете обучается около 2500 студентов по трем специальностям: «Ветеринарная медицина» – 1395 человек, «Зоотехния» – 1014, «Государственное управление и экономика» – 63 человека. В 2003 году открыт Речицкий филиал УО «ВГАВМ», где ведется обучение студентов-заочников по двум специальностям («Ветеринарная медицина» и «Зоотехния»), а 2007 году открыт Пинский филиал, где также ведется обучение студентов-заочников по двум специальностям.

В настоящее время на **ЗАОЧНУЮ ФОРМУ ОБУЧЕНИЯ** осуществляется приём по следующим специальностям: **ветеринарная медицина; зоотехния** (имеется группа НИСПО); **государственное управление и экономика**.

Прием документов проводится с 1 по 30 ноября. (г. Витебск, ул. Доватора, 7/11 (УО ВГАВМ). Гомельская область, г. Речица, ул. Советская, 192 (филиал академии). Брестская область, г. Пинск, п/о Галево (филиал академии).

Абитуриенты подают в приемную комиссию вуза следующие **документы**:

- заявление на имя ректора по установленной форме;
- оригинал документа об образовании и приложения к нему;
- оригиналы сертификатов централизованного тестирования, проведенного в РБ в год приема (если имеются);
- медицинскую справку по форме, установленной Министерством здравоохранения;
- шесть фотографий размером 3х4 см;
- выписку из трудовой книжки или ее ксерокопию, заверенную подписью руководителя и печатью учреждения с указанием должности на дату выдачи (представляется также оригинал трудовой книжки для сверки);
- лица, изменившие фамилию, представляют копию брачного свидетельства или другие подтверждающие документы;
- документы, подтверждающие право абитуриента на льготы при приеме на обучение.

Паспорт или заменяющий его документ предъявляется абитуриентом лично.

Вступительные испытания проводятся с 1 по 20 декабря в г. Витебске, г. Речице и г. Пинске.

Зачисление на бюджетные места и на условиях оплаты – по 25 декабря.

Абитуриенты, поступающие по специальности «**Ветеринарная медицина**», должны иметь среднее специальное образование по данной специальности. Они сдают вступительные испытания по **биологии, химии** в форме экзамена (устно) и **белорусскому (русскому) языку** (диктант).

В конкурсе на обучение по специальности «**Зоотехния**» за счет средств бюджета имеют право участвовать лица, которые имеют общее среднее образование и работают по профилю избранной специальности, а также лица, имеющие профессионально-техническое образование с общим средним образованием либо среднее специальное образование по соответствующей или родственной специальности. Они сдают вступительные испытания по **биологии, химии** в форме экзамена (устно) и **белорусскому (русскому) языку** (диктант).

Поступающие на обучение по специальности «**Зоотехния**» в группу НИСПО должны иметь среднее специальное образование по данной специальности. Они сдают вступительные испытания по **общей зоотехнии и частной зоотехнии** в форме экзамена (устно) и **белорусскому (русскому) языку** (диктант). **Экзамены в группы НИСПО проводятся в академии и в филиале (г. Речица).**

В конкурсе на обучение по специальности «**Государственное управление и экономика**» за счет средств бюджета имеют право участвовать лица, которые имеют общее среднее образование и работают по профилю избранной специальности, а также лица, имеющие профессионально-техническое образование с общим средним образованием либо среднее специальное образование по соответствующей или родственной специальности. Они сдают вступительные испытания по **математике, иностранному языку** в форме экзамена (устно) и **белорусскому (русскому) языку** (диктант).

Телефоны для справок: приемная комиссия в г. Витебске (0212) 37 23 22; в филиале г. Речица (02340) 35242; в филиале г. Пинск (0165) 303181

Н.Олехнович, декан факультета заочного обучения

Важно знать

БЛЮТАНГ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ – У ГРАНИЦ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Блютанг ("синий язык", катаральная лихорадка овец) – инфекционная трансмиссивная болезнь домашних и диких жвачных, характеризующаяся некротическим поражением слизистых оболочек ротовой и носовой полостей, дистальных частей конечностей, сосков вымени и желудочно-кишечного тракта, а также центральной нервной системы.

По определению Международного эпизоотического бюро блютанг отнесен к болезням списка А (особо опасные болезни). В настоящее время блютанг регистрируется на всех континентах земного шара.

С 1998 года пять серотипов вируса (1, 2, 4, 9, и 16) стали причиной вспышек болезни в большей части Южной Европы (Испания, Португалия, Италия, Франция, Босния, Турция, Болгария, Венгрия, Греция, Косово и др.). В настоящее время блютанг быстрыми темпами продвигается на север и восток многих европейских стран.

С августа по ноябрь 2006 года, согласно отчетности МЭБ, болезнь зарегистрирована в следующих странах: Италии, Чехии, Польше, Бельгии, Нидерландах, Германии и Дании. Данная болезнь регистрируется в некоторых регионах России: 1993 год – Бурятия, 1994 год – Забайкалье.

Болезнь вызывается вирусом, который относится к роду Orbivirus семейства Reoviridae. Известно 24 его серотипа, которые вызывают сходную клиническую картину. У зараженных восприимчивых животных (овцы, козы, крупный рогатый скот, олени, ламы и некоторые другие виды диких животных) перекрестный иммунитет между возбудителями разных серотипов отсутствует.

Вирус длительное время содержится в крови, плазме и кроветворных органах больных животных. Его можно выделить также из крови плода овец и коров, а у самцов-производителей – из спермы.

Вирус устойчив во внешней среде. В мясе убитых животных при созревании туш вирус инактивируется в течение 30 дней. 3% раствор натрия гидроксида и 70% этиловый спирт инактивирует возбудителя в течение 5 минут.

В естественных условиях к вирусу блютанга наиболее восприимчивы овцы в возрасте от 6 до 12 месяцев. Болеет также крупный рогатый скот, козы, лоси, олени, дикие грызуны и т.д. Имеются данные, что к блютангу восприимчив и человек.

Вирус блютанга переносится через укусы мокрецов Culicoides, из которых виды Culicoides imicola и Culicoides brevitarsis являются основными переносчиками. Вирус блютанга был изолирован также и от C. obsoletus и от C. pulzaris (разновидности, которые являются распространенными в Южной, Восточной и в большей части Северной Европы). При блютанге отмечается сезонность и природная очаговость. Имеются данные, что вирус могут переносить и другие виды кровососущих насекомых

(некоторые виды клещей и комаров), которые обитают на европейском континенте.

