

7-5 н/вс

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

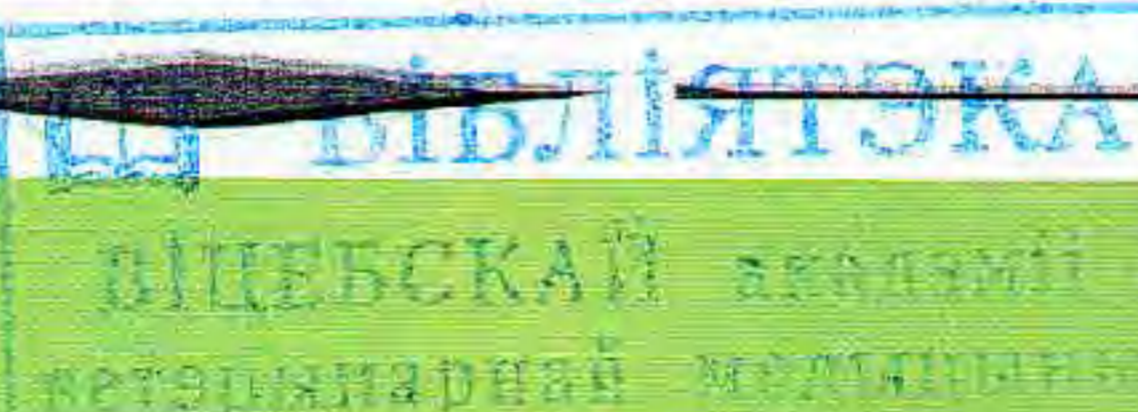
№ 5 (17)
Декабрь
2007 года

Газета выходит 1 раз в 2 месяца

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

"Человеческая медицина сохраняет человека, ветеринарная медицина оберегает человечество".

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



Каким он был для нас, 2007-й?

Уважаемые читатели газеты!

Время стремительно уносит с собой 2007-й, и как всегда в конце года, вспоминаем прожитое, строим планы на будущее.

В 2007-м коллективе академии продолжил участие в реализации "Государственной программы возрождения и развития села на период 2005—2010 гг.", создавал современные высокоэффективные ветеринарные препараты, оказывал всеобъемлющие консультации по повышению уровня сельскохозяйственного производства и обеспечения населения качественными продуктами, а промышленность сырьем.

Представители научной элиты академии приняли участие в работе Первого съезда ученых Беларуси, на котором шел масштабный разговор о путях дальнейшего социально-экономического развития страны. Профессорско-преподавательский состав пополнился когортой преподавателей с учеными степенями и званиями, дипломантом "Специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов". 2007 год принес замечательную плеяду студентов, которым вручены свидетельства о назначении персональных стипендий за особые успехи в изучении ветеринарных и зоотехнических учебных дисциплин, научно-исследовательской работе и примерное поведение.

2007-й — это два года газете "Вестник академии ветеринарной медицины", фестивалю "Аграрная весна", проводимого в рамках зооветеринарной ассоциации "Аграрное образование, наука, производство", деятельности научно-исследовательского института прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии. Это еще и подтверждение статуса ведущего высшего учебного заведения в отрасли и почти 700 первокурсников, мечтающих освоить современные технологии и стать высококвалифицированными специалистами в области ветеринарии и зоотехнии.

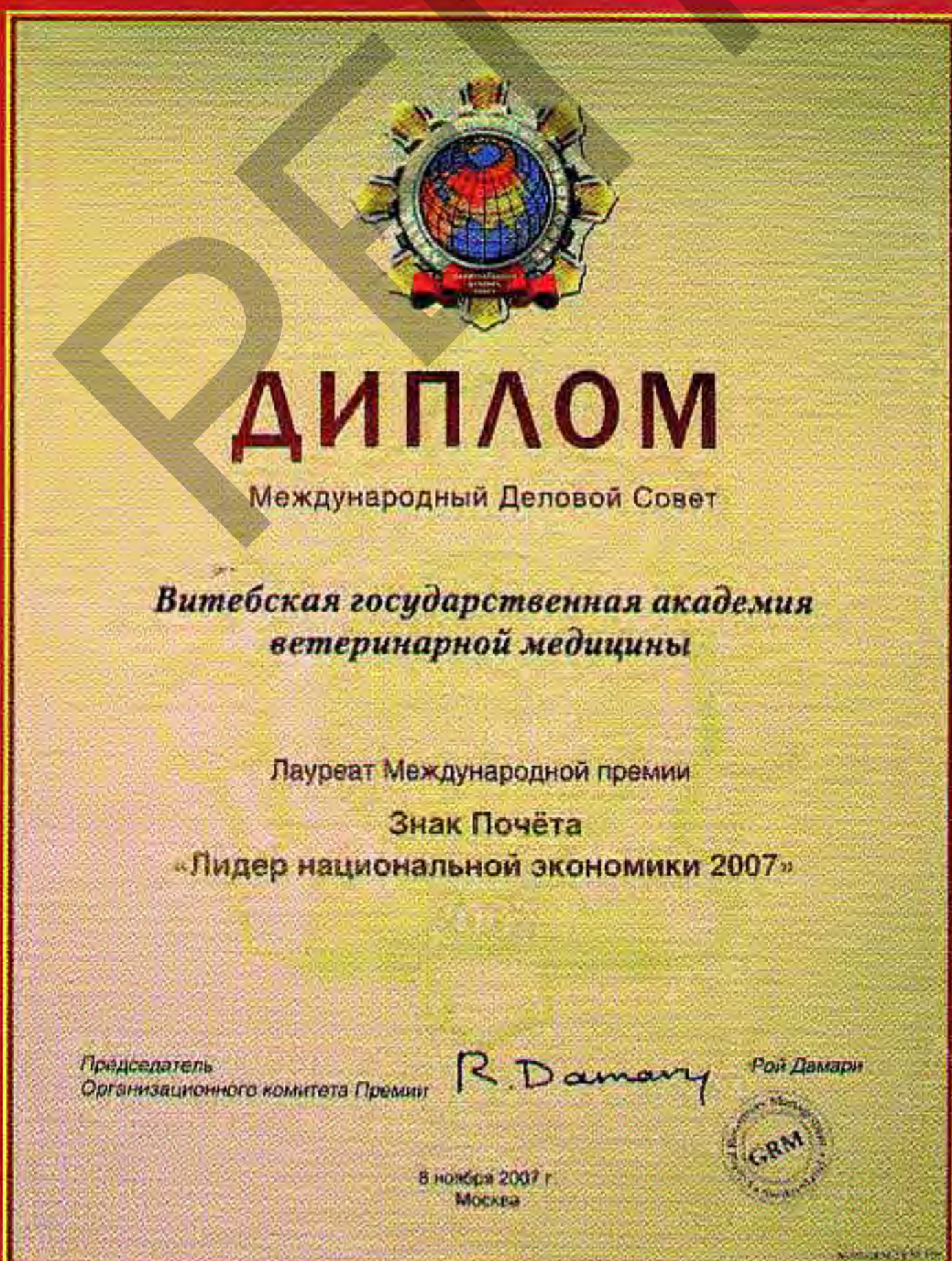
2007-й — это еще одно международное признание: академия награждена международной премией Знак Почета "Лидер национальной экономики-2007".

