№ 5 (41) Декабрь 2012 года

www.vsavm.by

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Газета основана в апреле 2005 года. Выходит 1 раз в 2 месяца. Издаёт УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины».

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

С Новым Годом!

Уходит еще один календарный год, тот самый 12-й год, который беспокоил кризисной ситуацией в разных регионах мира, устрашал природными катаклизмами, наконец, будоражил людей во всем мире загадкой - будет ли конец света? Некоторые говорили о гибели планеты, другие – о конце старого сознания, приходе человека более высокого уровня духовности. Год прожит, и все тревоги, связанные с этими пророчествами, позади. Быть может, теперь люди на нашей планете будут острее ощущать счастье бытия, более бережно относиться ко всему живому.

2012 год пополнил страницы истории нашей родины важными событиями в политической, социальной и экономической сферах жизни. Главным событием года 2012 можно считать подготовку и проведение выборов в парламент республики, в которых наши сотрудники и студенты приняли самое активное участие.

Есть чем гордиться в уходящем году и нашему вузу. Академия занесена на Доску Почета Октябрьского района г. Витебска. Решением специальной комиссии при Министерстве образования Германии уровень подготовки врачей ветеринарной медицины в нашей академии признан соответствующим требованиям Евросоюза.

Знаковым событием стала аккредитация академии как научной организации, что подтвердило ее авторитет в мире науки и способность осуществлять научную деятельность на самом высоком уровне. Безусловно, этому способствовала большая научно-исследовательская работа в направлении приближения ее результатов к потребностям аграрного производства. Количество исследовательских работ, выполняемых на основе договоров академии с потребителями научно-технической продукции, за последние три года возросло в 3 раза. Если, например, в 2009 году финансирование НИР составляло полтора миллиарда рублей, то за 3 квартала 2012 года было заключено договоров на сумму свыше 4 млрд. рублей.

В последние годы академией взят курс на инновационный путь развития. Главной составляющей его является подготовка научно-педагогических кадров и наличие современной материально-технической базы. В настоящее время в академии обучаются 1 докторант, 25 магистрантов, 52 аспиранта, 5 соискателей ученой степени доктора наук и 2 соискателя ученой степени кандидата. В 2012 году два сотрудника академии (доценты Ю.К. Ковалёнок и В.М. Руколь) защитили докторские диссертации.

Диссертации на соискание учёной степени кандидата наук защитили 7 сотрудников академии (М.В. Богомольцева, Е.О. Ковалевская, С.Г. Лебедев, Н.В. Мазоло, О.С. Мехова, О.В. Сомова, Д.Н. Федотов). 7 человек принято на обучение в аспирантуру в уходящем году. Учебный процесс на данный момент обеспечивают 22 доктора наук и 187 кандидатов. А это 55 процентов научно-преподавательского состава.

Признанием заслуг работников академии, внесших за время своей трудовой деятельности большой вклад в подготовку специалистов для агропромышленного комплекса, научно-педагогических кадров, развитие аграрной науки, помощь сельскохозяйственному производству стало учреждение почетного звания «Заслуженный работник УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». В 2012 году оно присуждено 9-ти ветеранам труда. Это профессора С.С. Абрамов, Э.И. Веремей, Н.Ф. Карасев, В.В. Максимович, Г.А. Соколов, В.М. Холод, доценты М.К. Дятлов, В.С. Козлов, И.Я. Пахомов.

Высокой правительственной награды – ордена Почета - удостоен в этом году профессор кафедры ветсанэкспертизы В.М. Лемеш. Заведующий кафедрой общей, частной и оперативной хирургии профессор Э.И. Веремей и заведующий кафедрой эпизоотологии профессор В.В. Максимович награждены медалью «За трудовые заслуги». Два сотрудника академии занесены в списки талантливых молодых ученых, которым на 2012 год назначены стипендии Президента Республики Беларусь. Это доктор ветеринарных наук, профессор кафедры фармакологии и токсикологии И.А. Ятусевич и кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры общей, частной и оперативной хирургии В.А. Журба.

Работа всего коллектива способствует укреплению материальной базы, стабильному развитию учебного процесса. Успешно сдают государственные экзамены и защищают дипломные работы выпускники академии. Для агропромышленного комплекса подготовлено 419 врачей ветеринарной медицины и 53 зооинженера. Как и в прошлые годы, выполнены контрольные цифры приема студентов на 2012-2013 учебный год. По результатам конкурса в академию зачислено 480 человек на бюджетные места и 131 - на платное обучение. Среди них 60 иностранных граждан.

На ФПК прошли переподготовку более 70 специалистов и руководителей АПК, 1251 слушатель факультета получил удостоверение о повышении квалификации.

2012 год Президентом Республики Беларусь был объявлен Годом книги. И мы отозвались на это активизацией воспитательной и просветительской работы среди студентов. Библиотека академии в этом году провела ряд мероприятий, включающих диспуты, беседы, поэтические вечера, встречи с писателями, беседы по истории книг, книжные выставки.

Результативной была культурная, спортивная работа. Наши студенты в течение этого года завоевали 18 медалей на международных и республиканских спортивных соревнованиях.

Нельзя не отметить активную работу первичной организации БРСМ. Организованная ею добровольная дружина «Сапсан» завоевала 1 место среди дружин Витебской области. Лучшим в городе и области признан «Штаб трудовых дел» академии. Созданный при нем сельскохозяйственный отряд стал победителем в проекте «Лидер года среди студенческой молодёжи».

Во всех сферах нашей жизни в этом году достигнуты определенные успехи. И я желаю всем сотрудникам,

студентам академии и просто нашим читателям сохранить творческое горение, жизненные силы и вдохновение. Не оставайтесь и впредь в стороне от важных свершений и событий. Пусть новый год принесет вам массу возможностей для совершенствования и жизнь будет насыщенной и интересной.

Наступающий год по китайскому календарю – год Змеи. Человек издревле олицетворяет это создание с мудростью. Пусть она поможет вам избежать многих ошибок, безжалостно расстаться с тщеславием, эгоизмом, высокомерием, завистью, с умом распорядиться благоприятными возможностями, что представятся в новом 2013-м году. Напомню, что змеи и другие существа подземного мира связаны в русской мифологии с могущественным богом скота - Велесом. А значит, год будет благоприятен для всех, кто работает с животными и трудится на земле. С Новым Годом! Счастья и здоровья всем!

А.И. Ятусевич,
ректор академии, академик РАСХН, профессор,
главный редактор газеты
«Вестник академии ветеринарной медицины»

ЦИФРЫ И ФАКТЫ УХОДЯЩЕГО ГОДА

На базе академии в уходящем году прошла Международная научно-практическая конференция «Новые и возвращающиеся болезни животных заразной и незаразной этиологии», в работе которой приняли участие более 100 ученых разных стран.

Ректор академии профессор А. И. Ятусевич награжден медалью им. Н.И. Вавилова, медалью «СНГ 20 лет», избран академиком Российской академии сельскохозяйственных наук.

В 2012 году защитили диссертации на соискание ученой степени доктора наук два сотрудника академии и на соискание учёной степени кандидата наук - 7. В аспирантуре на сегодняшний день обучается 52 человека.

По состоянию на 1 ноября заключено 10 хоздоговоров на сумму более 4 млрд бел.руб.

В 2012 году факультет ветеринарной медицины направил в агропромышленный комплекс Республики Беларусь 419 специалистов, а биотехнологический – 53.

71 слушатель факультета повышения квалификации и переподготовки кадров УО ВГАВМ в уходящем году получил диплом о переподготовке на уровне высшего образования по специальностям «Ветеринарная хирургия», «Ветеринарная патологическая анатомия», «Ветеринарная санитария и экспертиза», «Управление организациями и подразделениями АПК». С января по декабрь на факультете повышение квалификации прошел 1251 зооветспециалист, которым по окончании курсов были выданы удостоверения о повышении квалификации.

Не первый год ФПК и ПК проводит подготовку специалистов по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. В 2012 году выпущено 82 специалиста с выдачей свидетельства о присвоении соответствующего квалификационного разряда.

18 медалей завоевали студенты академии в течение этого года на международных и республиканских спортивных соревнованиях. В 2011-2012 учебном году в вузе подготовлено 2 мастера спорта и 4 кандидата в мастера спорта. Студент 5 курса ФВМ Роман Германов стал чемпионом мира по гиревому спорту.

Студентка факультета ветеринарной медицины Мария Величко в уходящем году стала финалисткой республиканского конкурса «Мисс Беларусь - 2012» и победила в номинации «Мисс Благотворительность».

За активное участие в Белорусской агропромышленной неделе с 5 по 10 июня 2012 года Витебская академия ветеринарной медицины награждена дипломом ЗАО «Минск Экспо» и дипломом первой степени Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

ВЫПУСКНИКОВ ВЕТЕРИНАРНОЙ АКАДЕМИИ ПРИЗНАЮТ И В ЕВРОСОЮЗЕ

В 2012 году УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины" признана Постоянной комиссией Министерства образования Германии как высшее учебное заведение, обучающее врачей ветеринарной медицины. Специальность врача ветеринарной медицины, получаемая на базе академии, признана полностью соответствующей требованиям, предъявляемым к врачам ветеринарной медицины на территории Европейского Союза (www.anabin.de).

В современном мире ветеринарная медицина развилась в одну из важнейших отраслей науки и практической деятельности людей, стала непременным атрибутом социального прогресса.

Основная сущность ветеринарной медицины раскрывается в задачах, которые она призвана решать на данном этапе. Это предупреждение и ликвидация заразных и незаразных болезней всех видов домашних животных в общественных и подсобных хозяйствах, промышленных комплексах, в личном пользовании граждан; осуществление ветеринарно-хозяйственных мероприятий, способствующих выполнению государственных планов производства и продажи животноводческой продукции; обеспечение производства и реализации безопасной и доброкачественной продукции и сырья животного происхождения; охрана территории от заноса опасных болезней животных из других стран. Проводя постоянную профилактическую работу против болезней, общих для животных и человека, врач ветеринарной медицины охраняет здоровье людей, избавляет их от многих опасных болезней, пищевых отравлений и др.

В отличие от медицинского, врач ветеринарной медицины по своей подготовке универсален - это высокоэрудированный специалист широкого профиля. Он совмещает специальности терапевта, инфекциониста, паразитолога, хирурга, акушера, санитарного эксперта, биолога, гематолога, ихтиопатолога, патологоанатома и т.д. В то же время в медицине существует в этом отношении довольно узкая специализация.

Биография факультета ветеринарной медицины началась 8 ноября 1924 года, с момента торжественного открытия института.

Факультет ветеринарной медицины является структурным подразделением УО "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины", в состав которого входят 16 кафедр клинического и теоретического профиля. 7 кафедр имеют собственные клиники для амбулаторного и стационарного лечения больных животных и обучения студентов.

Кроме того, для проведения учебной практики и обеспечения учебного процесса клинических кафедр используются базовые хозяйства, Витебский мясокомбинат, областная ветеринарная лаборатория, ОАО «БелВитУнифарм».