Заражение самок вирусом блютанга возможно также через контаминированную сперму самцов-производителей.

Интенсивная закупка Беларусью племенных телок и быков-производителей из стран Западной Европы (Венгрия, Германия, Дания, Бельгия, Голландия и др.), в которых зарегистрированы эпизоотии данной болезни, вызванные вирусом блютанга 4-го и 9-го серотипов, а также расширение экономических связей увеличивают опасность заноса возбудителя в нашу страну. Однако заноса инфекции в Беларусь до настоящего времени удается избежать.

В августе 2006 года власти Нидерландов, Бельгии, Дании и Германии официально уведомили МЭБ о вспышке блютанга на своей территории. В Бельгии установлено 11 вспышек блютанга у 17 голов крупного рогатого скота на 7 фермах и 4 овец на 4 фермах. В сентябре – ноябре 2006 года согласно отчетности МЭБ, болезнь была зарегистрирована в Италии, Чехии, Польше, Бельгии и Марокко.

Инкубационный период при блютанге в естественных условиях длится 6-8 дней. У больных животных повышается температура тела до 40,6-42,0°C, развивается конъюнктивит. Кожа морды, губ, слизистые оболочки ротовой полости и носовой полости гиперемизованы. Из ротовой полости заметно истечение пенистой слюны, на слизистой носовой полости и конъюнктиве появляются точечные кровоизлияния. Часто изменяется цвет языка. Он становится красно-синим, что и определило название болезни. Слизистая оболочка десен, щек, языка изъязвляется, и образуются неправильной формы кровотокающие поверхности. Беременные животные abortуют или рожают маловесных и нежизнеспособных телят и ягнят.

У крупного рогатого скота и коз болезнь иногда протекает в латентной форме, особенно в энзоотических зонах, и только у 5-10% инфицированных животных болезнь выражена клинически поражением кожи вымени. На коже сосков наблюдаются кровотокающие изъязвления и струпья, слущивание эпителии кожи с носового зеркала.

Если животное пало в период острого течения болезни, то изменения находят в пищеварительной системе: слизистая оболочка ротовой полости гиперемизована, отечна, цианотична, покрыта кровоизлияниями. На губах, языке, внутренней поверхности щек обнаруживают эрозии и язвы, слизистая оболочка рубца, сетки, сычуга, пищевода, тонкого отдела кишечника гиперемизованы, с кровоизлияниями. Селезенка незначительно увеличена. Лимфоузлы, особенно заглочные,

подчелюстные, шейные, предлопаточные, мезентериальные, несколько увеличены, покрасневшие, на разрезе отечные. Межмышечная соединительная ткань отечна, фасции пропитаны красноватой, желеподобной жидкостью. Часто обнаруживают дистрофию и кровоизлияния сердечной мышцы, почек, печени. Легкие отечны, на разрезе из бронхиол и альвеол истекает пенистая кровянистая жидкость.

Для диагностики блютанга при жизни от больных или переболевших животных направляют стабилизированную кровь. От павших животных отбирают кусочки селезенки, печени, красный костный мозг, трубчатую кость, кровь из сердца. Направляют абортрованные плоды или их органы, головной мозг и одновременно сыворотку крови от матерей.

Блютанг необходимо дифференцировать от ящура, контактного пустулезного дерматита овец (эктимы), вирусной диареи крупного рогатого скота, инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота, оспы, везикулярного стоматита, злокачественной катаральной лихорадки, болезни Найроби, лихорадки долины Рифт, эпизоотической геморрагической болезни оленей и некробактериоза.

Эффективные методы лечения больных животных не разработаны.

В России разработана и изготавливается живая и инактивированная эмульгированная бивалентная и четырехвалентная вакцина против блютанга овец. Напряженный иммунитет вырабатывается у животных на 21 день после введения вакцины и сохраняется в течение 6 месяцев.

В ЮАР применяется поливалентная вакцина, изготовленная из 14 серотипов вируса.

Наряду с вакцинацией скота внимание обращают на проведение мер общей профилактики: снижение численности летающих кровососов, укрытие животных на ночь в недоступных для насекомых местах, использование инсектицидов, репеллентов и т.д.

При установлении диагноза хозяйство объявляют неблагополучным и накладывают карантин. В комплексе противоэпизоотических мероприятий все место отводится с ерологическому обследованию всего восприимчивого поголовья, вакцинации, частичной санитарной убой больных и инфицированных животных, эпизоотологический мониторинг, контроль за перемещениями скота, контроль и борьба с переносчиками возбудителя болезни. Трупы животных уничтожаются. В гемазениях и прилегающей к ним территориях проводится дезинфекция и дератизация.

Н. Сеница,
доцент кафедры эпизоотологии.

Безопасность продуктов-на контроле ветсанслужбы

Двадцать первый век предъявляет особые требования к продуктам питания. Потребитель вправе ожидать, что потребляемые им продукты питания гарантированно безопасны (безвредны), пригодны для употребления в пищу и являются источником всех необходимых веществ для правильного функционирования систем организма человека.

Как известно, пища состоит из макро- (белков, жиров, углеводов) и микронутриентов (минеральных веществ и витаминов). Вместе с тем в пище могут находиться микрофлора, представленная как полезными для организма, так и болезнетворными микроорганизмами; в ограниченных количествах токсические вещества в виде тяжелых металлов, пестицидов, радионуклидов, продуктов распада в результате процессов плесневения, гниения, нарушения сроков и условий хранения и т.д.

Безопасность продуктов питания животного происхождения контролирует ветеринарно-санитарная служба.

Комплексные мероприятия, направленные на обеспечение безопасности пищевого продукта следует осуществлять по всей цепочке производства – от выращивания кормов до реализации готового продукта. В этой цепочке на первом этапе – поле. Необходимо знать, с какими удобрениями (гербицидами) оно контактировало, какую траву и с какого поля ест животное. Второй этап – кормление и выращивание скота: нужно знать, какие болезни (обработки, прививки) были у животного, которое потом пойдет на убой, т.е. всю хронологию его жизненного цикла. Третий этап – убой и производство, где в каждом технологическом процессе возможно быть риск возникновения определенных критических моментов с точки зрения санитарных и ветеринарных норм. Нужно определять такие критические точки, которые влияют на безопасность продукта (по принципам ХАССП). Четвертый этап: произведенная продукция должна быть сертифицирована. Такие

требования уже внесены в европейское пищевое законодательство и реализуются на практике.