Дорогие читатели! Сердечно поздравляю вас с Новым 2008 годом! Желаю всем вам, вашим семьям, вашим коллективам преданности своему профессиональному долгу, энтузиазма в работе, желая оставаться на передовых позициях производства, образования, науки. Доброго вам здоровья, благополучия и новых свершений на благо процветания нашего родного Отечества.

А. Ятусевич,
главный редактор газеты
«Вестник академии
ветеринарной медицины»,
Ректор УО ВГАВМ.



Награда Еще одно международное признание



Международный деловой совет Евроазиатского экономического сообщества наградил УО «Витебская государственная ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины» Знаком Почета «Лидер национальной экономики-2007».

«Получение международной премии «Лидер национальной экономики-2007» - свидетельство признания заслуг руководителей компаний, являющихся лидерами в своих отраслях, регионах и республиках», сообщил в письме ректору УО ВГАВМ, заслуженному деятелю науки РБ, профессору А.И. Ятусевичу председатель Международного делового совета, профессор, доктор социологических наук О.И. Карпухин.

Торжественная церемония награждения состоялась в рамках международного саммита «Лидеры национальных экономик» 8 ноября в «Президент отеле» (Москва).

- Академия удостоена этой чести за разработку

инновационных ветеринарных препаратов высокого качества, - отметил председатель организационного комитета премии, профессор Рой Дамари (Швейцария). Труд ученых достоин всяческого уважения и признания.

- Участие в международном саммите и торжественное награждение является как личным, так и общественным обязательством по поддержанию высокого статуса компании, что, безусловно, упрочит имидж и репутацию лауреата не только на постсоветском пространстве, но и за рубежом, - подчеркнул О.И. Карпухин.

Идею проведения саммита поддержали Совет Федерального Собрания РФ (Комитет СФ по делам СНГ), Конфедерация труда Казахстана, представители депутатского корпуса Украины, многочисленные компании Беларуси, Азербайджана, Узбекистана и других стран-членов ЕврАзЭС.

Мнение по существу Продовольственная безопасность - важнейшая составляющая экономической безопасности государства



Посредством продуктов питания можно управлять обществом, государством, конкретными слоями населения и индивидами. Это связано с тем, что продовольствие - первейший фактор жизнеобеспечения, без которого невозможна не только нормальная жизнедеятельность каждого человека, но и сама жизнь. Все другие факторы жизнеобеспечения (одежда, жилище, защита от внешней интервенции и т. п.) имеют вторичное значение по сравнению с пищей.

Именно поэтому многие страны и их экономические союзы ставят своей первейшей целью устойчивое продовольственное обеспечение. Именно поэтому продовольствие становится первейшим оружием многих стран в борьбе за экономическое превосходство и расширение экономического пространства, т. е. в борьбе за укрепление собственного продовольственного снабжения и, что весьма драматично, в стремлении ослабить конкурентов. Исходя из этого надо учитывать тот факт, что торговля продовольствием - это весьма конъюнктурная политика, использующая тонкие, порой невидимые инструменты регулирования ситуации и манипулирования настроением и поведением людей, которые и являются потребителями продовольствия.

Проблема продовольственной безопасности стоит как перед развитыми, так и перед развивающимися экономиками. С 1981 года началось стабильное сокращение посевных площадей, причиной которого были различные явления, но все они имели долговременный характер и вызвали необратимые процессы в развитии мирового сельского хозяйства. Сущность их заключается в следующем: прирост пахотных угодий оказался недостаточным для покрытия выбытия их из оборота на несельскохозяйственные нужды; чрезмерная интенсификация сельскохозяйственного производства, усугубив процессы эрозии, нарушила экологическое равновесие и явилась причиной необходимости консервации земель в развитых странах (1/4 земель в ФРГ не используется); рост народонаселения требовал освоения новых площадей, в том числе и малопродуктивных, но резервы последних ограничены; намечился дефицит воды для сельскохозяйственного производства.

Негативные тенденции обуславливают сокращение ежегодного прироста продовольствия, который до 2030 года ожидается в объеме не более 9 млн. тонн (прогноз экспертов ФАО) против 12 млн. тонн в 1985-1995 годах и 30 млн. тонн - в 1950-1985 годах.

Динамика спроса имеет противоположную направленность, поскольку прогнозируется увеличение численности населения планеты примерно вдвое. При ежегодном приросте в 90 млн. человек численность населения составит 8,9 млрд. Это означает, что при относительно благоприятных тенденциях развития сельского хозяйства дефицит зерна может быть в пределах 526 млн. тонн, мяса - 40 и морепродуктов - 68 млн. тонн. По другим оценкам, продовольственная ситуация в

перспективе будет еще более напряженной.

Как же решают или планируют решать продовольственную проблему в разных странах? По-разному. Правительства промышленно развитых стран придают общегосударственное значение развитию национального сельского хозяйства и обеспечению населения продовольствием. Для стран Запада не существует единых критериев продовольственной безопасности. Выработка этих критериев зависит от экономического потенциала конкретной страны, природных условий, уровня развития науки и техники, традиций в питании.

Развивающимся странам предстоит использовать любые возможности для наращивания собственного производства пищевых продуктов и повышения обеспеченности продовольствием. В целях достижения мировой продовольственной безопасности Продовольственная и Сельскохозяйственная организация ООН (далее - ФАО) рекомендует также наращивать объемы продовольственных ресурсов многим государствам, имеющим сравнительно высокий уровень производства.

Принимая международные соглашения по агроэкономической политике в качестве рамочных документов в Республике Беларусь, определены границы продовольственной безопасности с учетом особенностей нашей страны, а они следующие:

1. Беларусь традиционно относится к государствам с высоким уровнем питания. В энергетической оценке в прошлые годы (до 1992 года) ежедневное потребление на душу населения составляло 3500-3600 килокалорий. Начиная с 1992 года, потребление продуктов сократилось на 17 процентов, однако оно по-прежнему находится в пределах 3000 килокалорий в сутки (с вариацией по годам - от 2900 до 3200 килокалорий).

По доступности продовольствия населению среди всех стран с переходной экономикой наша республика относится к первой группе, имея самый низкий уровень годовых (до 2,5 процента), с долей обеспечения рациона на 53 процента к нормативному показателю.