Подготовка специалистов с полным курсом обучения осуществляется в течение 5 лет. Кроме того, на факультете ведется подготовка студентов по непрерывной интегрированной системе профессионального образования (НИСПО) с сокращенным сроком обучения (3 года и 6 месяцев) по специальности «Ветеринарная медицина».

В настоящее время на факультете ветеринарной медицины на базе специальности врач ветеринарной медицины общего профиля ведется подготовка по специализациям: ветеринарная бактериология и вирусология, гинекология и биотехнология размножения животных, болезни мелких животных, ветеринарная биохимия, болезни птиц и болезни свиней.

На факультете много внимания уделяется научно-исследовательской работе. Практически при всех кафедрах ФВМ подготовка научных кадров высшей квалификации ведется через магистратуру, аспирантуру, докторантуру и соискательство.

Совершенствуя все направления учебной и научной деятельности, факультет тесно сотрудничает с учебными заведениями и научно-исследовательскими институтами Республики Беларусь (БГСХА, БГАТУ, ГГАУ, БелНИИЭВ и др.), России, Украины. Поддерживаются деловые связи с родственными учебными заведениями 12 государств дальнего зарубежья (Германии, Польши, Англии, США, Франции, Норвегии и других стран). Ежегодно десятки студентов факультета проходят производственную практику в этих государствах. Каждый учебный год на базе академии проводятся международные и республиканские научно-практические конференции, посвященные самым острым проблемам ветеринарии и биологии.

За время своего существования (1924-2012 гг.) факультет подготовил и направил в сферы народного хозяйства республики более 20 тысяч врачей ветеринарной медицины. В настоящее время на факультете обучается около 2000 студентов. Ежегодно на производство уезжает более 400 врачей ветеринарной медицины.

Выпускники академии – это ветеринарные врачи хозяйств, животноводческих комплексов, станций по борьбе с болезнями животных, ветеринарных аптек и клиник, диагностических и контрольных лабораторий, мясо- и молокоперерабатывающих предприятий, организаций по содержанию и разведению племенных животных, звероводческих и рыбоводческих хозяйств, заповедников и зоопарков. Они могут также работать на преподавательских должностях в вузах и колледжах республики. Многие наши выпускники являются руководителями хозяйств и предприятий, работают на руководящих должностях районного, областного и республиканского уровня.

Быть студентом факультета ветеринарной медицины почетно и престижно, так как врач ветеринарной медицины стоит на страже здоровья не только животных, но и всего человечества.

П.Д. Гурский,
декан ФВМ

консультация юриста

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА

«Молодо – зелено» – гласит народная поговорка. О выпускниках нашей академии так сказать можно едва ли. Высокий уровень подготовки молодых специалистов учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» подтверждают профессиональные достижения выпускников и хорошие отзывы работодателей. Покидая стены ведущего вуза аграрной отрасли страны, вчерашние студенты сразу приступают к выполнению своих обязанностей по месту работу – им не требуется время на «раскачку», знакомство со спецификой производства, ведь начинающие специалисты обладают не только глубокими знаниями, но и практическим опытом.

Нам небезразлична судьба наших выпускников, поэтому своей задачей академия видит не только подготовку студентов к профессиональной деятельности, но и к реалиям жизни. Зачастую, приезжая к месту распределения, молодой специалист не знает, какие права и обязанности возложены на него государством, какие права, гарантии и льготы ему предоставляются. Все это прописано в нормативных правовых документах, основные положения которых мы постараемся кратко и четко изложить в данной статье.

Основными нормативными документами, регламентирующими права и обязанности молодых специалистов, являются: Кодекс об образовании, Трудовой кодекс, Жилищный кодекс, Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.06.2011 № 821 об утверждении Положения о некоторых вопросах распределения, перераспределения, направления на работу, последующего направления на работу выпускников, возмещения затраченных государством средств на их подготовку и целевой подготовки специалистов, рабочих, служащих (далее – Положение) и др.

Определение статуса работника как молодого специалиста очень важно, так как связано с наличием у него ряда гарантий и компенсаций, среди которых можно выделить следующие:

1. Выпускники, получившие высшее образование в дневной форме получения образования за счет средств республиканского или местных бюджетов и направленные на работу по распределению, являются молодыми специалистами и обязаны отработать два года (п.5 ст.83 Кодекса об образовании);

Указанный срок работы по распределению исчисляется со дня заключения трудового договора (контракта) между молодым специалистом и нанимателем (ст.83 Кодекса об образовании).

В срок работы по распределению молодого специалиста засчитываются:

- период службы по призыву, службы в резерве в Вооруженных Силах Республики Беларусь, других войсках и воинских формированиях Республики Беларусь;

- период нахождения после окончания учреждения образования в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет;

- время работы у другого нанимателя (в случае перераспределения).

2. Наниматель обязан принять на работу прибывшего по направлению молодого специалиста и обеспечить условия, указанные в свидетельстве о направлении на работу.

3. Перед приемом на работу нанимателем выписывается индивидуальное направление для прохождения предварительного медосмотра с указанием профессии, показателями напряженности трудового процесса. Без прохождения молодым специалистом обязательного медицинского осмотра наниматель не вправе допускать его к выполнению трудовых функций (часть вторая ст. 26, п. 4 части второй ст. 49 Трудового кодекса). Прохождение предварительного медицинского осмотра определяется в соответствии с Инструкцией о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих, утвержденной постановлением Минздрава РБ от 28.04.2010 № 47.

4. После прохождения медосмотра на основании заявления и свидетельства о направлении на работу наниматель обязан заключить трудовой договор с молодым специалистом в письменной форме. Трудовые договора (контракты) должны заключаться в двух экземплярах, подписываться обеими сторонами. Один экземпляр трудового договора (контракта) передается молодому специалисту, другой хранится у нанимателя.

В качестве обязательных сведений и условий в трудовом договоре (контракте) должна быть указана трудовая функция (профессия, специальность, должность), режим труда и отдыха, условия оплаты труда (размер тарифной ставки (оклада), доплаты, надбавки и поощрительные выплаты). В случае заключения с молодым специалистом контракта его срок не может быть менее 2-х лет. В контракте могут быть предусмотрены дополнительные меры стимулирования труда (предоставление дополнительного поощрительного отпуска с сохранением заработной платы продолжительностью до 5 календарных дней, повышение (не более чем на 50 %) тарифной ставки (оклада) и др.).

После заключения трудового договора, в этот же день издается приказ о приеме на работу, который должен быть объявлен молодому специалисту под роспись. При приеме на работу специалист должен быть ознакомлен с локальными нормативными документами – коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка, положением об оплате и др.

Важно знать, что при заключении трудового договора с молодыми специалистами не устанавливается предварительное испытание, однако в случае необходимости с ними заключается договор о полной материальной ответственности.

5. По окончании обучения в учреждении образования молодым специалистам предоставляется отдых продолжительностью один календарный месяц и выплачивается денежная помощь в размере их месячной стипендии. Выплата денежной помощи осуществляется нанимателем в месячный срок после заключения трудового договора с молодым специалистом в полном размере независимо от количества использованных им дней отдыха. В случае, если молодые специалисты не получали стипендии в последнем перед выпуском семестре, им выплачивается соответствующая денежная помощь из расчета социальной стипендии, установленной на дату выпуска.

Денежная помощь за период отдыха не подлежит налогообложению.

6. Статья 96 Трудового кодекса Республики Беларусь предусматривает выплаты молодому специалисту, окончившему обучение и переезжающему на работу в другую местность в связи с направлением, а также компенсации в связи с переездом.

7. Наниматель обязан обеспечить молодого специалиста работой по специальности. Увольнение молодых специалистов или перевод их на работу, которая не связана с полученной специальностью, до окончания срока работы по распределению запрещается, за исключением случаев, предусмотренных в пунктах 1, 2 и 6 статьи 42, пунктах 1-4 статьи 44 Трудового кодекса Республики Беларусь (например, за нарушение работником трудовой дисциплины, нарушение нанимателем условий трудового договора и др.).

8. Молодые специалисты, которые проживают в общежитиях, имеют право становиться в очередь на улучшение жилищных условий. Жилищный кодекс Республики Беларусь определяет выпускникам из числа подростков, которые остались без попечения родителей, и детей-сирот, право внеочередного предоставления жилья для социального пользования, если за ними не сохранилось жилье, из которого они выбыли. А вот обязанность нанимателя предоставить жилье для молодого специалиста прямо не вытекает из законодательства и, в частности, из Положения о распределении. Согласно Положению молодым специалистам, прибывшим на работу по распределению, местные исполнительные и распорядительные органы, а также организации при недостаточности собственного жилого фонда могут выделять средства с целью компенсации затрат на наём жилых помещений у граждан.

9. О приеме на работу, увольнении или неприбытии молодых специалистов к месту работы наниматель обязан уведомить учреждение образования.

10. Молодой специалист, прибывший по месту распределения и получивший отказ нанимателя в приеме на работу, должен обратиться в учебное заведение за новым направлением на работу.

11. Выпускники, не отработавшие по распределению положенный срок, должны возместить в республиканский и (или) местные бюджеты средства, затраченные государством на их подготовку. В случае отказа молодого специалиста от добровольного возмещения затраченных средств их взыскание осуществляется учреждением образования в судебном порядке.

Таким образом, с дипломом об окончании вуза молодой специалист получает от государства не только «социальный пакет» – льготы, которые в некоторой степени облегчат начало настоящей «взрослой» жизни, но и определенные «правила поведения» в виде обязанностей, которые они должны соблюдать.

Т.Э. Базылева*, юрисконсульт*

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

мнение ученых

ОВЧИНКА ВЫДЕЛКИ СТОИТ

Сегодня в республике всерьез задумались о возрождении незаслуженно забытой, но перспективной отрасли животноводства - овцеводства. За последние годы в этой отрасли сложилась катастрофическая ситуация: нет подходящих условий для развития овцеводства в промышленных масштабах, не подготовлено перерабатывающее производство. Однако развивать нетрадиционную форму животноводства в Беларуси все же намерены, в первую очередь чтобы удовлетворить возрастающий спрос населения на баранину, а также способствовать развитию легкой промышленности. В связи с этим овцеводство включено в республиканскую программу развития племенного дела на ближайшие 5 лет. Разработана Республиканская программа развития овцеводства на 2012-2016 годы. Когда есть спрос, целесообразно задуматься над возможностями его удовлетворения. Так стоит ли овчинка выделки?

Разрабатываются программы развития овцеводства в областях. Так, например, в Витебской области поставлена задача иметь не менее 5 тыс. овец в каждом районе. На базе Витебского мехового комбината запланировано строительство мощного кожевенно-мехового предприятия.

На сегодняшний день нет однозначных цифр по поголовью овец в Беларуси. Авария на Чернобыльской АЭС в 1986 году обернулась огромной трагедией и для белорусского овцеводства. Шерсть овец обладает свойством интенсивно накапливать радиацию, что послужило одной из причин почти повсеместного резкого целенаправленного сокращения поголовья овец.

