

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

№ 2 (8)
март
2006 года

Газета выходит 1 раз в 2 месяца

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

«Человеческая медицина сохраняет человека, ветеринарная медицина оберегает человечество».

С. С. Евсеенко, магистр ветеринарных наук (1884)

Определяя судьбу собственную, всей страны



Наш собеседник – делегат третьего Всебелорусского народного собрания, ректор академии, профессор Антон Иванович ЯТУСЕВИЧ

– Антон Иванович, какое ваше впечатление о третьем Всебелорусском народном собрании?

– Третье Всебелорусское народное собрание проходило на высоком организационном уровне. Большое впечатление произвел доклад Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко, в котором были затронуты все вопросы, связанные с развитием нашего государства. На собрании был обсужден проект Программы социально-экономического развития на 2006-2010 годы.

– Какие экономические результаты достигнуты в республике за прошедшую пятилетку?

– Экономическое развитие страны в прошедшем пятилетии определялось принятой на II Всебелорусском народном собрании Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2001-2005 гг. В итоге в 2001-2005 гг. национальная экономика росла достаточно высокими и динамичными темпами: среднегодовой прирост валового внутреннего продукта за этот период составил, по предварительным данным, 7,3%. Это один из самых высоких показателей среди стран Европы и на постсоветском пространстве.

Прирост промышленной продукции за 2001-2005 гг. составил свыше 50% (Программой предусматривался рост за пятилетие на 28-32%). Указанные подходы позитивно отразились на результатах работы АПК: темпы роста валовой продукции сельского хозяйства в 2001-2005 гг., по оценке, составляют 125%, перерабатывающей промышленности – 130%.

Темпы инфляции в Республике Беларусь оказались ниже, чем в Российской Федерации и Украине.

Важнейшей целью государственной политики в строительном комплексе является жилищное строительство. В соответствии с Программой предусматривалось за период с 2001 по 2005 год ввести в действие 12-15 млн. кв. м общей площади жилых домов, в то же время, по оценке, этот показатель составил более 16000 млн. кв. м. Свыше 50 квартир построили сотрудники академии.

За прошедшее пятилетие существенно активизировались внешнеэкономические связи страны. Внешний государственный долг Республики Беларусь составляет около 0,7 млрд. долл. США. В абсолютных объемах и в расчете на душу населения это самый низкий показатель среди стран Восточной Европы и постсоветского пространства. Это является важнейшим фактором экономической безопасности Беларуси.

За 2001-2005 гг. реальная заработная плата в республике выросла более чем в 2 раза. Если в 2001 году уровень безработицы составлял 2,3%, то к концу 2005-го он достиг 1,5%. Это один из самых низких показателей среди стран СНГ и Восточной Европы. Обеспечен устойчивый рост заработной платы работников системы образования. В 2005 г. средняя месячная зарплата по отрасли составила 431 тыс. руб., учителя – 524 тыс. руб., профессорско-преподавательского состава – 767 тыс. руб.

Одно из приоритетных направлений сохранения и укрепления здоровья нации – формирование здорового образа жизни. Поэтому неслучайно под патронажем Президента Республики Беларусь в стране развернуто широкомасштабное строительство спортивных комплексов. Это не распыление финансовых средств, а целенаправленные инвестиции в здоровье нации. Республика Беларусь, как ни одна из стран СНГ, располагает широкой сетью современных и доступных для населения спортивных сооружений. За последние 5 лет их построено свыше 1 тыс.

– Как укрепилась материальная база академии?

– Учебный процесс в академии обеспечивается высококвалифицированными преподавателями. Подготовку специалистов и научную работу обеспечивают 336 преподавателей, из них 24 доктора наук, в том числе 2 члена-корреспондента НАН Беларуси, 163 кандидата наук. Кроме того, в качестве совместителей преподавательскую работу ведут 3 профессора из научно-исследовательских учреждений республики.

Укрепилась материально-техническая база учебного процесса. На сегодняшний день в академии всего 405 компьютеров, 24 компьютерных класса, в том числе современный компьютерный класс для дистанционного обучения.

За последние годы в академии построены: учебно-лабораторный корпус площадью 17,6 тыс. м², инфекционная клиника, за счет использования внебюджетных средств реконструировано студенческое кафе.

В структуре академии созданы и функционируют следующие научно-исследовательские подразделения:

- научно-исследовательский институт прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии;
- центральная научно-исследовательская лаборатория;
- лаборатория информационных технологий в ветеринарной медицине;
- функционирует здравпункт, санаторий-профилакторий.