В Беларуси объем выпуска продовольственных товаров постоянно наращивается. Производство молока и мяса позволило не только удовлетворить потребности внутреннего рынка, но и занять перспективу для роста экспорта продукции в Россию и другие страны, в т.ч. и в европейские государства. В этой связи в настоящее время нормотворческая деятельность направлена на гармонизацию технических нормативных правовых актов (НТПА) Республики Беларусь с требованиями Директивы Евросоюза, стандартам комиссии Кодекс Алиментариус, Международными стандартами, национальными стандартами Российской Федерации. С учетом этих требований в нашей стране создана нормативно-правовая база, позволяющая контролировать в продуктах наличие генетически модифицированных организмов (Пост. СМ РБ от 28.04.2005 г. № 434).

При участии сотрудников кафедры ветсанэкспертизы ВГАВМ подготовлен проект Закона РБ «О кормах» и представлен в парламент республики для утверждения; разработаны и утверждены Постановлением МСХП РБ ветеринарно-санитарные правила для хозяйств по производству молока (2005), проведения госветнадзора при производстве и переработке продукции животного происхождения (2005), контроля за содержанием вредных веществ в продукции животного происхождения (2006), а также ветеринарно-санитарные правила для организаций, осуществляющих убой и переработку птицы (2007), и сельскохозяйственных животных (2008); внедрены новые правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока, яиц, рыбы и меда в лабораториях ветсанэкспертизы рынков (2008).

За прошедшие два десятилетия в нашей стране значительно изменились не только социально-экономическая ситуация, но и эпизоотическая

обстановка. Практически ликвидирована заболеваемость крупного рогатого скота бруцеллезом, ящуром и др. болезнями, оздоровлены хозяйства от туберкулеза и сведена до минимума опасность лейкоза. Однако возросла опасность заболевания животных, вызванная условно-патогенной микрофлорой. Все это потребовало пересмотреть ранее действующие (1988) Правила ветсаносенки и использования продуктов убоя животных и привести их в соответствие со сложившейся в республике эпизоотической ситуацией. В этой связи усилиями ученых и практиков страны, с учетом международных требований, одними из первых в СНГ разработаны новые Правила ветсанэкспертизы мяса и мясopодуктов (Утв. МСХП РБ 2008 г.).

В Правилах ветсанэкспертизы расширен список болезней, при которых в Республике Беларусь запрещен убой животных для пищевых целей, предусмотрено увеличение точек ветосмотра на линии переработки животных, регламентировано время, необходимое для экспертизы туш и органов. Изменена оценка и режимы обезвреживания при бруцеллезе, бешенстве, ящуре, лейкозе, РПС, блютанге и других болезнях.

Все указанные НТПА введены в планы изучения для студентов и слушателей ФПК.

Повышение требований и усовершенствование методических приемов ветеринарно-санитарного контроля качества продуктов питания животного происхождения требует усовершенствования и повышения уровня подготовки ветеринарных специалистов, осуществляющих эту деятельность. Этому в значительной мере будет содействовать создание факультета ветеринарной санитарии и ветсанэкспертизы в Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

В. Лемеш, доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры ветсанэкспертизы.

КАФЕДРЕ ЗООГИГИЕНЫ - 75 ЛЕТ

Гигиена животных развивалась параллельно гигиене человека, и истоки ее исходят из глубокой древности. Ею занимались в основном медики. Только в 19 веке начала выделяться ветеринария, а с нею и зоогигиена. Так, в 1884 г. в Санкт-Петербурге вышло первое учебное «сочинение» немецкого профессора Карла Дамма: «Гигиена сельскохозяйственных домашних животных», где содержались сведения о воздухе, воде, почве, климате и кормовых средствах, влияющим на здоровье и продуктивность животных. В книге давалось понятие о том, что гигиена имеет прямое значение для сохранения здоровья и профилактики болезней. Затем в 1912 г. доктор Высшей ветеринарной школы из г. Дрездена Мартин Климмер издает в Санкт-Петербурге книгу на русском языке «Ветеринарная гигиена», где отмечалось, что гигиена представляет ту отрасль ветеринарных знаний, которая позволяет выяснить причины многих болезней и учит предупреждать их, устраняя причины и усиливая способность сопротивления животных без ущерба экономического использования.

Первые советские учебники по зоогигиене были изданы в 20-х годах 20-го столетия И.А. Добросмысловым и Г.И. Гуриным, которые сыграли профилактическую роль в подготовке студентов по ветеринарии и животноводству. Курс зоогигиены (1920-1932 годы) выделен самостоятельным разделом при кафедре общей зоотехнии, а с 1933 года зоогигиена преподавалась в сельскохозяйственных вузах на отдельных кафедрах. Большой вклад в развитие гигиены животных внесли российские ученые В.П. Никитин, И.М. Голосов, А.М. Вильнер, А.П. Онегов, Г.К. Волков, А.К. Данилова, А.Ф. Кузнецов, М.С. Найденский и др., украинские А.К. Скороходько, И.Ф. Храбустовский, М.В. Демчук и др., белорусские С.И. Плященко, А.Ф. Трофимов, И.Ф. Леткевич, И.И. Хохлова, Г.А. Соколов и др., которые научно обосновали гигиенические нормы содержания фермерского и промышленного содержания сельскохозяйственных животных, разработали многие гигиенические способы профилактики болезней животных путем укрепления общей устойчивости организма к болезням и санитарной защиты ферм.

Кафедра зоогигиены в Витебском ветеринарном институте образована в 1933 году. Ранее зоогигиена преподавалась отдельным курсом при кафедре зоотехнии.

Ее организатором и первым заведующим с 1933 по 1936 год был доцент - В. С. Старинский. В дальнейшем заведовали кафедрой: доцент Б. В. Балдеев - 1937-1940 гг.; профессор А. П. Онегов - 1940-1941 гг.; академик Х. С. Горегляд - 1945-1947 гг.; доцент Т. И. Галочкин - 1948-1949 гг.; профессор А. И. Бобашицкий - 1949-1950 гг.; доцент О. Г. Шнейерсон - 1951-1953 гг.; доцент Е. Ф. Цысс - 1953-1960 гг.; доцент Л. Н. Таровердов - 1960-1961 гг.; профессор В. М. Матусевич - 1961-1962 гг.; профессор А. И. Бобашицкий - 1962-1969 гг.; доцент Е. Ф. Тарусова - 1969-1974 гг.; профессор Г. А. Соколов - 1974-1998 гг.