Ежегодное производство шерсти в республике составляет в настоящее время всего около 1 тонны. Потребление мяса (баранины) на 1 человека в год составляет всего 100 граммов. Себестоимость производства одного килограмма шерсти в Беларуси составляет 5-6 долларов, тогда как закупить 1кг шерсти в Казахстане стоит 3-4, в Австралии - 4,5-5 долларов.

Практически сведено к нулю поголовье овец во всех областях. Единственным хозяйством с развитым овцеводством является СПК «Конюхи» Ляховичского района Брестской области, небольшое количество чистопородных романовских овец содержит РУП «Витебское племпредприятие», в фермерском хозяйстве "Петровский" Минского района разводят текселей и прекосов. Развиваются фермерские овцеводческие хозяйства в Верхнедвинском, Сморгонском, Дрибинском и Хотимском районах.

То, что мы наблюдаем сейчас в Беларуси, иначе как трагедией не назовешь. Беларусь с ее развитой легкой промышленностью, камвольным, меховым и двумя ковровыми комбинатами закупает 100 % шерстного сырья в Казахстане, Австралии и других странах.

При этом овцеводство как отрасль общественного животноводства может иметь важное народно-хозяйственное значение. Выгодность разведения овец доказана веками. Овцы дают многообразную продукцию: шерсть, смушки, овчины для пошива верхней одежды, мясо и молоко для питания. Дополнительно для лакокрасочной промышленности и медицины из жиропота овец получают такое ценное сырье, как ланолин. Из него вырабатывают краски, лаки, мази, используют в фармацевтической промышленности и косметологии.

Шерсть благодаря своим свойствам идет на изготовление различных тканей (драп, кашемир, шевиот, коверкот, фулье, бостон и т.д.), а также из нее изготавливают фетр и войлок. Шерсть плохой проводник тепла, поэтому изделия из нее обладают повышенной теплозащитностью, влагоемкостью и гигиеничностью. Влагоемкость шерсти достигает 16 %, тогда как синтетических волокон только 0,4-4,2 %. При этом на овечью шерсть у людей практически не отмечено аллергических реакций.

Меховая промышленность перерабатывает 50 видов сырья, и на долю овцеводства в общем объеме переработки приходится более 88 %.

Баранина является высокоценным диетическим продуктом, так как в ней содержится холестерина 29 мг%, что в три раза меньше, чем в говядине, и в 4,5 раза меньше, чем в свинине. Баранина занимает в общем количестве мяса, потребляемого населением Земли, 3,5-3,9 %.

Молоко овец также очень ценный пищевой продукт, из которого получают многие виды продукции, в первую очередь сыры: брынзу, рокфор, пеккорино и т.д.

Следует отметить, что овцы интенсивно размножаются и по плодовитости находятся на третьем месте после свиней и кроликов. Плодовитость овец составляет 135-150 ягнят на 100 овцематок, а романовских и финского ландраса– 200-250. Продолжительность беременности (суягности) у овец составляет 146-150 дней. Для овец многих пород характерна сезонность в размножении - половая охота проявляется осенью (сентябрь - ноябрь). Исключение составляют овцы романовской породы и финский ландрас, которые могут оплодотворяться в течение всего года, что позволяет получать по три ягнения за два года, а от некоторых маток – два ягнения за год. Такая особенность этих пород позволяет использовать их в промышленной технологии производства баранины.

Овцы очень скороспелые животные, к 8-9-месячному возрасту ягнята достигают живой массы 40-45 кг. На килограмм прироста они затрачивают 4-6 кормовых единиц (тогда как крупный рогатый скот затрачивает 7-8 корм.ед. и более) при минимальных затратах концентрированных кормов (100-200 г в сутки на голову).

По среднесуточному приросту и расчету на 100 кг начальной массы ягнята в 1,5-2,2 раза превосходят молодняк крупного рогатого скота. Откормить группу ягнят из 10 голов до массы 450 кг можно за 9 месяцев, или в 2 раза быстрее, чем одного быка до той же массы. Таким образом, высокая скороспелость овец в сочетании с высокой плодовитостью могут обеспечить быстрый оборот вложенных в отрасль средств.

Овцы хорошо приспособлены к пастбищному содержанию. Они подвижны и выносливы, могут делать большие переходы и использовать все типы пастбищ, что объясняется клиновидно заостренной лицевой частью головы овец, острыми косо поставленными зубами и тонкими подвижными губами. Они могут поедать низкорослую, изреженную растительность и даже на скудных пастбищах находить себе корм, могут тщательно выбирать колоски, отдельные зерна и травинки при пастьбе на жнивье.

Овцы не только хорошо используют все типы пастбищ, но и неприхотливы к качеству трав. Из 800 видов растений, потребляемых животными, овцы используют более 520 видов, включая горькие, сильнопахнущие, колючие травы, многие из которых – сорняки, полыни и солянки. Это свойство овец имеет большую практическую ценность, так как повышает эффективность использования земли, особенно угодий, которые непригодны для посевов сельскохозяйственных культур или для пастьбы других видов сельскохозяйственных животных.

У овец развит инстинкт стадности, в связи с чем их содержат группами (отарами). Овцы хорошо запоминают своего пастуха и подчиняются его командам, а помощь пастушьих собак позволяет одному чабану (пастуху) обслуживать 200-300 голов овец в пастбищный период.

Развитие овцеводства как отрасли должно исходить из экономической целесообразности. Отрасль экономически выгодна при производстве как минимум нескольких видов продукции. В овцеводстве это получение шерсти (или овчин) и мяса. Только совокупность доходов от этих основных видов продукции может покрыть значительные расходы на строительство и оснащение механизированных ферм, содержание и кормление овец. Для получения высококачественной баранины и ценной шерсти большое значение имеет развитие скороспелого полутонкорунного мясо-шерстного овцеводства.

К овцам полутонкорунного направления относятся овцы английских мясошерстных пород и полученные на их основе куйбышевская, северокавказская мясо-шерстная порода, латвийская темноголовая порода (разводимая раньше и наиболее приспособленная к условиям Витебской области), эстонские овцы, финский ландрас, тексель, суффольк, иль-де-франс.

Латвийские темноголовые овцы принадлежат к группе короткошерстных скороспелых мясо-шерстных овец. Латвийская темноголовая порода хорошо приспособилась к климатическим условиям северных и северо-западных регионов республики. Плодовитость - 120-140 ягнят на 100 маток, в лучших хозяйствах - до 160. Средняя живая масса маток составляет 50-60 кг, баранов - 90-100 кг, настриг чистой шерсти соответственно -1,8 и 2,7 кг при длине волокна 9-10 см.

Латвийские темноголовые овцы отличаются высокой скороспелостью. Ягнята при рождении имеют живую массу 3-4 кг, при отбивке - 32 кг. К 9-10-месячному возрасту живая масса ягнят при интенсивном уровне кормления достигает 40-45 кг. Молочность маток хорошая - 120-150 кг молока. Среднесуточный прирост ягнят от рождения до отъема - 210-240 г, убойный выход мяса - 55-57 %.

Тексель. Порода создана в середине XIX в. в Нидерландах. Современные тексели - одна из лучших мясных пород мирового генофонда, получившая распространение во многих странах мира. Масса тела взрослых баранов - 90-100 кг, маток - 60-70 кг, настриг шерсти - 4,5-5 кг. Среднесуточный прирост массы ягнят до 70-дневного возраста достигает 400 г. При оптимальных пастбищных условиях в возрасте 4-х месяцев ягнята имеют массу 40 кг, а в возрасте 6-7 месяцев - 50-60 кг. Убойный выход составляет 54-60 %. Плодовитость маток - 150-160 %.

Овцы породы тексель широко используются для скрещивания с другими породами и хорошо передают свои мясные качества потомству уже в первом поколении. Незначительное количество текселей из Польши завозилось в Брестскую область.

Суффольк - одна из лучших мясных пород овец Великобритании. Настриг шерсти у баранов - 4-4,5 кг, у маток - 3-3,5 кг. Средняя живая масса баранов - 90-110 кг, маток - 65-80 кг, ягнята к 4-месячному возрасту достигают 38-45 кг. Рекорд среднесуточного прироста составляет 683 г. Плодовитость маток - 130-160 %.

Порода суффольк разводится в большинстве стран мира, хорошо приспособлена к пастбищному и стойловому содержанию.

Финский ландрас относится к полутонкорунным мясо-шерстным породам овец. Овцематки этой породы имеют достаточно высокую плодовитость - 250-270 ягнят на 100 маток. При этом им присуща полиэстричность (способность приходить в охоту в течение всего года). При полноценном кормлении живая масса маток достигает 55-60 кг, баранов 80-90 кг. Шерсть белая, тонина шерсти от 48 до 58-го качества, длина шерсти 10-12 см, настриг шерсти 2,5-3,0 кг при выходе мытого волокна около 60-65 %. Особенностью этих овец является короткий бесшерстный хвост и короткие подвижные уши.

Овцы этой породы хорошо акклиматизировались в нашей стране и широко используются в скрещивании с целью повышения плодовитости многих тонкорунных и полутонкорунных пород.

Планируя развитие мясо-шубного направления, следует взять за основу хорошо зарекомендовавшую себя в Беларуси **романовскую породу овец**. Порода хорошо приспособлена к нашим климатическим условиям и при этом имеет ряд преимуществ. Романовские овцы являются русской мясо-шубной грубошерстной породой, от которой получают превосходные овчины. Характерные особенности романовских овец – многоплодность (плодовитость 250-300 ягнят на 100 маток) и полиэстричность. При этом молока у маток не хватает на всех ягнят, поэтому необходимо организовывать искусственное вскармливание ягнят подсосного периода. Живая масса маток 48-55 кг, баранов 60-70 кг, настриг шерсти составляет 1,5-3,0 кг.

По нашему мнению, в условиях Беларуси, и в частности Витебской области, целесообразно использовать для разведения как наиболее перспективные основные породы овец: полутонкорунные мясо-шерстного направления - тексель, суффольк, латвийская темноголовая порода, финский ландрас, а также грубошерстную мясо-шубную романовскую породу, закупая племенных животных для создания селекционного ядра при формировании стада конкретного хозяйства.

А.А. Лазовский,
доктор с.-х. наук, профессор
кафедры частного животноводства,
И.В. Сучкова,
кандидат с.-х. наук, доцент кафедры
частного животноводства,
Т.А. Ковалевская,
кандидат с.-х. наук, доцент кафедры
частного животноводства

РЕПОЗИТОРИЙ ВГАВМ

Болезни животных

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В РУБЦЕ И ИХ НАРУШЕНИЯ

Для жвачных животных чрезвычайно важным фактором, обеспечивающим поддержание здоровья и высокой продуктивности, является рубцовое пищеварение.

Рубец - самая объемная камера сложного желудка у взрослых жвачных (емкость достигает 100-300 л у коров и 12-20 л у овец и коз). Корм в рубце переваривается под действием микроорганизмов – бактерий, простейших и грибков. Преобразуя питательные вещества кормов в структуры собственного тела, микроорганизмы после гибели и прохождения в сычуг и кишечник сами служат для организма жвачного животного важнейшим источником питания. В сутки взрослые животные за счет микроорганизмов могут получать до 400-450 г полноценного белка и удовлетворять свою суточную потребность в нем на 30-50 % и более. Не случайно среди животноводов бытует выражение, что мы кормим микроорганизмы рубца, а они, в свою очередь, кормят корову.