В прошедшем году в нашем вузе открыта магистратура, проведен первый набор. Зачислено 13 магистрантов, из них 5 – на платную форму обучения.

Программой возрождения села на период до 2010 определена необходимость структурной перестройки профессионального образования, отработка моделей интеграции среднего профессионального образования, при этом перспективным является непрерывное интегрированное образование.

– Какие перспективы развития зооветеринарной науки в академии и республике?

В декабре 2005 года в стенах академии прошло историческое заседание по созданию зооветеринарной ассоциации («Аграрное образование, наука и производство»). Следует отметить, что такая ассоциация создана впервые в системе высшей школы Республики Беларусь и наша академия являлась инициатором ее создания.

- В состав ассоциации вошли наша академия, а также:
- Волковысский государственный аграрный колледж;
 - Смилевичский государственный аграрный колледж;
 - Ильянский государственный сельскохозяйственный техникум;
 - Речицкий государственный сельскохозяйственный техникум;
 - Пинский государственный аграрно-технологический колледж.

Одной из основных целей ассоциации является обеспечение интеграции образования и науки за счет использования результатов научных исследований в учебном процессе, установления тесных связей между образовательными учреждениями, координации научно-методической и научно-исследовательской деятельности по созданию, развитию и внедрению образовательных программ и технологий обучения.

Основное внимание в научной деятельности коллектива академии было уделено в 2005 г. совершенствованию исследовательской работы в направлении приближения результатов к потребностям аграрного производства. Такую задачу перед учеными сельскохозяйственных научно-исследовательских заведений и учебных учреждений образования поставил Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко. В контексте решения поставленных задач в академии проходили практически все научно-практические мероприятия, среди которых наиболее крупные – Международная конференция, конференция молодых ученых, республиканский семинар государственной ветеринарной службы страны, международный научно-производственный семинар по свиноводству, участие в выставке «Белагро-2005» и др.

Постепенно увеличивается процент преподавателей, имеющих ученую степень (2003 г. – 50,2%; 2004 г. – 52,3%; 2005 г. – 55,2%). В 2005 году сотрудниками записано 22 кандидатские диссертации (+10 к 2004 году) и 2 магистерские диссертации.

За счет различных источников приобретено в прошлом году научного и учебного оборудования на сумму более чем 1 млрд. руб. В частности закуплено уникальное клиническое оборудование – два рентгенаппарата, кардиографы, суточный монитор артериального давления, физиотерапевтические приборы, которые позволяют получать достоверные объективные данные о клиническом состоянии животного. На обеспечение работы приобретенных ранее и введенных в эксплуатацию приборов затрачено более 95 млн. руб.

На основании результатов поисковых и прикладных исследований предложен ряд новых ветеринарных препаратов, переработано и утверждено 32 ТУ (+6 к 2004 г.) на изготовление и 46 (+10) наставлений по применению препаратов. В отчетном году издано 6 (-1 к 2004 г.) учебников и учебных пособий, 17 (+6) монографий, справочников и руководств, 69 (+39) учебно-методических пособий.

Научная продукция академии была представлена на Международной выставке «Белагро-2005» (экспозиция академии отмечена Дипломом 3-го Дня белорусской науки (БГАТУ, г. Минск), на 27-ом заседании межправительственного совета по сотрудничеству в области ветеринарии стран СНГ и др. Всего демонстрировалось более 880 экспонатов.

Академический журнал «Ученые записки ВГАВМ» включен в перечень изданий, рекомендуемых ВАК Республики Беларусь для публикации результатов диссертацион-

ных исследований. Академия является учредителем журнала «Международный вестник ветеринарии» (совместно с Санкт-Петербургской государственной академией ветеринарной медицины).

С целью улучшения подготовки кадров докторов наук скорректирован план выполнения докторских диссертаций. В докторантуру принято еще три сотрудника. В 2006 г. планируем принять еще трех человек, доведя число докторантов до семи.

В выполнении НИР участвовали свыше 250 студентов, 48 аспирантов, магистранты. На республиканский конкурс студенческих научных работ представлено было 23 работы. Из них 6-ти присвоена 1-я категория (+2 к 2004 г.), остальным – 2-я (+6 к 2004 г.), работ 3-й категории и без категории нет. Звания лауреата названного конкурса удостоена Зайцева А.В. В отчетном году в академии получено 9 патентов на изобретения (+3 к 2004 году).

– Как обстоят дела у студенческой молодежи? Чем живут общественные организации?