С февраля 1998 года заведующим кафедрой зоогигиены является профессор В. А. Медведский.

За время существования кафедры ее сотрудниками внесен большой вклад в развитие зоогигиены и внедрение достижений в сельское хозяйство.

Сотрудники кафедры работали и работают над вопросами совершенствования микроклимата в помещениях для сельскохозяйственных животных и птицы. При этом большое внимание уделяют промышленному животноводству. Так, предложен электрокалорифер для вентиляции и подогрева воздуха в свинарниках-маточниках (Л. Н. Петровская), доказана экономическая эффективность применения ионизированного

воздуха на яйценоскость и сохранность птицы (Е. Ф. Тарусова, Г. А. Соколов, Л. И. Петровская, М. И. Закревский), установлена высокая эффективность применения вентиляции птичников с помощью теплогенератора ТГ-1 и ТГ-2 (М. И. Закревский), испытано влияние ультрафиолетовых ламп ДРЭ-250-БР и ДРВЭД-220-160 на здоровье и продуктивность кур-несушек, ягнят и поросят (Е. Ф. Тарусова, Г. А. Соколов, М. И. Закревский), произведены государственные испытания системы автоматической вентиляции ПВУ-4 и ПВУ-9 для свинарников, телятников, которые вышли в серийное производство (Е. Ф. Тарусова, Г. А. Соколов, М. И. Закревский) БССР и СССР, изучена взаимосвязь между качеством микроклимата и санитарным состоянием глубокой несменяемой подстилки птиц (Г. А. Соколов, М. И. Закревский).

В последние годы сотрудники кафедры работают над вопросами совершенствования гигиены содержания и кормления сельскохозяйственных животных в промышленном животноводстве. Ими изучается резистентность организма поросят, телят, ягнят, кур (В. А. Медведский, А. Н. Карташова, В. И. Кобозев, Г. А. Соколов, А. Ф. Железко, Д. Г. Готовский); на этой основе разработаны критические периоды при выращивании телят, ягнят, поросят, разработана закономерность санитарной защиты животноводческих комплексов (Г. А. Соколов); предложена методика определения пыли в воздухе с помощью аппарата Кротова (Г. А. Соколов, М. И. Закревский); новый прибор "бифлюгер" для составления аэрограмм помещений (Г. А. Соколов). Разработаны санитарно-гигиенические основы профилактики эймериоза овец (Г. А. Соколов), схема акта ветеринарно-санитарного обследования фермы и комплекса (Г. А. Соколов, И. Г. Воробьев), издана брошюра "УФО в

Сотрудники кафедры являются соавторами "Ветеринарной энциклопедии" (1995), учебного пособия для ссузов «Гигиена с основами ветеринарии» (1998), учебного пособия «Ветеринарная гигиена» (2001), учебного пособия «Гигиена животных» (2003), практикума «Гигиена животных» (2007), учебного пособия «Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов» (2008).

За последние годы было предложено более 30 рекомендаций сельскохозяйственному производству, опубликовано более тысячи статей, получено 10 патентов на изобретения.

Для подготовки и обучения студентов было создано 17 контролирующих, 15 обучающих программ на компьютерах, 15 видеофильмов.

Сотрудники кафедры поддерживают деловые связи с Санкт-Петербургской академией ветеринарной медицины, Московской академией ветеринарной медицины, Московской сельскохозяйственной академией, Херсонским государственным аграрным университетом, Харьковской зооветеринарной академией.

Постоянно на кафедре в студенческом научном кружке занимается 10-20 студентов старших курсов. Основным направлением научной работы студентов является изучение состояния микроклимата животноводческих помещений и пути его улучшения, а также влияние различного качества микроклимата на эффективность лечения легочно-кишечных болезней молодняка сельскохозяйственных животных.

На кафедре имеется аспирантура, в которой ежегодно обучаются 3-4 аспиранта по научной тематике кафедры.

Кафедра имеет 4 учебных класса, научно-исследовательскую лабораторию, методический класс, оборудованный 11 компьютерами с



животноводстве" (Г. А. Соколов, С. С. Абрамов). Усовершенствована методика контроля микроклимата по воздухоораспределению, внесены новые понятия в зоогигиену: "аэрограмм", "аэрозаст" (Г. А. Соколов). Разработаны премиксы, биогенные иммуностимуляторы: оксидат торфа (В. И. Кобозев), морская соль и пикумин (В. А. Медведский, Г. А. Соколов, А. Ф. Железко, М. В. Рубина), энтерофар (А. Ф. Железко); салиномицин (Г. А. Соколов, В. А. Медведский), комплекс витаминов (В. А. Медведский), трепел (В. А. Медведский, М. В. Рубина).

видеомагнитофоном и телевизором, где студенты изучают зоогигиену по учебным компьютерным программам.

Коллектив кафедры зоогигиены в 2008 году (слева направо).

Первый ряд: А.Ф. Железко, С.Б. Спиридонов, Г.И. Фоменко, И.В. Егорова, З.А. Чулгуниди, И.В. Щebetок, С.В. Ильянкова, С.В. Савченко, М.Н. Виноградова, Д.Г. Готовский.

Второй ряд: Г.В. Пархоменко, Г.А. Соколов, В.А. Медведский, Е.У. Лапина, М.В. Рубина.

Библиотека. Новый учебный год

1 сентября к учебным занятиям в академии ветеринарной медицины приступило 5100 студентов, из них 669 первокурсников. И среди множества открытий, которые каждому предстоит совершить в новом учебном году, немаловажное место займут впервые прочитанные книги из библиотеки академии. И пусть своеобразным путеводителем в страну познаний по нашим библиотечным лабиринтам будет для вас это **МАЛЕНЬКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ В ИСТОРИЮ.**

Жила-была Книга в большой и красивой стране Книговедение...

Люди ее любили, читали, пересказывали, изучали, дарили, передавали по наследству. Людей называли Читателями. Шли века, и казалось, что жизнь Книги будет долгой и счастливой, привлекательной и благородной. Но однажды в ее жизни появился Закон. Он был суров и жесток, как и время, которое наступило для Книги. Закон сказал, что теперь Книгу надо называть Документом, а страну, в которой живет Книга - Документоведением. Читателям Закон повелевал называться отныне Пользователями.