Концентрация микрофлоры и микрофауны в содержимом рубца весьма велика – 10^9-10^{11} бактерий и 10^9 простейших в 1 мл. Общая бактериальная масса рубца коровы составляет 4-7 кг, это примерно 10 % содержимого. Постоянно поступающая слюна (до 190 л в сутки) содержит необходимые для роста и развития микроорганизмов вещества. Поддерживается постоянная температура (39-40 °С) и газовый состав. Реакция содержимого рубца у здоровых животных при сбалансированном кормлении нейтральная, слабокислая или слабощелочная (pH 6,8-7,4). Такая среда, близкая к нейтральной, наиболее благоприятна для метаболических процессов в рубце. Создавая все условия для симбионтных микроорганизмов, организм жвачного животного получает для себя значительную пользу. Под действием микроорганизмов в рубце расщепляется более 70% поступающей с кормом клетчатки, 95% сахаров и крахмала, 40-80% белка. Расщепляя растительные корма, бактерии синтезируют вещества собственного тела, аминокислоты, гликоген, микробиальные липиды, витамины группы В (тиамин, рибофлавин, никотиновую кислоту, фолиевую кислоту, биотин, цианкобаламин и др.), а также жирорастворимый витамин К (филохинон). Поэтому взрослые жвачные при сбалансированном кормлении не нуждаются в добавлении этих витаминов в рацион, но молодняк, у которого рубец еще не функционирует, должен получать их с кормом.

Усваивая сахар, бактерии выделяют продукты его превращения - летучие жирные кислоты (ЛЖК): уксусную (45-76 %), пропионовую (12-29 %), масляную (6-19 %), валериановую (0,6-3,3 %), муравьиную (0-5,0%). За сутки в среднем образуется до 4-х литров ЛЖК. Количество ЛЖК, образуемое в рубце, может более чем на 30 % обеспечить потребность в энергии организма коровы. Корма растительного происхождения с большим содержанием клетчатки (сено) активируют образование уксусной и пропионовой кислот, а концентрированные - уксусной и масляной. Всосавшиеся кислоты используются организмом для энергетических и пластических целей. Уксусная кислота является предшественником молочного жира, пропионовая используется для синтеза глюкозы и лактозы, масляная - как энергетический материал и для синтеза тканевого жира. Таким образом, рубец жвачных животных - это бродильная камера со сложной экосистемой, обеспечивающая поддержание гомеостаза и образование продукции.

Важнейшее значение в поддержании нормального рубцового пищеварения имеют моторика преджелудков, постоянное слюноотделение и жвачный процесс. В норме средняя частота сокращений рубца за 5 мин составляет 8-12. В течение суток бывает 6-10 жвачных периодов, каждый из которых продолжается по 30-60 минут. Чем грубее кормовые массы, находящиеся в сетке и рубце, тем чаще и продолжительнее жвачные периоды. Адекватное возбуждение механорецепторов слизистой рубца, обеспечивающих жвачный рефлекс, осуществляется только частицами, размер которых более 8 мм. В связи с этим при составлении рационов следует учитывать долю так называемой структурной сырой клетчатки, частицы которой должны быть более 8 мм. Во многих кормах, включаемых в рационы, содержится обычно неструктурная сырая клетчатка, не оказывающая влияния на моторику рубца (дробленые или гранулированные зерновые, измельченные объемистые корма). Содержание сырой клетчатки в рационах для дойных коров должно быть на уровне 18-22 %, а средний размер частиц в кормосмеси 15-20 мм.

В условиях промышленного животноводства достаточно распространены различные нарушения физиологических процессов в рубце, которые сопровождаются снижением активности, общей численности и соотношения отдельных видов микроорганизмов в преджелудках у жвачных животных. Их причинами являются неправильная структура рационов, низкое качество кормов, резкие изменения типа кормления, недостаточность минеральных веществ, отравления.

Гипотония и атония рубца характеризуются уменьшением числа сокращений (гипотония) и полным прекращением его моторной функции (атония). Причинами являются резкий переход с сочного на грубый корм – солому, сено поздней уборки, веточный корм, а также от грубого корма к сочному – барде, жому, дробине; избыточное потребление гуменных кормов – мякины, половы, хлопчатниковой, просяной, овсяной шелухи, мельничной пыли, большие порции недоброкачественного зерна. Вторичные гипотония и атония возникают при ацидозе и алкалозе рубца, смещении сычуга, засорении книжки, травматическом ретикулите, тяжелой форме мастита, эндометрита, остеодистрофии и многих инфекционных болезнях.

Переполнение (парез) рубца – заболевание, характеризующееся скоплением чрезмерного количества кормовых масс с последующим их высыханием и увеличением органа в объеме, а также резким ослаблением тонуса гладких мышц его стенки. Его вызывают недокорм с последующим обильным кормлением, поедание ядовитых трав, заглатывание инородных предметов, длительное кормление животных измельченными, сухими кормами, а также кормами, засоренными песком и землей, кормление просяной, овсяной и хлопчатниковой шелухой; воспаление книжки; нарушение проходимости или закупорка сычуга и кишечника.

Тимпания рубца – быстро развивающееся вздутие рубца вследствие усиленного газообразования с уменьшением или прекращением отрыгивания газов. На практике различают простую (наличие свободных газов) и пенистую тимпании. Их вызывают переедание легкобродящих кормов: клевера, люцерны, вики, всходов озимых злаков, травы, покрытой инеем, кукурузных початков восковой спелости, листьев капусты и свеклы. Поедание испорченных кормов: барды, дробины, загнивших корнеплодов, яблок, мороженого картофеля. Опасность возрастает, если корма увлажнены.

Ацидоз рубца (молочнокислый ацидоз) – заболевание, характеризующееся накоплением в рубце молочной кислоты, снижением pH рубцового содержимого до 4-6 и ниже, сопровождающимся гибелью симбионтных микроорганизмов, ацидотическим состоянием организма. Является следствием применения рационов с высоким уровнем концентратов или углеводов, поедания большого количества свеклы, зерновых злаковых концентратов (ячмень, пшеница, рожь и др.), кукурузы в стадии молочно-восковой спелости, початков кукурузы, картофеля, мелассы, сорго; силоса, кислого жома, яблок. Болезнь возникает преимущественно тогда, когда новый углеводный корм включают в рацион без предшествующей адаптации к нему рубцовой микрофлоры. Заболевание может возникнуть и при недостатке волокнистых кормов.

Алкалоз рубца – алиментарное нарушение пищеварения в преджелудках жвачных с подострым и хроническим течением, характеризуется повышением pH содержимого рубца, нарушением рубцового пищеварения, обмена веществ, функции печени и других органов. Его причинами чаще всего бывают рационы с преобладанием азотистых веществ, скармливание больших количеств люцерновой и клеверной зеленой массы или сенажа из этих кормовых культур, а также протеиновых концентратов с добавкой синтетических азотсодержащих веществ (карбамид) при недостатке углеводистых кормов. Алкалоз рубца и загнивание его содержимого могут возникнуть и в случае резкого перехода на концентратный тип кормления, при загрязнении питьевой воды, попадании в корм механических примесей, доступе животных к загрязненному, плесневелому, а иногда и мороженому корму.

Паракератоз рубца проявляется чрезмерным ороговением и атрофией сосочков, некрозом, воспалением слизистой оболочки и нарушением рубцового пищеварения. Может иметь массовый характер при интенсивном откорме крупного рогатого скота. Его вызывают преимущественное кормление концентрированными кормами и отсутствие или ограничение в приеме грубых кормов, а также недостаточное содержание в рационе цинка и каротина.

Нарушения рубцового пищеварения, сопровождающиеся повышенным образованием в нем масляной кислоты, являются одной из причин возникновения кетоза у коров - заболевания, характеризующегося расстройством пищеварения и обмена веществ, проявляющегося гипогликемией, гиперкетонемией (увеличением концентрации в крови кетоновых тел: ацетоуксусной, β-оксимасляной кислот и ацетона), кетонурией, дистрофическими изменениями печени и дисфункцией гипофизарно-надпочечниковой системы. Особенно опасна субклиническая стадия кетоза, сопровождающаяся интоксикацией организма и приводящая к снижению аппетита, гипотонии преджелудков, анемии, тахикардии, повышенной рефлекторной возбудимости и снижению продуктивности.

В.В. Ковзов,
доцент кафедры нормальной и патологической физиологии

Каким должен быть современный студент?

экспресс-опрос

Опрос среди преподавателей провели студенты биотехнологического факультета Ольга и Евгений Гливанские. Были заданы основные вопросы, волнующие каждого студента: каким вы представляете себе современного студента? Какими качествами, на ваш взгляд, он должен обладать? В чём видит свою цель?

Кузьмич Ростислав Григорьевич, профессор кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения:

- Если исходить из реальной обстановки, то моё представление о современном студенте нашей академии, возможно, покажется многим преподавателям только мечтой. Будем исходить из того, что на данном этапе общественно-экономического развития АПК страны востребованы высококвалифицированные специалисты-профессионалы, способные преобразовать полученные в вузе знания в конкретные действия по совершенствованию функционирования сельскохозяйственных организаций, умеющие решать проблемы сельскохозяйственного производства в современных условиях и быть конкурентоспособными на рынке труда не только в нашей стране, но и за рубежом. В этой связи я хотел бы видеть нашего студента не только получающим готовые знания и информацию от преподавателя, а умеющие самостоятельно их добывать. Хотелось бы видеть в нашем студенте более культурную, морально зрелую, творческую личность. В основном наши студенты обладают интеллектуальным потенциалом, способны к саморазвитию, трудолюбивы, являются патриотами, хорошими гражданами нашей страны.

Шляхтунов Владимир Иосифович, профессор кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства:

- Современный студент представляет собой здорового, доброжелательного, трудолюбивого человека, должен пользоваться уважением среди сокурсников, обладать широким кругозором, целеустремлённостью и уметь постоять за себя. А цель студента, безусловно, – получить хорошее образование, приобрести необходимые знания и умения, практические навыки по специальности, постоянно расширять свой кругозор.

Холод Валерий Михайлович, профессор кафедры химии:

- Честным, порядочным, доброжелательно относиться к людям.

- Чётко представляющим, чего он хочет добиться в жизни. Быть настойчивым в достижении своей цели.

- Ответственным, если взялся за какое-либо дело (в частности за учёбу), относиться к нему с полной ответственностью и отдачей.

- Обязательным – всегда отвечать за свои слова и выполнять данные обещания.

- Вырабатывать в себе навыки самостоятельной работы, чтобы к окончанию вуза быть готовым к самостоятельному решению возникающих задач.

- Обладать высокой работоспособностью.

- Интересоваться литературой, искусством, общественной жизнью.

- Цели могут быть разными, главное, чтобы молодой человек имел достойную цель и умел её добиваться.