2. Республика относится к странам с индустриально-аграрной экономикой, располагающим значительными земельными и трудовыми ресурсами. Занимая в мире 0,15 процента территории и имея 0,17 процента населения, Беларусь производит 6,24 процента льноволокна, 2,8 - картофеля, 0,9 - молока, 0,6 - сахарной свеклы, 0,3 - мяса в убойной массе и 0,24 процента зерна. Дальнейшее наращивание объемов связано с интенсификацией производства и повышением его эффективности.

3. В мировом рейтинге Республика Беларусь находится на достаточно высоком уровне - 53-е место среди 173 стран по индексу развития человеческого потенциала и 3-е - среди 85 стран со средним социально-экономическим развитием. В то же время для республики, как и для всех стран с переходной экономикой, характерен ряд негативных тенденций: усугубляется экологическая ситуация, произошел спад производства и потребления базовых продуктов питания и калорийности суточного рациона, стремительно развиваются процессы естественной убыли населения и некоторые другие. Их преодоление связано с реализацией политики, направленной на достижение достойного уровня жизни, включая продовольственное обеспечение.

Достижение продовольственной безопасности в РБ сводится к двум направлениям решения проблемы: Первое - поддержание снабжения продуктами на уровне, достаточном для здорового питания, второе - устранение зависимости от импорта и защита интересов производителей продукции.

Что касается предложения продовольствия, то здесь решающим является баланс продовольственных ресурсов, достаточных для продовольственной безопасности и оптимального экспорта, в энергетических единицах, по направлениям их формирования и расхода. Он должен находиться в пределах: собственное производство продовольствия - 80-85 процентов, импорт - 15-20 и экспорт - 15-20 процентов.

Продовольственные и сырьевые ресурсы Республики Беларусь достаточны для самообеспечения страны при условии постоянной поддержки сельхоз-производителей и сельских территорий. По мере

преодоления кризисных явлений в республике наращивалась поддержка сельского хозяйства со стороны государства, особенно по его техническому оснащению, которая начала ощущаться с 2004 г., когда республиканский фонд поддержки увеличился до 1,2 трлн. руб., а процентные ставки по кредитам со 120% в 2000 г. снизились до 25-18%.

Разработана и начата реализация Государственной программы возрождения и развития села, приняты указы Президента Республики Беларусь в соответствии с которыми:

повышены закупочные цены на основные виды сельскохозяйственной продукции, а на молоко, крупный рогатый скот и свиней установлены надбавки к закупочным ценам;

реформировано 506 сельскохозяйственных организаций, из которых 85 продано юридическим лицам-инвесторам, а 421 присоединена к сельскохозяйственным, промышленным, обслуживающим и другим организациям республиканской и коммунальной форм собственности;

проведена отсрочка долгов за эне рго зне ители, по фонду социальной защиты населения и бюджетам всех уровней;

увеличены инвестиции в агропромышленный комплекс, в т. ч. за счет лизинга сельскохозяйственной техники;

за счет долгосрочных кредитов банков началось строительство жилых домов на селе.

За последние 3 года государственная поддержка сельскому хозяйству была значительной и составила 7,5 трлн. руб. За счет собственных накоплений, бюджетных средств и кредитов банков выросли инвестиции в аграрный сектор. Если в 2000 г. на 1 га сельскохозяйственных угодий инвестировалось 20 долларов США, в 2001 г. - 14, то уже в 2004 г. - 57, в 2005 г. - 119, в 2006 г. - 190 долларов США.

Инвестиции в сельское хозяйство - в первую очередь, переоснащение отрасли растениеводства техникой нового поколения, хотя еще и уступающей по качеству, особенно по надежности зарубежным аналогам; реконструкция и техническое переоснащение животноводческих ферм, а также увеличение объемов вносимых минеральных удобрений и использование передовых технологий позволили за 3 года увеличить объемы производства сельскохозяйственной продукции на 36%. По продуктивности в животноводстве превышены лучшие достижения за всю историю Беларуси.

С.-х. предприятия постоянно работают над расширением рынков сбыта. Экспорт продукции в 2006 г. увеличился по сравнению с 2005 г. на 35,7% и составил более 560 млн. долларов США. Основным покупателем продукции белорусского АПК была и остается Россия.

Наши продукты питания очень высокого качества, с этим никто не спорит. Уже сегодня многие отечественные предприятия по качеству своей продукции ни в чем не уступают лучшим зарубежным аналогам. А по мере реализации программы возрождения села, по мере повышения эффективности работы сельскохозяйственных организаций и реконструкции их перерабатывающих предприятий качество будет и дальше повышаться. Сельскохозяйственные организации проводят целенаправленную работу по совершенствованию форм и методов управления качеством на базе международных стандартов ISO-9000, а также по внедрению системы анализа рисков и контроля критических точек (НАССР). Только в 2007 году более 80 организаций агропромышленного комплекса активно

занимались внедрением международных стандартов ISO-9000, а около 40 системы серии НАССР в Беларуси действует очень жесткая система как входного контроля сырья, поставляемого на перерабатывающие предприятия, так и контроля готовой продукции, полученной на выходе.

На ближайшие 3-5 лет экспортные

возможности белорусских продуктов оцениваются в 0,9-1 млрд. долларов США. Эффективный экспорт не может развиваться без создания серьезной товаропроводящей сети. Ведется работа над ее постоянным совершенствованием. Только в Москве, например, белорусскими предприятиями создано 2 торговых дома, 2 представительства, а также несколько десятков дистрибуторских структур. Совершенствуется и информационное обеспечение экспорта. Более 120 предприятий АПК сегодня имеют свои сайты в Интернете. Постоянно обновляется информация о возможностях белорусского экспорта и на сайте Минсельхозпрода.

Решение продовольственной проблемы предполагает последовательность ее осуществления по этапам: первый (текущее пятилетие) связан с решением тактических задач и принятием экстренных мер по преодолению спада производства, обеспечению сельских товаропроизводителей техникой, удобрениями и средствами защиты растений, горюче-смазочными и другими материалами. Предполагает обоснование стратегических положений аграрной политики, реформирование субъектов хозяйствования, разработку нормативных правовых актов, регулирующих функционирование организаций различных форм собственности и хозяйствования.

Второй, примерно до 2010 года, предусматривает необходимость обеспечения стабильного развития агропромышленного комплекса до уровня, достаточного для сбалансированности внутреннего рынка. Предстоит завершение реформирования отраслей и организаций агропромышленного комплекса. Административно-ведомственное управление должно быть полностью заменено экономическим. Сформированы более совершенные отношения аграрного сектора и других отраслей народного хозяйства и созданы необходимые условия для социального развития села.

Третий, начиная с 2010 года и далее, предполагает применение новейших эффективных технологий, внедрение достижений научно-технического прогресса, что должно обеспечить прирост объемов производства сырья и продовольствия настолько, что позволит решить задачи стратегического плана, достичь оптимального уровня продовольственной безопасности во внешнеэкономической деятельности агропромышленного комплекса и переориентировать агропродовольственную политику на безопасность питания.