Люди стали забывать Книгу и перестали ее читать. Книга расстроилась, стала хуже видеть, стареть, ее знания и опыт мало кому были нужны. Жизнь правил Документ и его подруга Информация. Документ был разным, и имен у него было много: электронный, виртуальный, цифровой. Всем он был хорош: одевался, как щеголь, в CD и DVD от Билла, жил в Сет(и) и в Пент(и)умхаусе, строил Базы Данных, хорошо размышлялся, летал без виз из страны в страну самолетами компании «ЭДД». Но у него был главный недостаток: он быстро старел. Его одежда становилась немодной, мучили болезни и вирусы, дома разрушались. Подруга его - Информация - ничем не могла ему помочь. Люди использовали ее в своих целях и ... забывали. Зачем им старуха Информация? И тогда

Книга подумала: я старая, но мудрая, и я могу быть красивой, интересной и необходимой. Со мной люди могут полежать на диване, представить время, в котором не жили, посмотреть прижизненное издание Поэта, редкий автограф Музыканта, фрагмент переписки Влюбленных, заметки Полководца, записки Ученого. Жизнь Книге стало легче, а главное - у нее появилась надежда. В свое очередное столетие она поняла - Документ ей не конкурент. Он живет один миг и умирает, а она, Книга, живет вечно.

ЭПИЛОГ. Прошло сто лет. Университет. Библиотека. Книга долго стояла на полке и даже уснула в тиши своей Коллекции. «Мадам, мне нужны «Ученые записки 2005 года» и томик Карамзина. «Это за мной, - встрепенулась Книга. - Пришел мой Читатель...»

15 сентября библиотекари отметили свой профессиональный праздник. Мы желаем всем библиотекарям, причастным к обслуживанию студентов и преподавателей, признания широкой читательской аудитории.

За заботами, проблемами, трудностями и радостями наших суетных буден мы всегда помним о главном: по библиотечным книгам учится, получает новые знания, овладевает профессией лучшая часть белорусской молодежи. Ее успехи в будущем - вот мерило нашей работы и нашей ответственности в настоящем. Так пусть эта ответственность не обременяет, а окрыляет и вдохновляет всех нас.

Л. Белотелова, директор библиотеки

Есть такой уголок

ПРИХОДИТЕ К НАМ, НЕ ПОЖАЛЕЕТЕ

При кафедре зоологии Витебской государственной академии ветеринарной медицины есть живой уголок, по-научному - экзотариум.

Он так называется потому, что здесь живут существа практически со всех континентов,

Коллекция собрана таким образом, что в ней представлены все отделы зоологии: начиная от моллюсков и заканчивая млекопитающими. Большую часть коллекции составляют рептилии: около десяти видов змей и ящериц, черепахи. С ними соседствуют тараканы, некоторых из них разводят для кормления животных. Живут здесь, пауки-птицееды, скорпион, кролики, декоративные мыши и крысы, хорек. В одном из вольеров обитает летучая собака - представитель семейства рукокрылых из Африки.

Собирали коллекцию силами кафедры. Некоторых животных принесли люди, которые сначала купили ради забавы зоологическую редкость, а затем поняли, что не могут за ней ухаживать.

В Витебске сейчас многие держат змей, ящериц, черепах. Но из-за незнания особенностей ухода за экзотами порой доводят животных до тяжелых болезней или даже гибели. Так было с зеленой игуаной. Рептилию принесли в экзотариум около девяти месяцев назад. У нее была тяжелая форма рахита. Дело в том, что, когда ее приобрели, молодое животное было не одомашнено, хозяева не придали этому значения. Сразу же после покупки начали уделять ему много внимания. Ящерицу это пугало. И она перестала есть. К тому же рептилий в начале жизни, когда они активно растут, необходимо облучать ультрафиолетовой лампой. Но простые бытовые приборы для этого не подходят. Для каждого вида рептилий выпускают лампы с особым спектром, интенсивностью, мощностью и т. д. Есть свои тонкости в рационе питания. Узнав, что игуана питается растительной пищей, хозяева давали ей яблоки и морковь. А это неправильно. Основу рациона ящерицы должны составлять зеленые листья, а корнеплоды и фрукты - только подкормка. А еще в молодом возрасте в рационе игуаны должны присутствовать мелкие беспозвоночные. Словом, запустили зверушку...

Проблемы живому уголку создают люди, которые подбирают в лесу диких животных и птиц, а затем несут их в академию. Даже те, кто поступает так из благих намерений, не знают, что подвергают себя серьезной опасности. Ведь животное может быть источником заболеваний, опасных для человека: бешенства и других инфекционных и паразитарных болезней.

Часто приносят сов. Люди просто не знают, что у совенки нормальным этапом развития является период, когда он выпрыгивает из гнезда и, пока не встанет на крыло, сидит на земле. В это время о нем заботятся родители, кормят, обучают его. Когда люди по незнанию подбирают такого птенца, то нарушают цикл его развития и наносят птице вред. Вернуть его в природу будет потом невозможно, к тому же в Беларуси любое изъятие дикого животного из природы, без разрешения соответствующих органов, карается законом.

- Кстати, обитатели живого уголка совсем не зря едят зерно, морковь и друг друга. Для студентов академии посещение экзотариума - это уникальная возможность увидеть вживую объекты изучения, - говорит старший лаборант кафедры зоологии Алексей Базылевич. - Посещение экзотариума включено в учебный план для студентов первого, четвертого и пятого курсов. В случае если какое-нибудь животное заболит, то формируется группа студентов, которая помогает в лечении недуга. Затем на основании приобретенного опыта ребята пишут курсовую работу. К слову, такого экзотариума, как в Витебской ветакадемии, нет больше ни в одном ветеринарном вузе СНГ.

(Ольга Жибинова, «НС».)

АКУШЕРСКАЯ НАУКА - ПРОИЗВОДСТВУ

Увеличение производства мяса, молока и другой продукции животноводства в значительной мере зависит от эффективности воспроизводства стада и интенсивного использования биологических возможностей маточного поголовья крупного рогатого скота. Оптимальный уровень воспроизводства стада, позволяющий получать максимум приплода и молочной продуктивности, обеспечивается нормальным функционированием половых и других органов и систем организма самок.