– Первичная организация профсоюза студентов насчитывает 2790 человек, это практически 100 % от общего числа обучающихся студентов. Курс оздоровления в санаториях республики прошли 74 студента, академическом профилактории 550 студентов.

Члены первичной организации БРСМ (940 человек) приняли участие в реконструкции больницы скорой медицинской помощи, обустройстве территории академии, ухаживали за памятниками погибшим в годы Великой Отечественной войны и жертвам фашизма, оказывали помощь нуждающимся ветеранам Великой Отечественной войны, посетили Витебский дом ребенка.

Дом культуры проводит работу по организации разумного досуга и отдыха студентов, преподавателей, сотрудников академии. В 2005 году работали 15 творческих коллективов. На кафедре физвоспитания организована работа в секциях по 16 видам спорта с охватом более 500 человек. Для самостоятельных занятий физическими упражнениями выделено время в спортивном комплексе и, что отрадно, ежедневно занимается 55-60 человек.

– Какие работы были проведены по благоустройству академии и планы на будущее?

– Большая работа проведена по благоустройству территории академии. Практически полностью оборудована территория возле нового учебно-лабораторного корпуса.

На содержание академии, включая зарплату, из бюджета было выделено 9,6 млрд. рублей. Средняя зарплата по академии составляет 414 тыс. руб. В прошлом году сдано в эксплуатацию общежитие № 2 и № 4 полной заменой мебели, кроватей и белья. Ведется реконструкция чердачного перекрытия в общ. № 1, завершена тепловая реабилитация нового УЛК с заменой 580 оконных блоков. Произведена реконструкция подвальных помещений в общ. № 5 с заменой тепло- и водосетей, капитальным душевым. По общежитию № 7 произведен ремонт водопроводных и теплосетей, отремонтирован профилакторий. Будет продолжено строительство нового корпуса – по плану – 2 поточные аудитории (по 180 мест) и актовый зал на 1200 мест. Сейчас планируется только корректировка проекта строительства. Мы приступили к ремонту главного корпуса. Выделены деньги на перекрытие крыши и текущий ремонт помещений. В плане ремонт анатомического музея, аудиторий № 2, 3, 4 и № 1 с заменой мебели, а также кафедры ветсанэкспертизы.

Уважаемые студенты!

Благодаря поддержке государства и непосредственно Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко в нашей академии созданы и совершенствуются все условия для успешного обучения и получения вами высшего образования.

19 марта 2006 года – президентские выборы. Каждый из нас должен определиться в своей позиции. Если мы хотим тех действий, которые произошли у наших соседей – одна позиция, если мы хотим стабильности в государстве, поступательного движения по пути экономического роста, с увеличением нашего с вами благосостояния – другая позиция.

Поэтому мы как руководство академии и как просто граждане нашего государства призываем вас поддержать действующего Президента во имя вашего будущего и будущего всего белорусского народа. Тем самым определим судьбу и собственную, и страны родной в целом.

ПОРЯДОК ПРИЕМА в Учреждение образования “Витебская ордена “Знак Почёта” государственная академия ветеринарной медицины” в 2006 году

Дневная форма обучения

1. УО “Витебская ордена “Знак Почёта” государственная академия ветеринарной медицины” (УО ВГАВМ) осуществляет приём по следующим специальностям и специализациям:

Факультет ветеринарной медицины

Специальность – ветеринарная медицина (квалификация – врач ветеринарной медицины) и специализации:

- ветеринарно-санитарная экспертиза;
- гинекология и биотехнология размножения животных;
- болезни птиц;
- ветеринарная бактериология и вирусология;
- болезни свиней.

Зооинженерный факультет

Специальность – зоотехния (квалификация – зооинженер) и специализации:

- племенное дело;
- птицеводство.

На обоих факультетах имеются группы с сокращенным сроком обучения (далее НИСПО).

2. В группы НИСПО на бюджетные места по конкурсу принимаются выпускники средних специальных учреждений образования Минсельхозпрода Республики Беларусь. Поступающие должны иметь диплом по соответствующей специальности.

3. Прием документов:

-для участия во вступительных испытаниях на бюджетные места - с 12 по 29 июля,

-прием документов от абитуриентов, выдержавших вступительные испытания, но не прошедших по конкурсу на получение образования в вузе за счет средств бюджета, для участия в конкурсе на получение образования на условиях оплаты – по 9 августа.