Государство оказывало и будет оказывать поддержку сельскому хозяйству. Но уже в следующем, 2008 году, и далее это будет делать сложнее. Большая доля удорожаний энергоресурсов как прямо, так и косвенно (а это около 1 трлн. руб.) ляжет на сельхозпроизводителей. Поэтому работа в АПК Беларуси строится так, чтобы эти последствия были минимальными за счет неиспользованных резервов и потерь. Важнейшим направлением поддержки государством сельскохозяйственного производства будет продолжение технического перевооружения отраслей агропромышленного комплекса и компенсация дополнительных расходов, связанных с ростом цен на материально-технические, в т. ч. на энергоресурсы.

А. Курдеко,
проректор по научной работе.

Уровень продовольственной безопасности в сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь (в год)

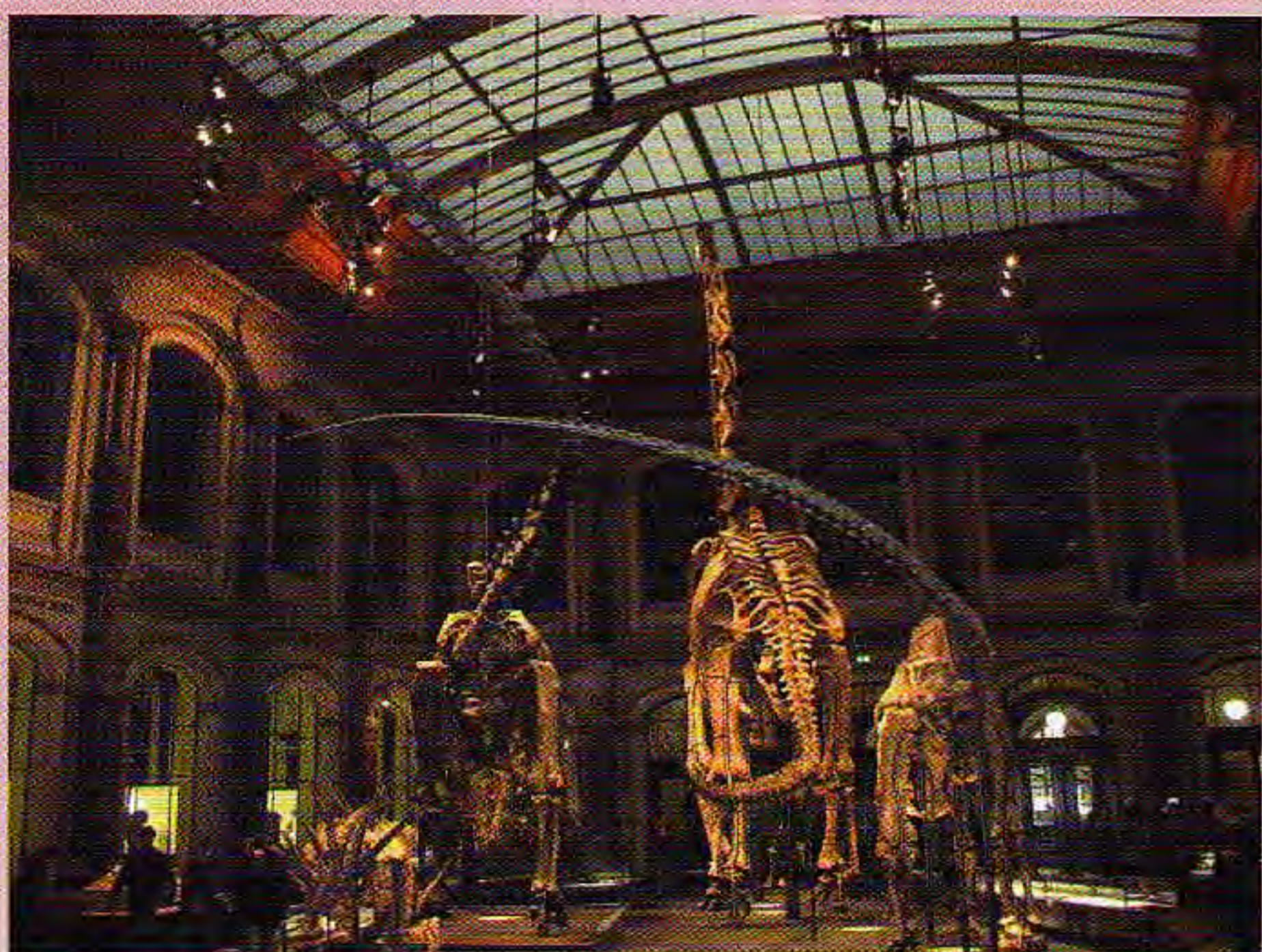
Показатель	Уровень прод. безопасности		Уровень с.-х. производства	
	минимальный	достаточный	достигнутый с 2004 по 2006 гг.	планируется до 2010 г.
Зерно, млн. т.	55-60	80-90	6,0-7,0	8,5
Картофель, млн. т.	60-65	90-100	8,3	10,0
Овощи, млн. т.	0,8-1,0	1,5-1,7	2,2	2,5
Плоды и ягоды	0,35-0,45	0,7-0,8	0,6	0,8
Сахарная свекла, млн. т.	1,3-1,5	2,0-2,2	3,8	4,0
Молоко, млн. т.	42-45	70-75	5,2	6,5
Мясо, млн. т.	0,9-1,0	1,3-1,5	0,9	1,5
Сахар-песок, тыс. т.	1500-1800	до 2500	2200	3400
Масло растит., тыс. т.	400-450	550-600	50,0	60,0

Есть чему учиться

НЕДЕЛЯ В БЕРЛИНЕ



В октябре 2007 года сотрудники и студенты УО «Витебская орден «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» находились на стажировке в Берлинском свободном университете в рамках международного сотрудничества по программе DAAD и Erasmus.



Во время визита принимающей стороной была организована интенсивная программа посещения различных институтов (кафедр) и подразделений ветеринарного профиля, а также организован семинар с участием декана факультета ветеринарной медицины, директора библиотеки и других сотрудников. Встречи со специалистами состоялись в институтах: болезни лошадей, птиц, мелких животных, сельскохозяйственных животных; институте анатомии, гистологии, микробиологии, на самом крупном сельскохозяйственном рынке Германии и в библиотеке факультета.

Декан факультета, являющийся главной административной фигурой, и избираемый на данную должность каждые 2 года советом факультета, прочитал лекцию-презентацию по ознакомлению со структурой, историей факультета, процессом обучения и бытом. Программа посещения включала как теоретическое получение информации, так и практическое участие в различных манипуляциях, связанных с учебным процессом на факультете. В частности, студентам нашей академии была предоставлена возможность показать свои практические навыки по ортопедии, хирургии, акушерству, препарированию органов и тканей и многое другое. Очень важным моментом встречи для нашей делегации была демонстрация компьютерной томографии на практике и ее роль в диагностике многих заболеваний.