Одной из причин возникновения бесплодия коров являются воспалительные процессы в матке, среди которых наиболее распространен послеродовой гнойно-катаральный эндометрит. Это заболевание диагностируется у 10-40% животных, а в отдельных хозяйствах оно протекает в виде энзоотии и регистрируется у 70-80% отелившихся коров.

Проведенными исследованиями установлено, что в возникновении и развитии послеродового эндометрита у коров большое значение принадлежит патогенной и условно-патогенной микрофлоре, проникающей в матку. Воспаление слизистой оболочки матки развивается на фоне пониженной резистентности организма и ослабления сократительной функции матки.

Для организации лечения и профилактики необходимы новые лекарственные препараты, которые бы активизировали сократительную функцию мускулатуры матки, обеспечивали высокую терапевтическую эффективность при минимальной продолжительности курса лечения и как можно меньше выводились с молоком.

Сотрудники кафедры акушерства работают в этом направлении, реализуя научные программы Главного управления образования, науки и кадров МСХиП РБ, инновационную региональную программу. Новые научные данные, полученные в результате работы, позволили уточнить этиологию и патогенез послеродового эндометрита у коров и легли в основу разработки ряда лекарственных препаратов, обеспечивающих эффективное лечение коров с эндометритом. Наши разработчики предлагают:

Тилозинокар - первый отечественный многокомпонентный препарат, предназначенный для лечения коров при эндометрите, обеспечивающий высокий противомикробный эффект, восстанавливающий сократительную функцию матки и обладающий регенерирующим эффектом на эндометрий.

Флоксаметрин - средство для лечения коров, больных эндометритом, на основе антибиотика последнего поколения, использование которого позволяет существенно снизить продолжительность лечения.

Целая группа препаратов разработана с использованием натурального растительного ингредиента, обладающего выраженным сокращающим воздействием на мускулатуру матки. Это препараты цефаметрил, эндофлоркс и эндотил.

Широкий интерес у специалистов вызвали два препарата - хинометрил и энрофлон - пенообразующие таблетки, в состав которых входит антимикробное вещество - производное фторхинолона. Данные препараты эффективно подавляют развитие микоплазм и хламидий, которые могут являться причиной возникновения эндометрита.

При разработке препаратов ученые академии учитывают требования по повышению качества животноводческой продукции. Одним из направлений в создании терапевтических препаратов является применение экологически безопасных компонентов, например, ферментов. Представителем данной группы является новый препарат Эндомаст. Этот препарат показал высокую терапевтическую эффективность и может использоваться для лечения лактирующих коров практически без ограничения по использованию молока.

Эриметрин - уникальный препарат, содержащий четыре антимикробных компонента. Отличительной особенностью данного препарата является отсутствие его компонентов в молоке в период лечения. Такого эффекта удалось достичь за счет применения инновационной технологии ультразвуковой обработки основы при создании препарата. Разработка данного препарата является примером творческого сотрудничества академии с Институтом технической акустики НАН РБ.

Заключение об эффективности лечения коров, больных послеродовым эндометритом, основано не только на динамике симптомов, но и на данных, полученных при гистологических и цитологических исследованиях половых органов коров. Сотрудниками кафедры акушерства сконструирован специальный прибор и разработана методика цитологического исследования половых органов, позволяющая обнаруживать патологию в половых органах. В основе методики распознавания физиологического состояния (стадия полового цикла, завершение инволюции половых органов) и патологии заложено исследование состава и морфологии клеток покровного эпителия, присутствия клеток крови, характеристики маточного и цервикального секрета.

Наряду с разработкой терапевтических препаратов, одним из направлений является профилактика бесплодия коров. Изучение аспектов патогенеза воспаления матки и дисфункции яичников позволило установить ключевую роль щитовидной железы и ее секреторной активности в физиологии половой системы. Эти научные результаты особенно актуальны для нашей республики, являющейся биогеохимической провинцией по йоду. Итогом данной работы явилось создание препарата йодон, который нормализует функцию щитовидной железы, стимулирует обмен веществ, оказывает стимулирующее действие на яичники бесплодных животных.

Разработка, испытание и производство новых комплексных препаратов для лечения коров с патологией половых органов, более эффективных и недорогих, является перспективным направлением развития ветеринарной науки и позволит усовершенствовать способы лечения больных животных, снизить продолжительность периода бесплодия и повысить рентабельность молочного скотоводства.

Рыбаков Ю.А., Пилейко В.В.,
доценты кафедры акушерства,
гинекологии и биотехнологии размножения

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Абрамов Семен Семенович

Родился 7 ноября 1938 года в деревне Глубокое Тереховского района Гомельской области в семье учителей. В 1955 году окончил 10 классов Весейской средней школы и поступил на первый курс Витебского ветеринарного института. Окончил ветеринарный факультет института в 1960 году.

С 1960 по 1965 работал в ветеринарных учреждениях Минской области: заведующим ветеринарным участком, вторым ветврачом Слуцкой ветлечебницы, директором Слуцкой горветстанции.

В декабре 1965 года поступил в аспирантуру при кафедре внутренних незаразных болезней. В мае 1969 года защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Гидроаэроионизация в комплексной терапии бронхопневмонии телят» и в июне этого же года был утвержден в ученой степени кандидата ветеринарных наук.

С января 1969 года работал ассистентом кафедры патологии и терапии, а в 1971 году избран по конкурсу доцентом кафедры внутренних незаразных болезней. В 1979-1980 и 1981-1982 учебных годах по указанию Главного управления образования Минсельхозпрода СССР оказывал учебно-методическую помощь Горьковскому (Нижегородскому) и Брянскому сельхозинститутам, Вологодскому молочному институту в основании курса терапии во вновь созданных ветеринарных факультетах.

Докторскую диссертацию на тему: «Физические и лекарственные методы профилактики и лечения бронхопневмонии телят путем воздействия на резистентность организма» защитил в 1986 году. С 1987 по 1990 год работал деканом ветеринарного факультета, а в 1995-1999 годы – первым проректором академии. По инициативе Абрамова С.С. в академии была внедрена интегрированная система подготовки ветеринарных специалистов, открыт ряд специализаций, учебный процесс внедрены новые спецкурсы.

В 1996 году был назначен председателем научно-методического совета по зоотехническим и ветеринарным специальностям Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, а в 1998 году приказом министра образования введен в состав комиссии координационного учебно-методического совета учебно-методических объединений Республики Беларусь по специальностям и профилям подготовки специалистов. С 1997 по 2007 год являлся членом экспертного Совета ВАК РБ по ветеринарным специальностям.