Лукашевич Нина Петровна, профессор кафедры кормопроизводства:

- Владеть современными техническими средствами, пополнять знания из интернета. Выполнять все условия, предъявляемые к ним при проживании в общежитии. Быть всесторонне развитым: посещать театры, музеи, спортивные секции, культурные мероприятия. Уметь рассчитывать свои возможности в учёбе и уделить особое внимание специальным предметам. Знать новейшие технологии по изучаемым вопросам. Сформировать представление о своей работе, вести поиск прогрессивного. А также – интересоваться политическими вопросами. Качества: усидчивость, вежливость, целеустремлённость.

Веремей Эдуард Иосифович, профессор кафедры хирургии:

- Доброжелательность, усердие и трудолюбие, целенаправленно стремиться к поставленной цели и постоянно совершенствовать свои знания и накопленный опыт, быть патриотами своей страны.

Рубина Марина Валентиновна, доцент кафедры зоогигиены:

- Студент сегодня должен быть разносторонне развитым, интересующимся окружающим миром, свободомыслящим и уважающим свою страну. Качества: стойкость к негативному влиянию, умение идти на компромисс, порядочность. Цель – получить образование, позволяющее в дальнейшем хорошо зарабатывать, иметь перспективу карьерного роста.

Белко Александр Александрович, проректор по научной работе:

- Современный студент – успевающий везде и во всём, задействован во всевозможных работах, конференциях, спортивных секциях. Должен поставить перед собой цель и добиваться её, при этом обладать качествами порядочного, доброго и располагающего к себе человека.

РЕПОЗИТОРИЙ ВГАВМ

Удостоены почетного звания «Заслуженный работник УО ВГАВМ»

Решением ректората и совета академии за многолетний и добросовестный труд по подготовке научно-педагогических кадров и специалистов для агропромышленного комплекса было утверждено почетное звание «Заслуженный работник УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» с выдачей нагрудного знака.

Первыми этого звания удостоены следующие сотрудники. Среди них профессора Холод В.М. (стаж работы в академии 52 года), Соколов Г.А. (51 год), Веремей Э.И. (44 года), Максимович В.В. (44 года), Абрамов С.С. (43 года), Карасёв Н.Ф. (42 года), доценты Пахомов И.Я. (45 лет), Дятлов М.К. (41 год), Козлов В.С. (40 лет). В этой рубрике мы рассказываем о творческом пути каждого из них.

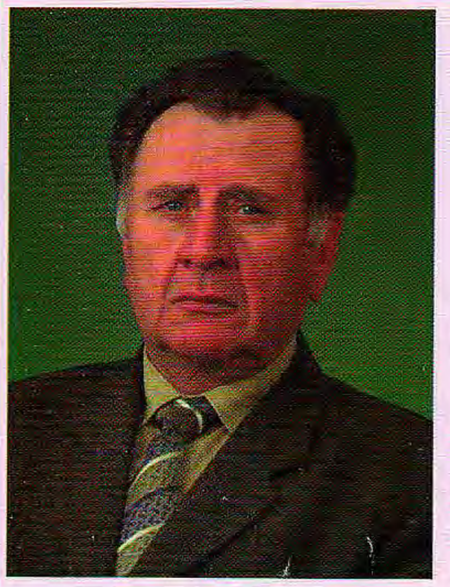
Валерий Михайлович Холод первым был удостоен почетного звания и награжден нагрудным знаком №1.

Холод Валерий Михайлович окончил Витебский ветеринарный институт в 1959 году. Затем работал на производстве. В октябре 1960 года был избран на должность ассистента кафедры биологической химии. В 1965 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук. В 1967 г. ему было присвоено ученое звание доцента. С 1966 по1998 год Валерий Михайлович возглавлял кафедру неорганической и аналитической химии. Сотрудники кафедры под его руководством вели научно-исследовательскую работу в области биохимии микроэлементов и клинической биохимии. В 1974 г. В.М. Холод защитил докторскую диссертацию на тему «Электрофоретическое и иммунохимическое изучение белков сыворотки крови крупного рогатого скота в норме и при патологии», а в 1977 г. ему присвоено звание профессора. С 1998 по 2006 г. В.М. Холод был заведующим кафедрой химии в настоящее время – профессор кафедры химии. За долгие годы работы В.М. Холодом опубликовано более 200 научных работ в области биохимии микроэлементов, белков, липидов, он является автором 4 книг, 2 авторских свидетельств на изобретения. Под руководством профессора В.М. Холода подготовлено и защищено 11 кандидатских диссертаций.

Как педагогу и человеку Валерию Михайловичу Холоду присущи трудолюбие, компетентность, требовательность к себе и коллегам и вместе с тем доброта и отзывчивость. У него всегда можно получить поддержку, квалифицированную помощь всем молодым сотрудникам, начинающим свою научную деятельность.

В.М. Холод награжден медалью «За трудовое отличие», грамотой обкома профсоюза, знаком «Отличник образования Республики Беларусь», Почетной грамотой Витебского областного исполнительного комитета.

Наши юбиляры



70 лет исполнилось доценту кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства, кандидату экономических наук

Николайчику Ивану Александровичу

Родился Иван Александрович 22 ноября 1942 г. в деревне Чемерин Пинского района Брестской области в крестьянской семье. После окончания школы работал в колхозе «Труд» Пинского района.

В 1960 году поступил в Белорусский институт механизации сельского хозяйства. Закончил его в 1965 году и был направлен на работу в совхоз «Россонский» Россонского района Витебской области на должность главного инженера. С того времени его жизнь прочно связана с Витебщиной. В 1969 г. окончил шестимесячные курсы подготовки руководящих работников АПК и работал директором совхоза «Янковичи» Россонского района. В 1976 г. закончил аспирантуру при БИМСХ по специальности «Экономика и управление» и работал заведующим отделом экономики и механизации Витебской областной государственной сельскохозяйственной опытной станции. Кандидатскую диссертацию защитил в 1982 г. по специальности «Экономика и управление».

В декабре 1984 г. был избран на должность старшего преподавателя кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства Витебского государственного ветеринарного института. В 1987 г. присвоено ученое звание доцента.

С 1990 по 2005 г. Иван Александрович возглавлял кафедру экономики и организации сельскохозяйственного производства ВГАВМ.

Им разработаны организационно-экономические основы использования самоходной кормоуборочной техники в составе межхозяйственных отрядов, созданных на базе «Агропромтехники» и предприятий по заготовке кормов, проводилась экономическая оценка новых типов машин. С 1977 г. до настоящего времени им опубликовано более 80 научно-методических работ. Под его руководством выполнено и успешно защищено более 60 дипломных работ.

Восьмидесятилетний юбилей отметил 10 декабря

Борис Петрович Михайлов

Уроженец Смоленской области, после окончания в 1955 году Белорусской сельскохозяйственной академии в Горках, все последующие годы он посвятил Витебщине. Начинал трудовую биографию в совхозе "Полота" Полоцкого района, затем работал в областном тресте совхозов (1957-1961 гг.), где в 1959-1961 гг. занимал должность зам. директора треста по животноводству. В 1964 году окончил аспирантуру при Витебском ветеринарном институте и под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора В.Ф. Лемеша защитил кандидатскую диссертацию на тему «Кормление сельскохозяйственных животных». В том же году был принят ассистентом на кафедру частного животноводства. Вел занятия по свиноводству на зоотехническом факультете, освоил курс "Овцеводство", а в 1983 г. - новый курс "Кролиководство с основами звероводства". Активно занимался оформлением кафедры наглядными пособиями, что было очень актуально в ту пору, когда материально-техническая база института была слабой. В 1969 году был утвержден в ученом звании доцента.

С 1968 по 1980 год Борис Петрович работал заведующим этой кафедрой. Им опубликовано 30 научных работ. Параллельно выполнял большую общественную работу, являясь членом парткома, председателем методической комиссии. За многолетний плодотворный труд Б.П. Михайлов награжден медалями "За доблестный труд", "За трудовую доблесть", Грамотой Верховного Совета БССР, Почетными грамотами Витебского горкома КПБ.

Уважаемые юбиляры! Ректорат, профком, сотрудники академии желают Вам крепкого здоровья, долголетия, неиссякаемой энергии, жизнелюбия, семейного благополучия. Пусть каждый день вашей жизни будет радостным и счастливым!

Листок из книги

На рабочий стол ректора академии положили листок из книги, на котором было напечатано стихотворение «**Ветеринар**». Название книги и ее автор не были известны. Но в век информационных технологий и всеобъемлющего интернета эту загадку частично решить удалось. Автор стихотворения – петербуржец Вадим Сергеевич Шефнер, ушедший из жизни в 2002 году в возрасте 86 лет. Участник Великой Отечественной войны, корреспондент армейской газеты, орденоносец. Лауреат Пушкинской премии 1997 года, автор нескольких поэтических сборников.

Заинтересовала тематика стихотворения, ведь нечасто в литературе встретишь произведение, посвященное гуманной и благородной профессии. Как раз об этом и сказано в стихотворении: «Его портретов не видать в газете, и слава не гостит в его дому...».

Прочтите эти строки, и пусть простые, бесхитростные слова вдохновят вас в вашем нелегком труде.

ВЕТЕРИНАР

Ветеринар – ланцета пролетарий,
Гонитель незначительных смертей,
Последний друг четвероногих тварей
В век не четвероногих скоростей.

Его портретов не видать в газете,
И слава не гостит в его дому,
Но звери, беззащитные, как дети,
Доверчиво вверяются ему.

Для них он добротой своей могучей
Превыше всех хозяев вознесен:
Те их ласкают, учат или мучат –
Но лечит и спасает только он.

Он знает: все подчинено природе,
И в ею запланированный срок
Болезнь и старость не спросившись входят
В собачью будку и людской чертог.

Пусть мы мудры, удачливы, двуноги,
Истории земной поводыри, -
Для младших братьев все же мы не боги,
А просто самозванные цари.

1978

РЕПОЗИТОРИЙ ВГАВМ

Да здравствует книга!

К Году книги библиотека Витебской государственной академии ветеринарной медицины разработала и провела ряд мероприятий по привлечению внимания к книге и чтению, по популяризации национальной литературы, по повышению культурного уровня пользователей.

Вниманию читателей были предложены постоянно обновляющиеся книжные выставки, посвященные юбилеям белорусских писателей Я. Коласа, Я. Купалы, М. Танка.

К празднованию Дня академии организованы выставки «Отраженье исчезнувших лет – это книга», «Указанье грядущих дорог – это книга», на которых можно было увидеть книги из редкого фонда библиотеки по ветеринарии, зоотехнии, искусству; книги по истории Беларуси; учебники и монографии преподавателей академии; научно-практический журнал «Ученые записки УО ВГАВМ», материалы научных конференций молодых ученых, сборники студенческих статей, нестареющие произведения классиков белорусской литературы.

Для студентов-первокурсников организованы выставки «Твой помощник – учебник» и «Шаг в профессию», проведены экскурсии по библиотеке.