Кроме того, была показана программа электронного обучения студентов через локальный Интернет-сайт университета (e-learning), прочно завоевывающая позиции в системе образования западных вузов. В ходе диалога выяснилось, что директор библиотеки г-н Кулемейер является доктором ветеринарной медицины и куратором научной работы на факультете. В его обязанности, кроме административной деятельности, входит обучение соискателей (докторантов) возможностям использования Интернета и, в частности, мировых научных баз данных по ветеринарной медицине и биомедицинскому профилю для подготовки к написанию диссертаций. Использование этих баз данных является обязательным для соискателей ученых степеней в западных странах. Примером таких источников была приведена



электронная библиотека «PubMed», где вся информация представлена на английском языке и содержит как аннотации, так и полный текст статей.

Одним из результатов встречи явилась предварительная договоренность о подготовке 2 сотрудников Витебской академии ветеринарной медицины по вопросу организации работы в библиотеках ветеринарных вузов, а также эффективного использования Интернета и ведущих баз данных для подготовки научных кадров.

Руководство факультета Берлинского университета также высказало предложение о возможности прохождения годичной стажировки для студентов и сотрудников на факультете ветеринарной медицины.

Помимо знакомства с факультетом для нашей делегации была организована культурная программа, включающая посещение музеев, выставок и исторических достопримечательностей Берлина.

Данное мероприятие позволило сделать еще один шаг в направлении сотрудничества между нашей академией и факультетом ветеринарной медицины Берлинского свободного университета.

Д. Морозов, В. Великанов, А. Козловский.

50 лет Речицкому государственному аграрному колледжу

Пожалуй, нет в г. Речице ни одной семьи, у которой кто-то из родственников, соседей или коллег на протяжении этих 50 лет не имел отношения к Речицкому государственному аграрному колледжу. Это или сотрудник колледжа, или его учащийся, или студент заочного факультета Речицкого филиала УО «ВГАВМ».

И это не удивительно! Ведь за 50 лет работы учреждения образования почти 18 тысяч учащихся получили дипломы по 5-ти специальностям: ветфельдшер или фельдшер ветеринарной медицины, зоотехник, зооветтехник, зоотехник-организатор, организатор с/х производства.

Для них колледж стал первой альма-матер, матерью кормилицей, а диплом об его окончании -- надежной путевкой в жизнь.

Начало деятельности колледжа - 1957 год. Согласно приказу № 490 по МСХ БССР от 12 августа 1957 года на базе землеустроительного техникума и одногодичной школы заведующих фермами и младших ветфельдшеров был образован Речицкий сельскохозяйственный техникум и начата подготовка ветфельдшеров и зоотехников, с 1960 года и на заочном отделении. С 1966 года начала работа по повышению квалификации заведующих фермами, ветфельдшеров, техников-осеменаторов из колхозов и совхозов Гомельской области. За этот период повысили квалификацию свыше 5 тысяч специалистов среднего звена сельскохозяйственных предприятий.

В 2004 году начала подготовка организаторов сельскохозяйственного

производства на отделении «Управление в АПК» на дневной форме обучения, а с 2007 года -- на заочной.

На протяжении 50 лет колледж многократно переименовывался, сменилось 8 руководителей.

Нынешний директор колледжа Юревич В.В. возглавляет педагогический коллектив, насчитывающий 84 педагога, среди которых 43 преподавателя высшей и первой категории, 5 человек входят в состав социальной службы.

В числе преподавателей 29 выпускников колледжа разных лет. Активное участие принимают преподаватели в разработке учебно-методических материалов. Высокий профессионализм, глубокие разно сторонние знания, высокие моральные качества преподавателей позволяют учащимся не только овладеть знаниями и умениями по дисциплинам, но и воспитывать в душах учащихся любовь к избранной профессии, лучшие человеческие качества - доброту, трудолюбие, гуманизм, принципиальность.

К серьезной и интересной исследовательской работе прибегают учащиеся преподаватели Хамидевич Н.В., Дорощева Т.Г., Гуминская Е.Ю., Алексейчик В.М.

Семья Алексейчик В.М. - династия ветеринарных специалистов колледжа. Василий Михайлович - преподаватель ветеринарной хирургии - известный не только в Речицком районе, но и далеко за её пределами «доктор Айболит».

Эту же профессию выбрала и его дочь Наталья - преподаватель колледжа, а с этого учебного года готовится стать ветеринаром и внук.

За последние 2 года проведен ремонт ряда аудиторий, лабораторий, кабинетов, спортивного и актового залов, столовой, общежития №3, санузлов, ведется капитальный ремонт общежития №1. Расцвели учебные корпуса внешне.

Добрая слава у выпускников колледжа. Многие из них руководители известных сегодня хозяйств:

Ревяко Василий Афанасьевич - председатель СПК «Прогресс-Вертелишки»

Гродненского района, Герой Беларуси, заслуженный работник сельского хозяйства РБ, кандидат сельскохозяйственных наук;

Дворник Владимир Андреевич - директор совхоза-комбината «Заря» Мозырского района, заслуженный работник сельского хозяйства Республики Беларусь, член Совета Республиканского народного собрания РБ, награжденный орденом Знак Почета. Руководимое им хозяйство по итогам 2006 г. заняло 1-ое место на Республиканской Доске Почета как победитель соревнования среди сельскохозяйственных предприятий РБ.

Многие выпускники нашли себя в науке, окончили аспирантуру и защитили диссертации: доктор ветеринарных наук Московской ветакадемии Денисенко Виктор Николаевич; доцент, кандидат ветеринарных наук Братушкина Елена Леонидовна - проректор по учебной работе УО «ВГАВМ»; кандидаты ветеринарных наук Пивовар Л. М., Нахаенко А.В., Дремач Г. Э., Новгородова А.А., Козловский А.Н.

Чернобыльская беда наложила недобрый отпечаток на кадровое обеспечение Гомельской области специалистами, в т.ч. и зооветеринарного профиля.

В 2003 году по ходатайству администрации колледжа и отдела кадров комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Гомельского облисполкома, поддержанному и реализованному в жизнь председателем Речицкого районного исполнительного комитета Барановым А.В., депутатом Палаты представителей Национального собрания РБ Куцко Н.В., ректором УО «ВГАВМ», профессором, доктором ветеринарных наук Ятусевичем А.И., заместителем начальника Департамента образования, науки и кадров Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ Самсановичем В.А., был открыт Речицкий филиал УО ВГАВМ, в котором в настоящее время обучаются 502 студента-заочника, большинство из них выпускники колледжа разных лет. С 2006 г. стала возможна подготовка зоотехников в филиале по НИСПО, что в два раза сократило подготовку зооинженеров.