4. Абитуриенты подают в приемную комиссию вуза следующие документы:

- заявление на имя ректора по установленной форме;
- оригиналы документа об образовании и приложения к нему;
- оригиналы сертификатов централизованного тестирования (далее – ЦТ), проведенного в Республике Беларусь в год приема;
- медицинскую справку по форме, установленной Министерством здравоохранения;
- документы, подтверждающие право абитуриента на льготы при приеме на обучение;
- 6 фотографий размером 3х4 см.

Кроме перечисленных документов при необходимости дополнительно в приемную комиссию представляются:

- выписка из трудовой книжки (для абитуриентов, поступающих на заочную или вечернюю форму обучения);
- заключение врачебно-консультационной или медико-реабилитационной экспертной комиссии об отсутствии противопоказаний для обучения по выбранной специальности (для лиц, закончивших учреждения, обеспечивающие получение специального образования, детей-инвалидов в возрасте до 18 лет, инвалидов I, II и III группы);
- заключение государственного центра коррекционно-развивающего обучения и реабилитации о рекомендации обучения в учреждениях, обеспечивающих получение специального образования (для лиц с нарушениями зрения, слуха, функций опорно-двигательного аппарата);
- справка сельского исполнительного комитета о постоянном (не менее двух лет) проживании на момент получения образования в сельском населенном пункте либо в населенном пункте, расположенном на территории радиоактивного загрязнения (для выпускников учреждений образования, расположенных в указанных населенных пунктах);
- документы, подтверждающие белорусскую национальность (для белорусов, являющихся гражданами иностранных государств и проживающих на их территории);
- договор между абитуриентом и заказчиком на целевую подготовку (для абитуриентов, участвующих в конкурсе на целевые места);
- копию диплома (с приложением) о высшем образовании, а для студентов вуза – письменное согласие ректора с места основной учебы и академическую справку, а также справку, подтверждающую, что первое высшее образование получено на условиях оплаты (для лиц, поступающих для получения второго высшего образования). Согласие ректора и указанные справки удостоверяются подписью ректора и печатью вуза;
- письменное согласие одного из родителей либо законного представителя (для абитуриентов в возрасте до 18 лет, поступающих на военно-технические и военнотехнические специальности).

Паспорт или заменяющий его документ предъявляется абитуриентом лично.

5. Вступительные испытания проводятся с 31 июля по 4 августа.

6. Абитуриенты, поступающие на полный срок обучения по специальностям “Ветеринарная медицина” и “Зоотехния” (независимо от специализации), предъявляют сертификаты ЦТ по белорусскому (русскому) языку и биологии, а всту-

пительное испытание по химии сдают в форме экзамена (устно).

7. Абитуриенты, поступающие на сокращенный срок обучения, представляют сертификат ЦТ по белорусскому (русскому) языку и сдают два вступительных испытания: поступающие по специальности «Ветеринарная медицина» – по заразным болезням животных, незаразным болезням животных, а поступающие по специальности «Зоотехния» – по общей зоотехнии и частной зоотехнии в форме экзамена (устно).

8. Зачисление на места, установленные контрольными цифрами приема, за счет средств бюджета – по 6 августа, а на получения образования на условиях оплаты – по 11 августа.

9. Конкурс на всех факультетах проводится отдельно по специальностям и специализациям.

10. Осуществляется набор абитуриентов на условиях целевой подготовки специалистов в пределах 20% от плана набора на основании договоров, заключенных между гражданином, учреждением образования и заказчиком.

Отбор абитуриентов, изъявивших желание обучаться на условиях целевой подготовки, осуществляется заказчиком из числа выпускников учреждений, обеспечивающих получение общего среднего, среднего специального и профессионально-технического образования, проживающих в населенных пунктах Республики Беларусь, расположенных на территории радиоактивного загрязнения, либо в сельских населенных пунктах. Абитуриент должен закончить учреждение образования в одном из указанных населенных пунктов, обучаясь и проживая там не менее двух лет. Кроме того, абитуриент должен иметь в документе об образовании по химии и биологии отметки не ниже 6 (шести) баллов.

-Количество заявлений, подаваемых для участия в конкурсе на целевое место, не ограничивается.

Абитуриенты, не зачисленные по конкурсу на целевую подготовку, имеют право участвовать в конкурсе на общих основаниях на соответствующую специальность и специализацию (согласно поданному заявлению).

Заочная форма обучения

11. УО “Витебская ордена “Знак Почёта” государственная академия ветеринарной медицины” осуществляет приём на Факультет заочного обучения по следующим специальностям:

- ветеринарная медицина (квалификация – врач ветеринарной медицины);
- зоотехния (квалификация – зооинженер), имеется группа по НИСПО;
- государственное управление и экономика (квалификация – экономист-менеджер).