Абрамов С.С. является членом советов академии и факультета ветеринарной медицины, членом советов по защите докторских и кандидатских диссертаций при Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

Абрамов С.С. является одним из ведущих ученых в области незаразной патологии, физиотерапии, лечения и профилактики болезней молодняка и патологий, протекающих с нарушением обмена веществ. Он провел

фундаментальные исследования естественной резистентности у крупного рогатого скота, влияний на нее физических и фармакологических средств. Для борьбы с патологией телят в ранний постнатальный период предложил ряд препаратов, повышающих естественную резистентность, снижающих интоксикацию, улучшающих обмен веществ.

На основании исследований в области ветеринарии и педагогики высшей школы Абрамовым С.С. опубликовано 230 научных работ. Он является соавтором пяти монографий, шести справочников, ветеринарной энциклопедии, 15 учебно- и научно-методических разработок, учебника по внутренним незаразным болезням, ряда рекомендаций для зооветспециалистов.

Под руководством Абрамова С.С. выполнено около 100 дипломных работ, защищено 8 кандидатских диссертаций, он является научным консультантом по 2 докторским диссертациям и руководителем по одной магистерской диссертации.

За многолетнюю плодотворную деятельность награжден тремя Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Почетной грамотой Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, Почетной грамотой управления ветеринарии Украины, Почетными грамотами Московской академии ветеринарной медицины и Белощерковского государственного аграрного университета, Почетной грамотой Витебского облисполкома, нагрудным значком «За отличные успехи в области высшего образования СССР». Указом президента Республики Беларусь от 23.12.99 г. Абрамову С.С. было присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь».



Лемеш Валерий Митрофанович

Родился в 1938 году в г. Речица Гомельской области. Окончил Витебский ветеринарный институт в 1960 году. Работал ветврачом в хозяйстве, а после окончания аспирантуры (1964-1966) – научным сотрудником, затем заведующим лабораторией лейкозов и руководителем творческого коллектива по системе ветеринарной защиты крупного рогатого скота Белорусского научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышеселского (1966-1990). С 1990 года работает на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

По результатам научно-исследовательской работы в 1968 году была защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему: «Лейкоз крупного рогатого скота в Белоруссии и ветеринарно-санитарная оценка мяса при этом заболевании», а в 1987 году – докторская диссертация на тему: «Лейкоз крупного рогатого в Белоруссии (эпизоотология, диагностика и меры борьбы)».

В 1994 году избран член-корреспондентом Академии аграрных наук, а в 2003 – член-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси.

Основным направлением научной деятельности было решение фундаментальных и прикладных проблем эпизоотологии, профилактики и ликвидации заразных болезней, иммунитета и общей резистентности организма животных, системе контроля доброкачественности и безопасности продуктов животноводства.

Среди широкого круга разрешаемых вопросов по ветеринарной медицине, центральное место занимало изучение онкопатологии животных. Внесен большой вклад в разработку отечественной системы борьбы с лейкозом крупного рогатого скота. Предложенные методы эпизоотологического анализа позволили изучить особенности распространения лейкоза в условиях Беларуси, определить роль средовых и генетических факторов в возникновении болезни и интенсивности эпизоотического процесса, а иммуногенетические тесты оценки наследственной устойчивости животных к лейкозу определили роль селекции скота в ликвидации болезни. Совместно с учениками и сотрудниками изучена динамика и стадийность развития инфекционного процесса при лейкозе, усовершенствованы методы диагностики болезней, разработаны предложения по серологическому контролю неблагополучных стад крупного рогатого скота, а так же показана возможность формирования активного и пассивного иммунитета.

Научные разработки явились составной частью практически всех нормативных документов и методологических руководств по проблеме лейкозов. Это позволило разработать систему оздоровления животных от этого заболевания, практическое осуществление которой в хозяйствах Беларуси оказалась эффективной.

Опубликовано более 200 научных, учебно-методических и инструктивных работ, в том числе нескольких книг, справочников, брошюр, авторских свидетельств. Под научным руководством подготовлено 8 кандидатских и докторская диссертации.

Член советов по защите диссертаций в научных учреждениях в РБ и РФ, ученых советов и ряда комиссий. Отмечен правительственной наградой и Почетными Грамотами.

Ректорат, профком и сотрудники академии сердечно поздравляют многоуважаемых коллег с 70 летием, желают им крепкого здоровья, долголетия, благополучия.



Наши конференции ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИ ВСЕХ СТРАН ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ

Международная научно-практическая конференция по паразитоценозам животных состоялась в октябре 2008 года на базе академии. В ней приняли участие ученые Республики Беларусь, России, Украины, Молдовы и других государств. Участники научного форума обсудили проблемы взаимоотношений микроорганизмов в организме животных. Была подчеркнута необходимость активизации научных исследований по изучению ассоциативных (смешанных) инвазий и инфекций.

Состоялось также собрание членов Международной Ассоциации паразитоценологов. В состав Президиума Ассоциации от Республики Беларусь избраны профессор А.И. Ятусевич, доцент В.А. Герасимчик и С.И. Стасюкевич.

Клуб путешествий

Это было просто здорово

Это было просто здорово!

Второй раз в этом году для актива первичной организации ОО «БРСМ» Витебской государственной академии ветеринарной медицины была организована туристическая поездка в Санкт-Петербург.

Вечером 3 октября наш доблестный десант около восьми часов вечера предпринял штурм экскурсионного автобуса. После успешной посадки последовала боевая переключка - наша сторона «потерь» не имела, хотя пришлось ожидать некоторых опоздавших. В 20.17 мы успешно тронулись в путь. В дороге было весело: шутили, смеялись, снимали кино. Но постепенно сон стал одолевать и мы, прикурнув к плечу друг друга, сладко вздремнули. Проснулись незадолго до рассвета, на подступах к «Северной» столице. Огни большого города произвели на нас неизгладимое впечатление.