Сегодня Речица не только столица республиканского фестиваля ярмарки тружеников села «Даждынкi-2007», но и единственный на гомельской земле город, в котором получил прописку в стенах аграрного колледжа аграрный вуз - Речицкий филиал УО ВГАВМ, а 20 лучших педагогов колледжа принимают участие в подготовке зооинженеров и ветврачей ветеринарной медицины.

В колледже созданы все условия для учебы

и отдыха. В 3-х учебных корпусах разместились 46 лабораторий и кабинетов, оснащенных современным оборудованием. Только в 2005-2006 г. для совместного пользования ректором УО ВГАВМ А.И. Ятусевичем передано в колледж 65 современных микроскопов, 20 компьютеров, 4 принтера, 3 телевизора и на 15 млн. аудиторной и офисной мебели.

Огромную помощь оказал в укреплении материальной базы колледжа председатель Речицкого райисполкома Баранов А.В. В 2006 году по его личной инициативе колледжу выделены 15 млн рублей из местного бюджета на приобретение современной учебной литературы, в сентябре 2007 года - 2-х современных компьютерных классов.

23 ноября 2007 года в УО «Речицкий государственный аграрный колледж» проходила научно-практическая конференция: «Наука, сельскохозяйственное производство, аграрное образование», посвященная 50-летию образования колледжа. В работе конференции приняли участие ректор УО ВГАВМ, профессор, доктор ветеринарных наук Ятусевич А.И., председатель комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Гомельского облисполкома Мальчук А.Н., председатель комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Речицкого райисполкома Андрейченко А.М., главный ветврач ветотдела комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Гомельского облисполкома Кравцов Н.И., ряд главных ветврачей райветстанций, руководителей сельскохозяйственных предприятий Гомельской области, выпускники, преподаватели колледжа, сотрудники, учащиеся и студенты Речицкого филиала УО «ВГАВМ».

Коллектив работников смотрит в будущее с оптимизмом. Жизнь не стоит на месте, и то, что вчера было мечтой, завтра может стать реальностью.

Нам еще предстоит развивать сотрудничество с УО ВГАВМ в рамках работы зооветеринарной ассоциации «Аграрное образование, наука и производство», решать проблемы по совершенствованию производственного обучения, компьютеризации образовательного процесса, внедрению современных педагогических технологий, дальнейшему развитию сотрудничества с учеными и производителями из передовых хозяйств района, области, республики. И мы уверены в успешности их решений.

Коток В.К., зам. директора по учебной работе.



Вместе мы сила

НАУКА ОСНОВНОЙ РЕСУРС БЕЛОРУССКОГО АПК



Первый съезд ученых Республики Беларусь, который состоялся 1-2 ноября 2007 года, стал заметным событием не только в научной жизни страны, но и важным социально-экономическим и политическим государственным мероприятием. К нему готовились представители академической и вузовской науки, руководство страны и работники реального сектора экономики, о нем знали коллеги из других стран, поскольку такие собрания ученых еще нигде не проводились.

В работе съезда приняло участие 2487 человек, в том числе 1987 делегатов, выдвижение которых от научных организаций, конструкторских бюро, высших учебных заведений и промышленных предприятий осуществлено в соответствии с рекомендациями и квотами, одобренными организационным комитетом по подготовке и проведению съезда ученых. Делегатами Первого съезда ученых Республики Беларусь избраны 54 академика и 84 члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси, 639 профессоров и 458 доцентов, 882 доктора и 766 кандидатов наук. Среди делегатов съезда 7 лауреатов Ленинской премии, 124 лауреата Государственных премий БССР, СССР и Республики Беларусь, 9 лауреатов премий специального фонда Президента Республики Беларусь для талантливой молодежи, 333 награжденных орденами и медалями Республики Беларусь и СССР, 22 стипендиата Президента Республики Беларусь среди ученых и специалистов, 21 стипендиат Президента Республики Беларусь среди молодых ученых.

29,1% делегатов представляли академическую науку, 42,3% - сферу образования, 10,7% - отраслевые научно-исследовательские организации, 13,1% - производственную сферу, 4,8% - органы государственного управления. 70,8% делегатов представляли организации города Минска, 3,6% - Брестской области, 5,1% - Витебской области, 7,3% - Гомельской области, 4,1% - Гродненской области, 4,9% - Минской области, 4,2% - Могилевской области. Делегаты в возрасте до 35 лет составляли 11,0% от их общего числа, в возрасте от 35 до 60 лет - 63,9%, в возрасте старше 60 лет - 25,1%. Среди делегатов съезда 19,3% женщин и 80,7% мужчин. В работе Первого съезда ученых Республики Беларусь приняли участие высшие должностные лица и члены Правительства Республики Беларусь, руководители 49 республиканских, местных органов государственного управления и государственных организаций, подчиненных Совету Министров Республики Беларусь, 65 академических научно-исследовательских институтов и организаций, 77 отраслевых научно-исследовательских институтов, 86 научно-производственных объединений, концернов и промышленных предприятий, 70 учреждений образования, других организаций, а также представители дипломатического корпуса и иностранные гости съезда.

Витебскую государственную академию ветеринарной медицины представляла делегация из 11 человек. Это ректор Ятусевич А.И., проректор по научной работе Курдеко А.П., члены-корреспонденты НАН Беларуси, профессоры Карпуть И.М. и Лемеш В.М., заведующий кафедрой физики Наумов А.Д. (все члены Общего собрания НАН Беларуси), профессоры Максимович В.В. и Шляхтунов В.И., доцент Бабина М.П., Баран В.П., Вербицкий А.А. и Дианова Т.Б. Сотрудники академии приняли участие в пленарном

заседании съезда, в работе аграрной секции, которая состоялась в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, заседании аграрного отделения НАН Беларуси, участвовали в выставке «Наука и инновации Беларуси».

Ярким событием съезда стал доклад Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко. В нем он акцентировал внимание на основных задачах, стоящих перед белорусской наукой. Среди важнейших он назвал повышение доли отечественных разработок в осуществляемых в Беларуси крупнейших проектах, более активное участие науки в импортозамещении высокотехнологичного оборудования, лекарств, медицинских приборов, программного продукта; обеспечение продовольственной и энергетической безопасности, в том числе за счет более глубокой переработки углеводородного сырья, более интенсивное внедрение научных разработок в производство. Наука должна сыграть ведущую роль в инновационном развитии экономики Беларуси, реализации эффективных инвестиционных проектов, технологическом перевооружении и реструктуризации производства, повышении национальной безопасности страны, подчеркнул Глава государства.

Им было отмечено, что пока нашими учеными сделано недостаточно для экономики страны. Надо более энергично втягивать науку в производственную сферу, максимально интегрировать ее в производство. Объединить силы различных ведомств и коллективов для решения комплексных задач, а не рассыпать средства по отдельным мелким структурам и темам.