12. Прием документов проводится - с 1 по 30 ноября.

13. Вступительные испытания - с 1 по 20 декабря.

14. Зачисление на места, установленные контрольными цифрами приема и на условиях оплаты - по 25 декабря.

15. Абитуриенты, поступающие на заочную форму обучения 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).

16. В конкурсе на заочную форму обучения 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).

17. Абитуриенты, поступающие на заочную форму обучения 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).

18. В конкурсе на заочную форму обучения 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).

19. Абитуриенты, поступающие на заочную форму получения образования по всем специальностям, могут предъявлять сертификаты ЦТ по соответствующим предметам, проведенного в Республике Беларусь в текущем году.

20. Вне конкурса, при наличии в документе об образовании отметок не ниже 6 (шести) баллов по предметам вступительных испытаний, зачисляются:

- дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, а также лица из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- инвалиды I и II группы, дети-инвалиды, представившие при приеме документов соответствующее удостоверение и заключение врачебно-консультационной комиссии или медико-реабилитационной экспертной комиссии, что им не противопоказано обучение по выбранной специальности;
- дети военнослужащих или рабочих и служащих, которые занимали шпатель дол-

жности в воинских частях, погибших (умерших от ранений) или ставших инвалидами при исполнении обязанностей воинской службы либо работы в составе войск на территории государств, в которых велись боевые действия, а также дети военнослужащих, погибших (умерших от ранений) в мирное время при исполнении обязанностей воинской службы;

-дети лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел, погибших (умерших от ранений) или ставших инвалидами при исполнении служебных обязанностей на территории государств, в которых велись боевые действия, а также погибших (умерших от ранений) в мирное время при исполнении служебных обязанностей;

-дети лиц начальствующего и рядового состава органов финансовых расследований, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, погибших (умерших от ранений) при исполнении служебных обязанностей;

-выпускники учреждения образования “Минское суворовское военное училище”, закончившие в год поступления данное учреждение и направленные в пределах плана распределения суворовцев для дальнейшего обучения в вузы Министерства обороны, Министерства внутренних дел, Министерства по чрезвычайным ситуациям, на военные факультеты вузов;

-победители и призеры официальных чемпионатов, розыгрышей кубков Республики Беларусь по видам спорта, включенным в программу летних и зимних Олимпийских игр, а также победители официальных чемпионатов, розыгрышей кубков Республики Беларусь по остальным видам спорта, включенным в Единую спортивную классификацию Республики Беларусь, проведенных в соответствии с перечнем и положениями, утвержденными Министерством спорта и туризма и согласованными с Министерством образования, при поступлении на специальности физической культуры и спорта;

-лица, имеющие рекомендации воинских частей (прапорщики, солдаты и сержанты, проходящие службу по контракту; военнослужащие срочной военной службы, прослужившие не менее одного года, уволенные со срочной военной службы в запас в год приема), при зачислении в вузы Министерства обороны, Министерства внутренних дел, Министерства по чрезвычайным ситуациям, на военные факультеты вузов в пределах 10 процентов от контрольных цифр приема.

21. Преимущественное право на зачисление при равном общем количестве баллов в порядке перечисления имеют:

- лица, указанные в статье 18 Закона Республики Беларусь от 22 февраля 1991 года “О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС” (Ведомости Вярхоўнага Савета Беларускай ССР, 1991 г., № 10 (12), ст. 111);
- инвалиды III группы;
- лица, указанные в статьях 19, 20, 23 – 25 Закона Республики Беларусь “О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС”;
- уволенные в запас военнослужащие, имеющие рекомендации воинских частей;
- абитуриенты из многодетных семей;
- победители третьего (областного, Минского городского) этапа республиканской олимпиады по общеобразовательным предметам, проведенной в учебном году;
- победители республиканских и областных турниров и конкурсов, проведенных учредителями учреждений образования по предметам вступительных испытаний;
- абитуриенты, награжденные золотой, серебряной медалью или закончившие учреждение, обеспечивающие получение среднего специального и профессионально-технического образования, на основе общего базового образования с дипломом с отличием;
- абитуриенты, имеющие более высокий балл вступительного испытания по второму профильному предмету, указанному в пункте 16 настоящих Правил.
- победители Республиканской олимпиады по “Ветеринарной медицине” в личном зачете среди выпускников ССУЗ, которая проводится в УО ВГАВМ (при поступлении в группу НИСПО);
- победители Республиканской олимпиады по “Зоотехнии” в личном зачете среди выпускников ССУЗ (при поступлении в группу НИСПО);
- выпускники аграрного колледжа УО ВГАВМ;
- выпускники подготовительного отделения;
- выпускники общеобразовательного лицея № 1 Витебского района УО ВГАВМ;
- победители предметных олимпиад по биологии и химии УО ВГАВМ;
- выпускники профильных химико-биологических классов при УО ВГАВМ;
- абитуриенты, имеющие более длительный стаж работы по специальности, на которую они поступают или родственной.