К Дню Победы в отделах библиотеки были оформлены тематические выставки: «І памяць, і радасць, і боль», «Нам 41-ый не забыть, нам 45-ый вечно славить». В фойе библиотеки состоялась выставка одной книги, посвященная многотомному изданию «Венок славы», и фотовыставка «Витебск глазами победителей».

На выставке «Візітная картка Беларусі», посвященной 125-летию Марка Шагала, читателям были представлены книги о жизни и творчестве художника, прославившего наш город,фотоальбомы с его работами.

Сотрудники библиотеки организовали выставки, посвященные Году книги «И глядят в таинственном молчании с полок заголовки книг». В течение года были организованы подборки литературы: по истории книгопечатания - «Францыск Скарына, альбо як прыйшла да нас кніга»; к юбилею Я. Купалы и Я. Коласа - «Вяртанне да класікаў»; по культуре чтения - «Искусство быть читателем»; о книгах: их создании, редких и ценных изданиях - «Листая вечные страницы»; о библиотеках мира, людях, посвятивших свою жизнь служению книге - «Служение Ее Величеству Книге».

В этом году «Полная энциклопедия русского сельского хозяйства и соприкасающихся с ним дисциплин» (1900-1912 гг.) отмечала 100-летний юбилей. Этому событию посвящена выставка «Книги-юбиляры 2012 года», которая рассказывает об истории издания многотомника.

Сотрудниками библиотеки ведется работа по созданию цикла выставок «Смотрим фильм – читаем книгу».

Прошли презентации и выставки-презентации книг, написанных сотрудниками академии. Организованы встречи с авторами, даны краткие биографические справки о них, а также библиографические списки их работ.

На тематической встрече «Слово робкое души» студенты познакомились с творчеством витебского писателя Бориса Бележенко.

Проведены увлекательные беседы с обзорами литературы на темы «Молодёжь не читает, или История о том, как мы перестали быть самой читающей нацией», «Будущее человечества на планете Земля», «Индифферентность в современном обществе», «Почему нужно знать античную мифологию».

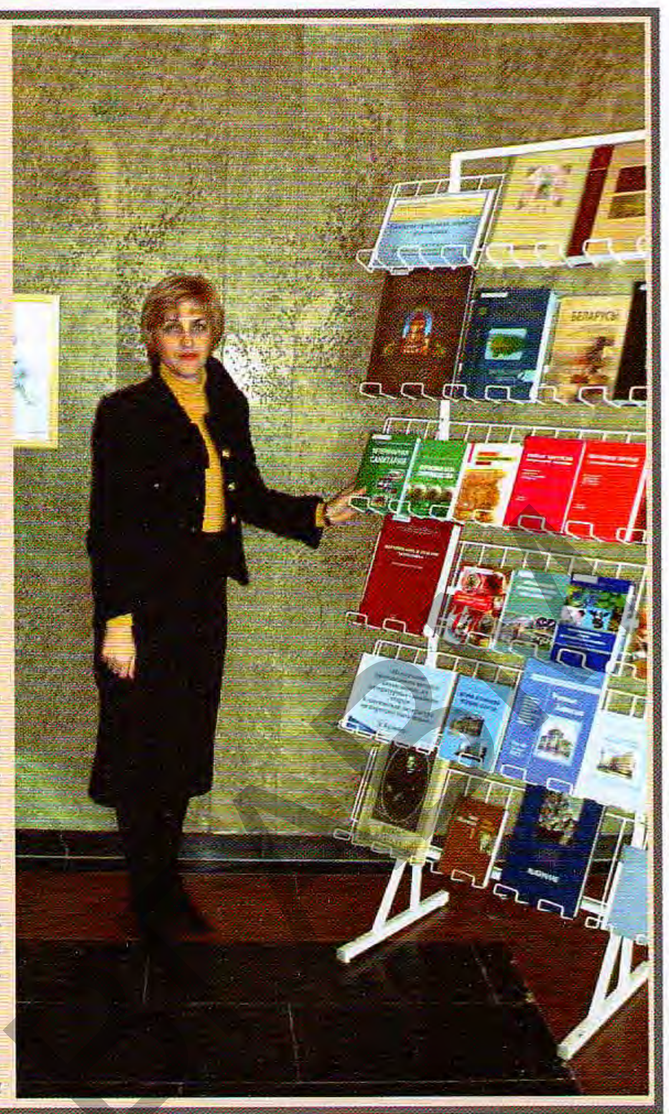
К 100-летию сказочного доктора, появившегося из-под пера К.И. Чуковского, подготовлена беседа «Сто лет без бед, или Айболит отмечает юбилей», которая дополнена виртуальной презентацией, выставкой автобиографических очерков и книг, авторами которых являются преподаватели академии, специалисты в области ветеринарии.

Возобновил свою деятельность «Bookcrosing» - всемирно известное движение, смысл которого заключается в свободном путешествии книг от одного читателя к другому.

По инициативе ректора А.И. Ятусевича областной библиотеке им. Ленина переданы в дар 74 книги, изданные в академии.

«Любите книгу, потому что она – источник мудрости, знаний и науки, лекарство для души!», - призывал белорусский первопечатник и просветитель Франциск Скорина.

Н. Корнийченко,
заместитель директора библиотеки



БЛАГОДАРИМ СПОНСОРОВ

Скульптурная композиция «Ветеринарный врач» заняла свое постоянное место, в связи с чем ректорат Витебской государственной академии ветеринарной медицины благодарит коллективы организаций, предприятий, оказавших спонсорскую помощь.

Особую признательность руководство и весь коллектив академии выражают руководителю фирмы ООО «Рубикон» В.Л. Фарберу, который перечислил 50 млн. руб., руководителю агрокомбината «Восход» В.Ф. Пинчуку – 5 млн. руб., генеральному директору ОАО «Беловежский» Ю.Д. Морозу – 5 млн. руб., руководителю акционерного общества «Консул» В.Н. Ровкову – 3,5 млн. руб., руководителю фирмы «ВИК-здоровье животных» О.Ф. Чекункову – 3 млн. руб.

По миллиону и более рублей перечислили Березинская, Миорская, Воложинская, Браславская, Березовская, Слуцкая, Городокская, Борисовская, Вилейская, Жодинская, Клецкая, Лидская, Минская, Мядельская, Несвижская, Смолевичская, Столбцовская, Копыльская, Любанская районные ветеринарные станции, Борисовская и Слуцкая горветстанции, Минская областная ветеринарная лаборатория, ОДО «Живпромсервис», ООО «Белэкотехника» (Минская область), РУП «Институт экспериментальной ветеринарии», СП «Ветинтерфарм», УП «Брестский зооветснаб», ООО «Ветконсалт», ВЕТФАРМ ОДО РБ.

Последний звонок прозвучал для очередного выпуска зооинженеров

9 ноября 2012 года для студентов 5 курса специальности "Зоотехния" традиционно в 65-й раз прозвучал последний звонок. Он известил об окончании учебы и начале последней сессии, государственных экзаменов, защиты дипломных работ. Последний звонок ставит своеобразную точку в студенческой жизни и служит отправным пунктом во взрослую самостоятельную жизнь.

В этом году биотехнологический факультет по специальности «Зоотехния» заканчивают 52 выпускника. Трое из них претендуют на диплом с отличием.

Праздник последнего звонка проходил на красиво украшенной сцене Дома культуры академии. Студенты овациями и цветами встретили своих кураторов и преподавателей. Праздник начали великолепные ведущие Наталья Ворончак и Александр Ковалевский. Они поблагодарили своих наставников за их нелегкий труд. Выпускники принимали в этот день слова напутствий и поздравлений. Зооинженеров поздравили с праздником проректор по воспитательной и идеологической работе Виталий Викторович Великанов, декан биотехнологического факультета Ирина Викторовна Сучкова, заместитель декана Наталья Викторовна Румянцева, куратор курса Сергей Евгеньевич Базылев.

На красиво оформленном слайд-шоу была представлена студенческая жизнь курса. Не обошли стороной выпускники любимых преподавателей. Им были вручены дипломы в шуточных номинациях «Усатый нянь», «Мистер и миссис Смит» и др. Не остались в стороне и кураторы групп, которые на протяжении всей учебы не только воспитывали, но и помогали добрыми советами в трудную минуту. Это Т.В. Видасова, Р.В. Бекиш, С.Л. Карпеня, С.Г. Лебедев, В.В. Скобелев, О.А. Яцына, С.Е.Базылев. Выпускникам были вручены «золотые» медали: в номинации «Мисс Театральность» - Наталье Ворончак, «Творческий союз» - Евгению и Ольге Гливанским, «Надежный тыл» – Татьяне Лавицкой, «Мисс Артистизм» - Анне Давидович, «Золотой голос» - Александру Довгаленко, «Олимпийские надежды» - Сергею Вальковичу, «ПартиЗамы» - Диане Махаевой и Дине Горностаевой и др.

Выпускники подготовились неплохо. Они подарили и себе, и своим преподавателям замечательный концерт. Вспомнили прошедшие студенческие годы - исполняли театрализованные репризы, по-доброму шутили над своими однокурсниками и учителями. На сцене блистали студенты биотехнологического факультета Роман Симанкович, а также Александр Довгаленко, Ольга Василевская, Анна Воронина, Анна Давидович.

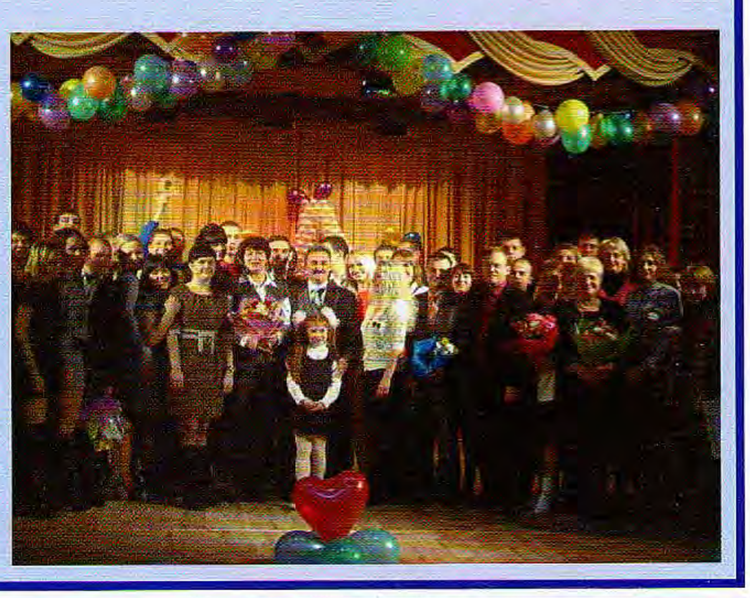
Самым значимым моментом торжества было вручение пятикурсникам переходящего символа. Староста пятого курса Татьяна Лавицкая от лица выпускников произнесла слова напутствия первокурсникам. Студентка 1 курса Любовь Лебедева поздравила выпускников с их праздником и заверила, что сегодняшние первокурсники продолжат традиции старших товарищей по специальности и факультету.

Праздничное мероприятие завершилось прощальной песней и, конечно же, последним звонком, известившим о последнем занятии нынешних пятикурсников в стенах академии.