Перед аграрной наукой и производством поставлена задача создать специальный молочный тип белорусской породы коров с потенциалом продуктивности до 10 тонн молока за лактацию. Вывести породы свиней, обеспечивающие привесы от 900 граммов до килограмма в сутки при затратах корма до 3,5 кормовой единицы на 1 килограмм прироста. Одновременно с этим отмечено, что вырастить урожай, произвести молоко и мясо - это только

БЕЛОРУССКАЯ НАУКА СЕГОДНЯ...

• В нашей стране фундаментальные и прикладные исследования осуществляют около 30 тысяч человек в 300 организациях.

• Из 17 тысяч ученых со степенями более 2,5 тысячи — доктора наук. На столицу приходится наибольшая доля исследователей и научных организаций — 73 процента от общего числа.

• В области прикладных исследований и разработок ежегодно выполняется 30—35 государственных научно-технических программ. В результате внедрения разработок обеспечены достижения в области автомобилестроения, микроэлектроники, создания искусственных алмазов, современных телевизоров, городского транспорта, медицинского оборудования и лекарственных препаратов, сенсорной техники.

• Беларусь входит в число мировых лидеров в разработке фундаментальных проблем в области физики, математики, новых материалов, программных продуктов для ЭВМ.

• За основу отраслевого инновационного сектора экономики приняты научно-

технические центры корпоративных структур по направлениям автомобиле-, тракторо-, комбайно-, двигателестроения, микроэлектроники, средств телевидения и коммуникаций.

• Одновременно промышленные предприятия в организации инновационных процессов переходят от принципа «внедрения» разработок научных организаций к заказу на конкретные разработки по повышению конкурентоспособности продукции.

• В целях формирования благоприятной среды для развития IT-сферы, противодействия оттоку специалистов за рубеж, привлечения инвестиций в экономику Беларуси в 2005 году создано ГУ «Парк высоких технологий».

• В прошлом году Правительство Беларуси утвердило 25 государственных научно-технических программ, которые направлены на развитие оптоэлектроники, автомобилестроения, тракторо-, комбайностроения, медицины, биотехнологий, энергетики, новых материалов и химических технологий.

министром Л.В. Русаком и на секции аграрных наук НАН Беларуси заместителем Председателя Президиума В.Г. Гусаковым, является комплексное научно-техническое сопровождение Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы и Концепции национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь. Ими особо было подчеркнуто, что аграрная наука - одна из самых высокоокупаемых, поскольку научные разработки в области сельского хозяйства не лежат «на полке», а сразу внедряются в производство. Многие разработки, созданные белорусскими учеными, уже составляют здоровую конкуренцию западным аналогам. В каждом аграрном вузе, научно-практическом центре Академии наук в настоящее время создаются инновационные объекты, опытные полигоны, строятся фермы, что позволит быстрее осуществить ряд крупных инвестиционных проектов.

На указанных заседаниях выступили и представители академии. Ректор А.И. Ятусевич акцентировал внимание делегатов съезда на вопросах продовольственной безопасности государства, которая связана, прежде всего, с охраной здоровья животных. Им отмечено, что из года в год появляются всё новые болезни животных, их надо изучать и прогнозировать вероятность появления в

республике. Не менее важным является разработка научно обоснованных мероприятий по профилактике классических болезней, особенно заразной этиологии. Любое ослабление усилий науки и практики в этом направлении приведет к росту заболеваемости животных, что сопряжено с потерей их продуктивности и гибелью. Например, в 1989 году распространение гиподерматоза составляло, благодаря расшифровке цикла развития подкожных оводов, являющихся возбудителем этой болезни, всего 0,02%. Из-за экономических трудностей в середине 90-х



годов, когда прекратились обработки животных, распространение болезни достигло уже 50%, а в некоторых регионах до 80-90%. Т.е. увеличение составило более чем в 2500 раз (!), что обусловило экономические потери в несколько миллиардов рублей.

Велико значение ветеринарной медицины для здоровья человека. В настоящее время 193 болезни являются общими для животных и человека. С каждым годом количество их возрастает. Примером этому служит известный всем зооноз птичий грипп. По оценке ВОЗ и МЭБ, за последние годы уничтожено свыше 160 млн. цыплят-бройлеров, умерло несколько сотен человек. Резко возросла опасность прионных болезней, среди которых и губчатая энцефалопатия, т.н. «коровье бешенство». За последние годы в ряде европейских государств из-за этой опасной болезни уничтожено почти 2 млн. голов скота. Экономический ущерб для стран Евросоюза составил € 28 млрд. Благодаря ученым и практикам в Республике Беларусь болезнь не допущена, но необходимо дальнейшее изучение данной патологии.

Актуальнейшим вопросом продовольственной безопасности является обеспечение и контроль качества животноводческой продукции. Нельзя сказать, что наше продовольствие низкого качества. Однако контроль за ним требуется усилить. Под надзором государственной ветеринарной службы находится около 500 больших и малых перерабатывающих предприятий, 160 рынков, тысячи ферм крупного рогатого скота, более 100 свиноводческих комплексов, десятки птицефабрик, 7 тыс. пчелопасек и т.д. Получаемая на них продукция контролируется по 20-44 показателям, в то время как, например, в странах Евросоюза требуется определение не менее 134 позиций.

Длительное время в нашей стране не уделялось должного внимания разработке и производству средств защиты животных от болезней. Если с вакцинами и сыворотками дела обстояли более-менее удовлетворительно за счёт работы Витебской биофабрики, то 75% химических препаратов приходилось завозить из-за рубежа, на что тратились огромнейшие бюджетные средства.





новые знания в производство и использовать их при подготовке специалистов по профилю вуза. С 2002 года создано и внедрено в производство 180 новых ветеринарных препаратов и технологий, которые, являясь импортозаменяющими, позволили отказаться от ввоза в республику дорогостоящих средств зарубежного производства. При этом 94 разработки, или почти 52%, выполнено в течение двух последних лет в рамках реализации Государственной программы производства ветеринарных препаратов и инструментов. Производство разработанных препаратов налажено на Витебской биофабрике, Гомельском, Витебском, Минском и Могилевском заводах ветпрепаратов, ООО «Рубикон», СП «Ветинтерфарм» и других фармацевтических предприятиях страны.

Инициатором создания в академии экспериментального производства новых высокотехнологичных ветпрепаратов с мониторингом их качества, что позволит проводить качественное научно-методическое и кадровое обеспечение реконструируемой Витебской биофабрики, а также других отечественных производителей лечебно-профилактических средств для ветеринарии.

За 11 месяцев 2007 г. в академии выполнены научно-исследовательские работы на договорной основе за счет различных источников финансирования на сумму уже более 1 млрд. руб. (в 2006 году 630 млн. рублей; в 2005 около 520 млн. руб.). Лучшие разработки ученых нашего вуза отмечены Дипломом 3-й степени Минсельхозпрода, бронзовой медалью VI Московского международного

салона инноваций и инвестиций, диплом на Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии, инновации, инвестиции» и другими наградами. За разработку инновационных ветеринарных препаратов высокого качества академия в 2007 году награждена Знаком Почета «Лидер национальной экономики 2007», который учрежден Международным деловым советом стран СНГ.