22. Перед вступительным экзаменом по ХИМИИ для абитуриентов поступающих НА ДНЕВНУЮ ФОРМУ ОБУЧЕНИЯ с 17 по 29 июля в академии работают соответствующие подготовительные курсы.

Для абитуриентов поступающих В ГРУППЫ С СОКРАЩЕННЫМ СРОКОМ ОБУЧЕНИЯ с 10 по 29 июля организованы подготовительные курсы по специальным предметам, выносимым на вступительные экзамены.

Для лиц, поступающих на ЗАОЧНУЮ ФОРМУ ОБУЧЕНИЯ, организованы 10-дневные подготовительные курсы по биологии, химии, белорусскому (русскому) языку. Занятия с 21 по 30 ноября.

Занятия на курсах ведут профессоры и доценты соответствующих кафедр академии.

Практически все слушатели курсов, систематически посещающие занятия, добросовестно относящиеся к требованиям преподавателей и успешно занимающиеся на курсах, поступают в академию, выбрав специальность в соответствии со своими способностями и знаниями.

Эффективность работы курсов в 2004-2005 учебном году составила 74%.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

**ЖАКОВ
ВИКТОР
МИХАЙЛОВИЧ,**

доцент,
кандидат ветеринарных наук



28 февраля 2006 года исполнилось 50 лет Жакову Виктору Михайловичу - доценту кафедры эпизоотологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидату ветеринарных наук.

Жаков Виктор Михайлович родился 28 февраля 1956 года в г. Витебске. После окончания средней школы поступил в Витебский ветеринарный институт, который с отличием окончил в 1978 году.

В 1978 - 1980 гг. служил в рядах СА. После демобилизации работал ветеринарным врачом в учхозе «Подберезье» Витебского района.

В 1981 году поступил в аспирантуру при кафедре эпизоотологии и в 1984 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Иммуногенез при одновременной вакцинации поросят против колибактериоза и болезни Ауески». Ученое звание доцента присвоено в 1987 году.

В настоящее время на кафедре эпизоотологии ведет курс организации и экономики ветеринарного дела.

Много внимания уделяет методической работе. При его участии подготовлен ряд методических пособий, разработаны и внедрены в производство компьютерные программы по ветеринарному учету и отчетности. Виктором Михайловичем создано 6 видеороликов, используемых в учебном процессе на кафедре эпизоотологии и других кафедрах академии.

Жаков В.М. опубликовал более 30 научных работ, имеет ряд рацпредложений. За время учебы в институте и работы на кафедре эпизоотологии проявил себя как пылкий и настойчивый студент и исследователь, ищущий рациональные методы использования компьютерных технологий в практической ветеринарии, НИР и НИРС, используя свои наработки в учебном процессе по орветделу.

Жаков В.М. пользуется заслуженным уважением у студентов, сотрудников кафедры и профессорско-преподавательского состава академии.

Коллектив сотрудников академии желает Виктору Михайловичу крепкого здоровья, успехов в работе и счастья.

Ректорат, профком УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

**НЕСТЕРОВИЧ
СВЕТЛАНА
ГРИГОРЬЕВНА,**

директор Ильянского
сельскохозяйственного
техникума,
кандидат ветеринарных наук



Поздравляем с юбилеем директора Ильянского сельскохозяйственного техникума, кандидата ветеринарных наук Светлану Григорьевну НЕСТЕРОВИЧ.

С.Г. Нестерович - уроженка Крупского района Минской области. Закончила Витебский ветеринарный институт и заочно аспирантуру. Работала ветеринарным врачом, преподавателем, заведующей отделением, заместителем директора, а с ноября 2001 года - директор Ильянского сельскохозяйственного техникума. Депутат Вилейского районного Совета, участница Всебелорусского народного собрания.

*Желаем от души тепла,
Успехов, радостных мгновений!
Удача чтоб всегда ждала
И много ярких впечатлений!*

*Чтоб щедро жизнь дарила вновь
Тепло сердечного участия,
Пусть торжествует в ней любовь,
Пусть каждый день приносит счастье!*

Ректорат УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Дирекция Ильянского сельскохозяйственного техникума.