Выпускники горячо поблагодарили за помощь в организации этого прекрасного праздника директора Дома культуры Андрея Николаевича Голубя, художественного руководителя Михаила Наумовича Неменова и Олега Семеновича Консона. На прощание студенты сфотографировались вместе со своими преподавателями.

Хочется еще раз поздравить всех пятикурсников с окончанием учебных семестров, пожелать им успешно сдать государственный экзамен, защитить дипломные работы и добиться успехов на выбранном ими жизненном пути!

Куратор курса ***С.Е.Базылев***



ПРИКОСНУТЬСЯ К ИСТОРИИ

ЭКСКУРСИИ

Вот уже несколько лет подряд профсоюзный комитет академии дарит своим сотрудникам незабываемые экскурсии. Многим запомнились поездки в Могилев, Смоленск (с заездом в Катынь), по золотому кольцу России (Владимир, Суздаль). А в октябре этого года была организована экскурсия по историческим местам Беларуси.

Поездку в Мирский и Несвижский замки любители путешествовать ждали с особым нетерпением. И вот после пяти часов пути мы стояли у входа в замковый комплекс «Мир» и созерцали удачное сочетание архитектурных стилей - готики, барокко и ренессанса, что делает Мирский замок одним из наиболее впечатляющих в Европе.

Мирский замок строился в 1506-1510 гг. Он был заложен князем Ильиничем. Самые ранние сооружения выполнены в готическом стиле. В 1568 году замок перешел во владение Николая Радзивилла, который достроил его в стиле ренессанса. Вдоль восточной и северной стен замка был возведен трехэтажный дворец. Вокруг построены земляные валы с бастионами на углах и рвом с водой. В северной части разбит сад в итальянском стиле, на юге было создано искусственное озеро. Во время наполеоновских войн замок серьезно пострадал и стоял в запустении более столетия. Все еще находясь в руках богатой семьи Радзивиллов, он был частично восстановлен и в 1895 году продан Николаю Святополк-Мирскому. В начале 20-х годов XX столетия его сын князь Михаил пригласил для реконструкции разрушенной башни и восточного корпуса варшавского архитектора-реставратора Теодора Бурша, который разработал проект реконструкции замка и интерьеры нескольких комнат. Только некоторые из них были осуществлены. Остальные помещения были просто оштукатурены, побелены. После смерти князя Михаила Николаевича в июле 1938 года замок в наследство получил его племянник князь Александр Дмитриевич Святополк-Мирский. Во время Второй мировой войны семья Александра Святополк-Мирского перебралась в Испанию, где и умер последний владелец Мирского замка.

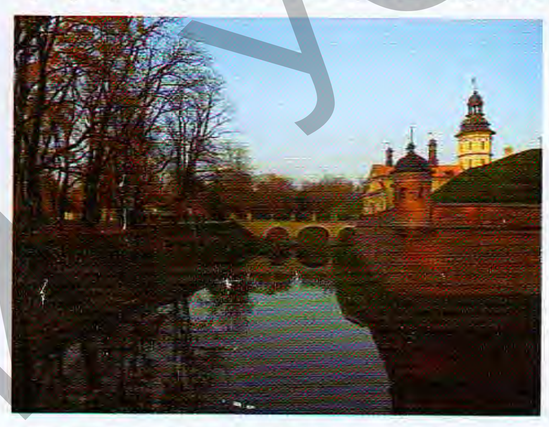
Представить себе Мирский замок того времени дают возможность инвентари (инвентарные книги). Согласно сведениям одного из них, за 1688 год, на подзамчище, окруженном валом, располагались разнообразные хозяйственные постройки - "стайня с возовней и обозней, все крытое гонтом", а также "небольшой огородик". Возле ворот стояла сторожка ("кордыгарда"), где имелись печь "из белой кафли, выведенная вверх, 3 лавки, 1 стол и 1 стеклянное окно". В замке находились княжеская конюшня с заготовленным впрок сеном и овсом, винокурня, баня, хозяйственные подвалы. Высокое крыльцо "с усходками и перилами малеванными" открывало дорогу в многочисленные покои и залы дворца. Там все сверкало чистотой и богатством: паркетный пол, высокие печи, сложенные из многоцветного кафеля, кованые висячие медные подсвечники, знаменитые корелицкие ковры - "шпалеры", дорогое оружие на стенах.

После Великой Отечественной войны в замке жили местные жители, чьи дома были разрушены. Потом здесь располагался военный гарнизон.

В 2000 году Мирский замковый комплекс включен ЮНЕСКО в Список Всемирного культурного и природного наследия. В декабре 2010 года после активных реставрационных работ замок был открыт для туристов. Однако обновление замкового комплекса "Мир" продолжается и в настоящее время. Реставрационные работы планируется завершить в 2013 году.

Полные впечатлений и сожалея о недостатке времени для более детального осмотра Мирского комплекса, мы направились в Несвиж. Здесь нас ждал экскурсовод, который провел группу по залам дворца, ознакомил с историей замка.

Несвижский замок впервые упоминается в летописях в XIII веке. В 1492 г. Несвиж был передан князьям Кишкам. В 1513 г. княжна Анна из рода Кишек вышла замуж за Яна Радзивилла, к которому и перешел замок, ставший родовым гнездом Радзивиллов. Замок перестраивался много раз и в результате приобрел вид дворца, сочетающего черты многих архитектурных стилей: ренессанса, барокко, рококо, классицизма, неоготики, модернизма. В замке размещалась великолепная библиотека на 20 тыс. томов, собрание живописи известных и неизвестных художников, коллекция арабского, японского, китайского и европейского оружия, слуцкие пояса, роскошная мебель и многое другое. У Несвижского замка есть и собственный призрак – Черная Панна Барбара Радзивилл. Согласно легенде, она вышла замуж за Сигизмунда втайне от польского королевского двора. И матери Сигизмунда Боне Сфорце пришелся не по душе этот брак. Она поручила своему лекарю отравить невестку. Однако Сигизмунд так любил Барбару, что не смог смириться с ее смертью. С помощью алхимиков и колдунов он устроил спиритический сеанс и вызвал дух Барабары. По правилам никто не должен был прикасаться к призраку во время сеанса. Но Сигизмунд не



выдержал и попытался обнять ее. С тех пор Барбара Радзивилл не может найти покой. По легенде, она появляется для того, чтобы предупредить о надвигающейся опасности. Говорят, ее видели и ночью перед пожаром в 2002 г.

В конце XIX века возле Несвижского замка был заложен один из крупнейших ландшафтных парков в Европе, богатый не только растительностью, но и скульптурными композициями. Одна из них представляет камень. Предание гласит, что в свое время сидя здесь строил планы, мечтал Антоний Радзивилл. И через 25 лет все его мечты сбылись. После этого князь решил превратить камень в своего рода памятник. С тех пор к нему идут люди и доверяют свои сокровенные тайны и желания. Прикоснулись к камню и мы. Но это была не столько вера в чудеса, сколько прикосновение к истории.

В 1939 году, когда в Несвиж вошла Красная Армия и была установлена советская власть, Радзивиллы покинули замок. После Второй мировой войны в Несвижском замке размещался санаторий. Парк постепенно пришел в запустение. В 1993 году в Несвиже был создан Национальный историко-культурный музей-заповедник, куда вошли и замок, и парк.

В 2002 г. в замке произошел большой пожар, после чего была начата масштабная реконструкция, которая продолжается по сей день. В 2006 году Несвижский дворцово-парковый комплекс включен в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

В июне 2011 года замок вновь открыл свои двери для посетителей. Сегодня Несвижский замок и парк с озерами и зелеными аллеями считается самым красивым дворцово-парковым ансамблем Беларуси. И, конечно, привлекает множество туристов.

***Р. Тихонова**, методист МО*

НОВОСТИ ПЛАНЕТЫ

Искусственная кожа со свойством самовосстановления

Журнал Nature опубликовал статью ученых, которые разработали искусственную кожу, обладающую свойствами человеческой: она способна как ощущать легкие прикосновения, так и залечивать себя при порезах или небольших разрывах.

фото с сайта topnews.in

В своей работе ученые использовали пластиковые длинные цепочки молекул, которые были соединены водородными связями, что придало материалу способность к самовосстановлению ввиду слабого притяжения между положительно и отрицательно заряженными областями. Следующими шагами стали придание материалу упругости и повышение его токопроводимости: для этого в него были добавлены частицы никеля.

В качестве результата исследователи получили материал, удачно сочетающий в себе свойства полимеров и пластмасс (самовосстановление) и металлов (токопроводность). В рамках эксперимента ученые решили разрезать его пополам скальпелем и затем прижать два куска друг к другу на несколько секунд. В результате искусственная кожа восстановила все свои первоначальные свойства на 75%, а порез почти затянулся. Прижатие двух кусков искусственной кожи друг к другу на 30 минут восстановило 100% всех свойств.

По словам авторов работы, следующим их шагом станет более детальное изучение того, насколько хорошо новая искусственная кожа может восстановить свои механическую прочность и электропроводность после различных повреждений.

Ученые впервые нашли у яиц способности к обучению

Во время работы с самками австралийских крапивников ученые заметили, что те учат своих птенцов так называемым трелям-паролям, которые они используют для борьбы с кукушками еще до того, как птенцы вылупятся из яиц.

фото с сайта flickr.com

В частности, орнитологи заметили, что в песнях австралийских крапивников, которые они поют для яиц, содержатся те же самые ноты, при помощи которых самка выпрашивает у самца еду, а когда из яиц вылупляются птенцы, они издают одинаковый пищевой призыв, включающий в себя нотки из песни самки. Также ученые заметили, что этот призыв отличается в каждом конкретном гнезде.

Для того, чтобы выяснить, являются ли эти песни птенцов приобретенными или врожденными, ученые решили поменять яйца в разных гнездах. В результате оказалось, что птенцы исполняли песни своих приемных родителей, а не биологических. Кроме того, если ученые во время кормления воспроизводили звуки чужих птенцов, родители отказывались давать пищу собственным отпрыскам.

По словам специалистов, такие звуковые пароли крапивники применяют для того, чтобы не тратить свои силы на воспитание кукушат. Также отмечается, что это – первый случай, когда ученые сталкиваются с тем, что обучение происходит на стадии еще не вылупившегося из яйца птенца.

На пляже Новой Зеландии обнаружили лопатозубых китов

После анализа ДНК китов, выброшенных на берег Новой Зеландии, ученые из Университета Окленда пришли к выводу, что это представители довольно редкого вида Mesoplodon traversii – лопатозубые киты.

Пара китов, самец и самка, были найдены на новозеландском пляже еще два года назад, в 2010 году, однако тогда их ошибочно приняли за китов вида Mesoplodon grayi (ремнезубов Грея), но последующий проведенный анализ показал принадлежность животных к более редкому виду, который до этого момента был известен исключительно по нескольким костям.

Первое описание лопатозубых китов как нового вида появилось в конце XIX века. Сделано оно было по фрагменту челюсти, обнаруженному на острове Питт неподалеку от Новой Зеландии. Впоследствии исследователи находили части черепа этих животных у берегов Чили.