Первой нашей остановкой и местом встречи с экскурсоводом в Питере был памятник «Блокадному Ленинграду». При въезде в город этот монумент виден издали и, стремительно надвигаясь, влечет к себе. После, мы продолжили свой путь по городу обзорной экскурсией. Началась она с Московского проспекта. Здесь много кафе, магазинов и бутиков, в вечернее время проспект особенно прекрасен переливами неоновых огней. Проспект украшают памятники Ломоносову и Екатерине II, триумфальная арка. Здесь же находится Российская национальная библиотека. Мы осмотрели многие известные строения архитектуры: Зелёный Мост, Дом Чайковского, Казанский собор и многое другое. Второй остановкой в городе был памятник Николаю I. Совсем недалеко от него находится Исаакиевский собор и известный «Англетер». После ознакомительной прогулки, каждый шаг которой запечатлели наши фотоаппараты, мы отправились в Александровский сад, который является памятником

садово-паркового искусства. Его украшают вековые деревья, памятники, скульптуры известных людей, а также Александровский фонтан и мореходное училище. Затем мы поехали на очередную встречу с неизвестным. Из автобуса была видна величественная Дворцовая площадь, Зимний дворец (часть Эрмитажа), дворец Меншикова и Кунст-камера. Следующей остановкой была Большая Нева. На её берегах стоят Эрмитаж, адмиралтейство и Петропавловская крепость, памятник основателю города Петру I, а также знаменитые фонтаны.

Совершая дальнейшую поездку, мы посетили одно из первых строений Петербурга - Домик Петра, затем выехали на Мичуринскую улицу к знаменитой Авроре. Погуляв по легендарному кораблю, мы направились к Медному всаднику.

На этом первая часть нашей обзорной экскурсии окончилась и, пообедав, мы направились гулять по городу. Единодушно сошлись на посещение Дворцовой площади с Александрийским столбом и Эрмитажем.

Величественные залы, знаменитая живопись: Рембрандт, Рафаэль, Микеланджело... Даже не верилось, что это всё мы увидели, что гуляли по знаменитому Невскому проспекту с его «Гостиным двором», дотронулись до скульптур Клода на Аничковом мосту. Посетили последнюю квартиру Пушкина на Набережной мойки, гуляли по гранитным набережным Невы, любовались изумительной архитектурой северной Пальмиры, стояли у памятника Пушкину возле Русского музея.

Дальше наш путь лежал в Исаакиевский собор - один из символов Санкт-Петербурга. Хоть было тяжело, но мы поднялись на его колоннаду,

откуда открылся потрясающий вид на исторический центр города. Затем перешли по Исаакиевской площади к каналу Грибоедова и двинулись к храму «Спасанакрови».

По совету нашего экскурсовода мы прокатились по рекам и каналам на речном трамвайчике. Ощущение просто потрясающее, особенно когда проезжаешь под мостами. В городе, как раз накануне, прошёл дождь, и вода поднялась, поэтому мосты можно было даже рукой потрогать. После этой фантастической прогулки мы прокатились на знаменитом питерском метро, в котором каждая станция, каждый уголок - символ целой эпохи и целое произведение искусства, одним словом свой подземный мир. Мы так увлеклись городом, что не заметили, как начало смеркаться, а это означало, что наше знакомство с городом вступало в завершающую стадию. Нужно было возвращаться домой. Это было незабываемо, великолепно! Теперь ещё раз очень хотелось бы в Питер. Ведь так много ещё осталось бы в общем, это было просто здорово!

В. Романовский, студент



С днем рождения КОМСОМОЛ!

29 октября 2008 года исполнилось 90 лет со дня образования ВЛКСМ.

Комсомол прошел нелегкий путь, сыграл значительную роль в истории Советского Союза, Беларуси, всех союзных республик — ныне независимых государств.

Богат своей историей Комсомол в Витебском ветеринарном институте, а ныне Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

При поддержке администрации

академии очень интересно прошел праздничный концерт, посвященный этой юбилейной дате. Почетными гостями на нем были бывшие секретари комсомола института, а ныне известные всем сотрудникам и студентам преподаватели. Это Медведский В.А., Рубанец Л.Н., Анисим И.А., Брикет С.С., Луцыкович С.М. и др.

Накануне праздника первичка академии поздравила ветеранов Великой отечественной войны с днем рождения Комсомола и провела благотворительную акцию в помощи заготовки сельскохозяйственной продукции.

Комсомол не канул в Лету. Остались его дела, его дух. Славную эстафету от своего предшественника принял Белорусский республиканский союз молодежи. БРСМ стал достойным преемником традиций комсомола. Удалось возобновить традиции студенческих отрядов, трудовых соревнований молодежи. Конструктивная и целеустремленная деятельность помогла вернуть в молодежную среду чувство коллективизма и высокой гражданской ответственности, что позволяет объединить усилия всех поколений во имя единой и благородной цели: создание сильной и процветающей Беларуси.

А. Островский, секретарь ПО ОО «БРСМ» УО ВГАВМ

Новости библиотеки

ПРИХОДИТЕ ЗА ЗНАНИЯМИ

С 2007 г. библиотека академии является участницей создания РСвК (Российского Сводного Каталога по научно-технической информации, адресно-библиографическая база которого содержит библиографические записи со сведениями о местонахождении документов по естественным наукам, технике, сельскому хозяйству и медицине.

Справочно-информационный отдел библиотеки получил CD-ROM с БД Российского Сводного Каталога объемом в 758 тыс. библиографических записей.

Поиск по БД можно вести по элементам, которые содержатся в поисковом формате или по спискам терминов (ключевым словам). Тематический поиск содержит рубрики ГРНТИ.

Результатом поиска является выводимая на экран библиографическая запись, которая содержит описание на языке оригинала, перевод и ключевые слова на русском языке. Все отобранные издания при их отсутствии в библиотеке академии, можно заказать по МБА.

И вот в этом году академия оплатила подписку за электронные издания издательства «Эльзевир». Библиотека академии располагает 18-тью полнотекстовыми книгами по ветеринарии. Доступ к данным электронным изданиям открыт в СНО библиотеки.

Вестник академии ветеринарной медицины

Учредитель-учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Главный редактор **А. И. Ятусевич**.

Заместители главного редактора: **В.В. Великанов, М. Н. Пригожий**.

Ответственный секретарь **Р.И. Тихонова**.

Ответственный за выпуск **Н.И. Олехнович**.

Компьютерная верстка и макетирование **А.Н. Козловский**.

Фотокорреспондент **А. А. Ужгородский**.

№ 4 (21) октябрь 2008 г.

Оригинал сверстан в УО «ВГАВМ».

Подписано в печать 28.10.2008 г.

Объем издания 1 п. л. Тираж 299 экз. Заказ № 7585.

210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11.

Отпечатано в УПП «Витебская областная типография» с оригинал-макета заказчика,

210015, г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 4.