Уголок избирателя

Мне не безразлично будущее нашей страны, которое определяет избираемое народом руководство. Ведь мне, как и всем моим сокурсникам, жить и работать в этом государстве по окончании академии, а прочный фундамент для него надо закладывать заблаговременно. Поэтому я с чувством огромной ответственности за будущее страны и свое в частности приду 19 марта на избирательный участок.

Антон Лабкович, студент 2 курса.

Считаю, что должен сам сделать свой выбор, потому что мне решать, в каком государстве мне жить. Хочу чтобы с моим голосом считались. И поэтому сделаю свой выбор 19 марта.

Алексей Хорошун, студент 2 курса.



4 марта в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» состоялся народный праздник - масленица.

ПИТАНИЕ В АТОМНОМ ВЕКЕ

ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ ЗДОРОВЬЕ

Восприимчивость к радиации индивидуальна и зависит от состояния вашего здоровья. Какие именно продукты питания следует употреблять в пищу и почему? Продукты, способствующие поддержанию оптимального здоровья и создающие наиболее эффективную защитную внутреннюю среду, включают цельные зерновые культуры, свежие овощи, бобовые, морские овощи, мясо, орехи и семечки.

Результаты многих исследований, проведенных с целью определения причинно-следственной связи между продуктами питания и состоянием здоровья, позволили получить данные о том, что наличие определенных веществ в организме может, вероятно, служить защитой от рака. Продуктами, создающими более благоприятную защитную реакцию, можно считать те, которые укрепляют нашу внутреннюю среду. Защитные продукты питания способствуют оптимизации здоровья человека самыми различными путями.

Антиоксиданты такие, как витамин Е, помогают организму избавляться от свободных радикалов прежде, чем они вызовут экстенсивные повреждения клеток. Другие питательные вещества укрепляют нашу иммунную систему, поскольку имеют весьма важное значение для обеспечения правильной функции определенных органов в иммунной системе (например, цинк и витамин В6 для укрепления функции тимуса, или вилочковой железы). Некоторые природные компоненты питания обладают способностью образовывать химические соединения с токсичными веществами.

Пищевое волокно. Оно защищает нас от радиации как прямо, так и опосредованно. Пищевое волокно включает структурные части растения, например, отруби цельных зерен или стебли, семечки и кожура овощей и фруктов. Оно помогает организму регулировать усвоение питательных веществ. Кроме того, дает возможность поддерживать постоянное состояние дезинтоксикации. Таким образом, мы сами становимся собственным регулятором чистоты нашего организма.

Однако самое поразительное свойство пищевого волокна с точки зрения защиты человеческого организма от радиации заключается, возможно, в его связывающей способности. Лигнины, камеди и пектины образуют химические соединения с ядовитыми веществами. В результате такого соединения молекул возникает новое, значительно менее токсичное вещество. Более того, это новое вещество может выводиться из организма. А поскольку пищевые волокна (в частности, целлюлоза) также притягивают и удерживают воду, это способствует разбавлению ядов и быстрому прохождению отходов пищеварения по кишечнику.

Образование химических комплексов, которые легко выводятся из организма, также известно как процесс образования хелатных соединений.

Овощи. Свежие овощи являются хорошим источником пищевых волокон. Они снабжают наш организм кальцием, железом, витаминами А, С, В. В некоторых овощах можно найти серосодержащие аминокислоты цистеин и метионин, которые вступают в связь с токсическими веществами и затем выводятся из организма. Каждый прием пищи должен на четверть состоять из овощей. Важное значение в атомный век имеют зелень, желтые овощи и различные виды капусты. Они защищают нас от рака и воздействия радиации. Овощи также способствуют кроветворению, улучшают функцию вилочковой железы и усиливают иммунитет. Поскольку в них содержится такое большое число питательных элементов, они способствуют укреплению нашего организма, согласно принципу избирательного усвоения. Они помогают нам бороться с бактериями и защищают наши клетки. Кроме того, играют важную роль в снабжении организма клетчаткой.

Бобовые. Бобовые представляют собой концентрированный источник витаминов, минералов и белков. Особенно богаты бобы, горох, фасоль, включая фитиновую кислоту, которые представляют собой фосфорные соединения. Фитаты обладают способностью соединяться с токсичными и радиоактивными элементами, образуя соединения, которые выводятся через кишечник. То есть фитаты являются связывающими, или хелатными, агентами. Их функция аналогична функции пищевых волокон.