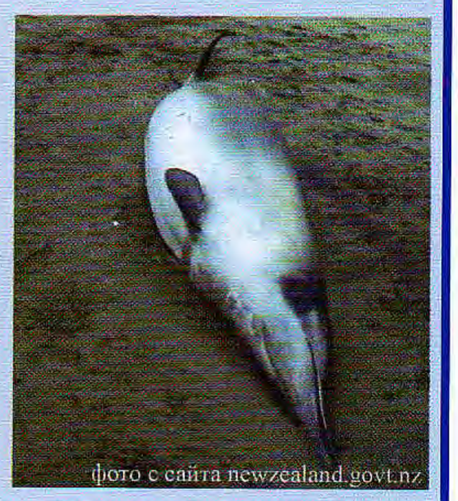


фото с сайта newzealand.govt.nz

По мнению ученых, редкость этих китов объясняется их скрытым образом жизни, а не малой популяцией. Обитают эти животные предположительно на больших глубинах в южной части Тихого океана, питаются рыбой и кальмарами.

*Подготовила **Екатерина Алисейко**, методист МО*

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

любопытно

Животные, попавшие в 2012 году в Книгу рекордов Гиннесса

Книга рекордов Гиннесса - это сборник мировых рекордов, выпускаемый ежегодно. В книгу попадают как достижения человека, так и природные величины. Книга была впервые издана в 1955 г. по заказу ирландской пивоваренной компании "Гиннесс". В настоящее время этот сборник пользуется огромной популярностью в любой стране и выходит почти на всех языках - Книга Рекордов Гиннесса издается более чем в 100 странах мира, на более чем 23 языках. В 2005 году вышло юбилейное, 50-е издание данного сборника.

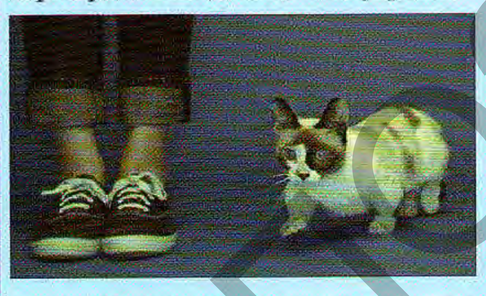
15 сентября 2011г. вышел очередной сборник рекордов "Guinness World Record 2012". Остановимся на достижениях, связанных с братьями нашими меньшими

1. По мнению Книги рекордов Гиннесса, у кунхаунда по кличке Харбор самые длинные в мире уши среди собак. Самое длинное у него правое ухо – 34 см, а левое - 31,7 см.

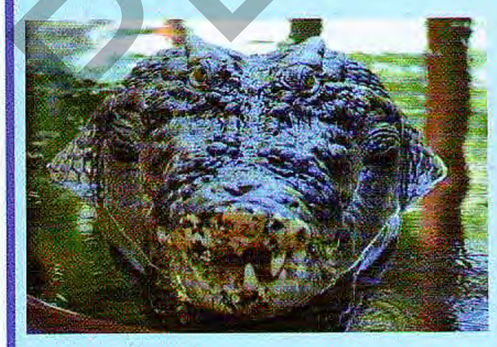
2. Кто бы мог подумать, что собаки могут прыгать через скакалку, тем более в таком количестве – 13 собак одновременно. Это смогли продемонстрировать представители японского цирка Uchida Geinoushas «Super Wan Wan Circus».

3. Кот Стюи – это пятилетний симпатяга длиной 1,23 м. Но это не все заслуги кота. Также он обладает самым длинным в мире хвостом – 41,5 см.

4. Самой низкорослой кошкой в мире является Фиц Герл породы манчкин - ее высота составляет 15,2 см. Обладательницей данной рекордсменки является Тиффани Кьельдергаард из Сан-Диего, Калифорния.



5. Кассий Клэй, австралийский морской крокодил, стал самым большим крокодилом, живущим в неволе. Его длина составляет 5,47 м, а вес – 907 кг.

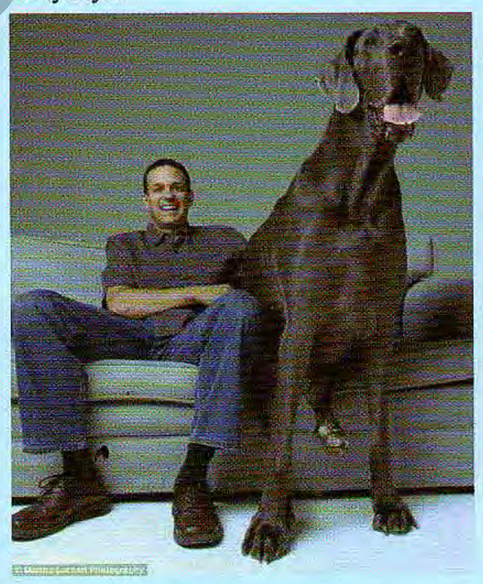


6. Крошечная чихуахуа Коко стала рекордсменкой Книги рекордов Гиннесса после того, как родила ошеломляющее количество щенков – целых 10 маленьких щенят. Абсолютным рекордом является рождение у собаки 24 щенков, однако у такой маленькой собаки, как чихуахуа, еще не появлялось на свет даже 10 щенков.

7.Книга рекордов Гиннесса отметила рекордное количество котов, проживающих у одного человека – американка Линеа Латтанцио завела 700 котов в своем доме.

8. Старейшим животным из ныне живущих в мире признана 178-летняя черепаха по имени Джонатан, которая живет на острове Святой Елены в Южной Атлантике. Первая фотография этой черепахи-долгожительницы, по данным Книги рекордов Гиннесса, датируется 1900-м годом и была случайно сделана во время англо-бурской войны.

9. Самая большая собака в мире двухметровый дог Джордж, весом более 114 килограммов и ростом 2,13 метра. Самое удивительное в этом гигантском псе не его вес или рост, а то, что это огромнейшее домашнее животное боится таких маленьких и явно безобидных для него собак, как чихуахуа.



10. Книга рекордов Гиннесса заявила, что самой тяжелой из всех летающих птиц в мире является дрофа, чей вес достигает 20 килограммов.

11. Самая толстая собака в мире – семилетняя колли Кэсси из британского города Кенилворт, Уоркшир, которая весит около 58 килограммов.

12. Щенок красного тибетского мастифа стал самой дорогой собакой в мире после того, как его продали за рекордные 1,5 миллиона долларов.

13. В реке Миссисипи поймана гигантская панцирная щука (рыба-аллигатор) весом 150 кг. Этот хищник побил мировой рекорд среди выловленных экземпляров данного вида. Кенни Уильямс с приятелем решил порыбачить в День Святого Валентина, и ему удалось поймать этого монстра.

14. По сведениям Книги рекордов Гиннесса, самый старый осел в мире живет в британском городе Дисли, графство Дербишир, и зовут его Иа-Иа. Старенькому рекордсмену, которого хозяин Селвин Демми назвал в честь персонажа книги Алана Александра Милна «Винни Пух», уже 54 года.

По материалам интернет-сайтов подготовила ***Екатерина Алисейко****, методист МО*

Что принесет с собой год Змеи?

2013 год будет хорошим в том плане, что мало кто будет совершать необдуманные поступки. Таков уж характер Змеи. А потому годы, проходящие под её покровительством, всегда благоприятны для деловой активности, политических преобразований и государственных переустройств. Всё будет происходить по заранее составленному и тщательно отработанному плану. Проще говоря, наука, промышленность и торговля будут процветать.

Если судить по опыту прошлых лет, то неприятностей в год Змеи будет не меньше, чем позитивных событий. Дело, по-видимому, в том, что он следует сразу за годом Дракона. Под его покровительством многие оказались осыпаны дарами, которых недостойны в силу личных качеств или поведения. Змея восстанавливает справедливость, отбирает излишки, а то и вовсе всё. В год Змеи тем, кто пошатнулся в год Дракона, окончательное падение предопределено.

В этот год Змея будет благосклонна к исследователям. Нельзя сказать, что в академических сферах произойдёт глобальный переворот, но вероятно то, что мы, скорее всего, узнаем о каких-то значительных открытиях в области науки и техники.

В год Змеи многие жизненные события, особенно те, которые требуют взвешенных решений, будут протекать удивительно мудро. Ни в какой другой год люди не действуют так правильно и практично. Если вдруг покажется, что наступила стабильность и можно вздохнуть спокойно, обязательно случится что-то, что всё переиначит, что-то внезапное и разрушительное. Но ведь не зря существует народная поговорка «Что ни делается, все делается к лучшему!»

И главное – Змея всегда благосклонна к тем, кто созидательно и настойчиво трудится, и всегда найдёт повод наградить за это.

Желаем всем удачи в наступающем 2013 году!

НОВОГОДНИЕ ГИРЛЯНДЫ

Трудно представить себе новогоднюю елку без светящейся разноцветными огнями гирлянды. Однако немногие задумываются о возможной опасности, которую влекут электрические украшения. Вместе с тем неисправность обычной елочной гирлянды может стать причиной несчастного случая, который омрачит праздничное настроение.

При пользовании елочной гирляндой необходимо обращать внимание на состояние изоляции питающего кабеля и штепсельной вилки. Необходимо исключить прокладку шнуров и кабелей в местах проходов для исключения механических повреждений. Особые опасения вызывают гирлянды кустарного производства, поэтому во избежание несчастных случаев необходимо использовать только сертифицированную продукцию, которая соответствует стандартам на данный вид продукции.

Также необходимо обращать внимание на украшение гирляндами елок, расположенных на улице. Далеко не все елочные гирлянды пригодны для наружного применения. Кроме того, подключение гирлянд, расположенных на улице, должны выполнять специалисты.

Не рекомендуется оставлять включенной гирлянду на елке на длительное время без присмотра, а также разрешать включение гирлянды детям.

Соблюдение элементарных правил электро- и пожаробезопасности поможет не омрачить новогодние праздники.

П.Л. Ижохин*,*
государственный инспектор
по энергетическому надзору

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Учредитель-учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».
Главный редактор **А. И. Ятусевич**
Заместитель главного редактора: **В.В. Великанов** (тел. 8-0212-360976)
Ответственный за выпуск **И.В. Сучкова**
Ответственный секретарь **Е.А. Алисейко**
Корректор **Л.С. Пименова**
Компьютерная верстка и макетирование **А.П. Демидович**
Фотокорреспондент **А. А. Ужгородский**
№ 5 (41) Декабрь 2012 г.
Оригинал сверстан в УО ВГАВМ.
Подписано в печать 14.12.2012 г.
Объем издания 1 п. л. Тираж 299 экз. Заказ № 9450.
210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11.
Отпечатано в УПП «Витебская областная типография»
210015, г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 4.

Наша газета распространяется по всей территории Республики Беларусь (районные и городские ветеринарные станции, учебные и научные организации, райсельхозпроды, крупные сельскохозяйственные предприятия, МСХиП, управления АПК). **Принимаются заявки на размещение рекламы**. Телефоны для справок: 37-04-82; 53-80-67

РЕПОЗИТОРИЙ ВГАВМ