Но в бобовых имеются и защитные факторы, которые действуют другим путем. Это ингибиторы протеолитических ферментов, или протеаз, которые присутствуют в бобовых и семенах. Главная их функция — предупредить нарушение усвоения белков организмом. Уже в 70-х гг. ученые начали понимать, что эти вещества, или ингибиторы, препятствуют образованию раковых опухолей и понижают отрицательное воздействие радиации на биологические системы. Бобовые должны составлять около 5% вашего дневного рациона.

Мисо. Один из наиболее эффективных защитных продуктов питания приготавливается из ферментированных соевых бобов. Мисо представляет собой пасту, приготавливаемую из соевых бобов и морской соли, в которую часто добавляют зерновые, такие, как рис или ячмень. Содержащиеся в этом продукте бактерии вызывают его ферментацию и образование энзимов. Мисо способствует поддержанию микрофлоры в кишечнике.

Благотворно действующие молочнокислые бактерии и энзимы, развивающиеся в процессе ферментации, способствуют пищеварению и повышают устойчивость организма к заболеваниям. Мисо оказывает незначительный щелочной эффект на кровеносную систему.

Мисо — это источник кальция, железа и витаминов комплекса В — питательных веществ, которые могут блокировать накопление нашим организмом радиоактивных элементов. В мисо, в частности, содержится витамин В12 который может защитить от кобальта-60.

Морские овощи. Морские овощи являются хорошим источником морских минералов, включая йод, который является абсолютно необходимым для функционирования щитовидной железы. Щитовидная железа влияет на обмен веществ и способствует устойчивости к инфекциям. Дефицит йода может привести к появлению слабости, нарушению метаболических процессов и увеличению веса. Даже незначительная нехватка в организме йода может послужить одной из причин нарушения нормального веса — проблема, столь характерная для нашего времени. Для того чтобы обеспечить нормальный уровень своего здоровья, мы должны постоянно удовлетворять потребности организма в йоде. Они также содержат ценный хелатный элемент — альгинат натрия. Альгинат натрия вступает в химическую связь с радиоактивными веществами и токсическими тяжелыми металлами, превращая их в соли, которые могут выводиться из организма. Морские овощи должны составлять около 5% дневного рациона.

Семена и орехи. Орехи и семена представляют собой сильно концентрированные и компактные продукты питания, созданные самой природой и способные удовлетворить все требования живого растения, будь то цветок, куст или дерево. По этой причине орехи и семена снабжены почти полным набором витаминов и минералов. Это прекрасный источник витаминов В, Е, кальция, магния, натрия, железа и цинка. Кроме того, в орехах и семенах содержится почти столько же белка, что и в мясе, и в то же время они обладают бесспорным преимуществом — располагаются внизу пищевой цепочки. Для таких продуктов характерно низкое содержание химических и радиоактивных веществ.

Наконец, орехи и семена богаты незаменимыми жирными кислотами, которые наш организм должен получать с продуктами питания. Они способствуют переносу кислорода, вместе с белками участвуют в строении новых клеток, улучшают работу желез и взаимодействуют с витамином Д и кальцием. Они также

способствуют преобразованию каротина в витамин А в организме человека.

Радиозащитные качества орехов и семян заключаются в том, что они содержат пищевые волокна (в частности, пектин) и фитаты — связывающие вещества, которые способствуют выведению радиоактивных веществ. Кроме того, их защитная функция объясняется наличием таких питательных веществ, которые исключают поглощение схожих с ними радиоактивных. Наконец, витамин Е, содержащийся в орехах и семенах, выполняет роль антиоксиданта, который поглощает свободные радикалы и восстанавливает повреждения, вызванные радиацией. Семена подсолнечника богаты пектином — волокном, которое связывает токсины. Семена кунжута имеют высокое содержание кальция, а в сочетании с рисом служат дополнительным источником белка. Миндаль является источником минералов и традиционно рассматривается как продукт, особенно ценный для здоровья. Соевые продукты, семена и орехи должны составлять до 5% рациона.

В то время как приведенные выше защитные продукты питания являются ключевыми элементами питания, рекомендуемого для атомного века, вам не следует ограничиваться только ими. Несколько раз в неделю можно съесть небольшое количество морских продуктов, лучше всего мелкую рыбу с белым мясом. Кроме того, можно порекомендовать умеренное количество местных фруктов. Конечно же, надо убедиться в том, что и рыба и фрукты не содержат загрязняющих веществ выше допустимой нормы.

Н. П. КОВАЛЕНКО,
ассистент кафедры физики и основ
высшей математики.