Делегаты съезда положительно оценили и экспозицию нашей академии на выставке «Наука и инновации Беларуси». Она включала свыше 100 разработок ученых ВГАВМ, выполненных за последние годы, в том числе в рамках государственных научно-технических программ и инновационных проектов. В экспозиции представлены новые ветеринарные препараты, технологии,

приборы и оборудование, научная и учебная литература. Выставку посетили представители многих зарубежных стран, и она стала связующим звеном науки, промышленности и бизнеса.

Примечательно, что успехи ученых Витебской государственной академии ветеринарной медицины по достоинству оценены и руководством ведомства. Все делегаты съезда ученых отмечены Благодарностью министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Л.В. Русака, который является выпускником нашего вуза.

Одновременно с этим министр поставил перед учеными аграриями и ряд задач, среди которых, прежде всего, необходимость коренным образом улучшить профессиональную подготовку выпускников вузов. Было особо подчеркнуто, что Минсельхозпрод интересуется вопросы внедрения завершенных разработок в производство. Практическая отдача от вложенных в аграрную науку средств, подчеркнул министр, должна возрасти. В течение последних двух лет в сельскохозяйственном производстве осваивалось 257 завершенных разработок. Объем продаж научно-исследовательских работ за 2,5 года составил \$ 488,8 млн., при этом экономический эффект превысил \$ 98,5 млн. В

Утвержденная в 2005 году Советом Министров программа развития производства ветпрепаратов, рассчитанная до 2008 года, позволила коренным образом изменить ситуацию. Сейчас на рынке ветеринарной продукции имеется не менее 70% собственных лечебно-профилактических средств. Сделано очень много, в т.ч. и по реконструкции Витебской биофабрики. Вместе с тем, развивать производство ветпрепаратов необходимо постоянно, поскольку у микроорганизмов быстро вырабатывается устойчивость к применяемым лекарствам. В этом направлении необходимы консолидированные усилия ученых и практиков, химиков и биологов по созданию собственной фармацевтической промышленности. Имея высокоразвитое животноводство, парадоксально не иметь собственных средств лечения и профилактики болезней.

Исключительно важную роль играют ветеринарные службы по охране внешних границ от попадания на территорию нашей страны возбудителей особо опасных и опасных болезней животных. Здесь имеют значение два фактора: во-первых, Республика Беларусь является транспортным коридором между Европой и Азией и, во-вторых, в страну завозится достаточно большое количество продовольствия и животных для нужд перерабатывающих и сельскохозяйственных предприятий.

На собрании в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия проректор по научной работе А.П. Курдеко отметил, что исследования в академии направлены на решение задач по разработке комплексной системы мероприятий, обеспечивающих благополучие животноводства по инфекционным, паразитарным и незаразным болезням, а также получения качественной продукции, совершенствования кормопроизводства, кормления, племенных и продуктивных качеств животных, а также на научное обеспечение учебно-воспитательного процесса.

В академии приоритетными являются инновационные разработки, которые позволяют получить новые продукты, создать современные технологии, внедрять



А. Курдеко, проректор по научной работе.

Не лишне знать

В рамках проведения планового мероприятия, сотрудниками управления Комитета государственной безопасности по Витебской области 27 ноября была организована лекция, показан фильм для профессорско-преподавательского состава академии. Для тех, кто по роду своей деятельности посещает иностранные государства, контактирует с иностранными студентами, готовит студентов, выезжающих на зарубежную практику, воспитывает молодежь. Разговор шел об особенностях пребывания представителей дипломатического корпуса иностранных государств на территории Республики Беларусь.

Начало 90-х годов прошлого столетия. Республика Беларусь строит независимое государство. И в это время спецслужбы США, ряда стран Европы активно используют самое острое оружие - шпионаж. Прямое вмешательство в дела суверенного государства уже не получается. Поэтому необходимо найти фигуру, способную продать свою душу дьяволу, стать на путь предательства. Они хотят видеть в каждом из граждан нашей республики своих сотрудников, добывают секретную информацию. Главный интерес представляют мотивы и оценки изменений, которые произошли в намерениях, планах и возможностях нашей страны в конце 20-го, начале 21-го веков в социально-

политической, экономической сферах, национальных взаимоотношениях, планах министерства обороны, в создании и функционировании СНГ, взаимосвязях белорусской политической элиты с российской и других аспектах жизнедеятельности нашего государства.

Используя дипломатическую миссию, агенты иностранных спецслужб, пытаются незаметно втянуть наших соотечественников в свои «паучьи сети», выбраться из которых порой бывает очень трудно. Эти «ловцы душ», как метко их окрестили политологи, ставку делают на дипломатов и маститых ученых, бизнесменов и банкиров, духовных проповедников и работников муз, студентов и пенсионеров, мужчин и женщин, рабочих и служащих.

Безусловно, все мы наделены качествами и недостатками, присущими человеку вообще. У разных людей свой идеал. Для одних это благоденствие всего человечества, а для других обильная выпивка с хорошей закуской. Способы вербовки используются самые различные. Агентура работает под прикрытием благотворительных миссий. Например, подарки детям. Под всевозможными благовидными предлогами людям, в биографиях которых отыскиваются моменты, связанные с социально-экономическими трудностями, делаются подачки на решение жизненных проблем. То

этом направлении сделано далеко не все, на что специалисты-практики ориентированы. АПК нуждается в создании не только новых пород и сортов, но и в разработке современных технологий по их возделыванию. «На деле нередко случается так, что на опытном поле ученые получают высокие результаты, а на практике, имея те же семена, ту же технику, урожай гораздо ниже», - отметила первый заместитель министра Н.Н. Котковец. По ее словам, без выверенной технологии, энергосберегающей и высокоэффективной техники добиться успеха нельзя, научные разработки должны внедряться при комплексном решении всех проблем. «Каждой научной разработке необходимо экономическое обоснование и прогнозируемый эффект. Только в таком случае работа ученых будет окупаемой и востребованной», - отметили все делегаты съезда от Минсельхозпрода.

В резолюции первого съезда ученых Республики Беларусь записано, что в Беларуси есть все необходимое, в том числе квалифицированные научные кадры, для того, чтобы вывести нашу страну на самые передовые рубежи. У нас создана мощная система образования, обеспечивающая подготовку специалистов и ученых по самым различным направлениям. При этом каждый наш ученый должен быть не только высококлассным специалистом, но и образцом для подражания, подлинным патриотом своей Родины.

А. Курдеко, проректор по научной работе.

О ШПИОНАЖЕ, «ЛОВЦАХ ДУШ» И ЕЩЕ КОЕ О ЧЕМ БЕЛОРУССКИЙ ВАРИАНТ

есть, для вербовки агентов используются предложения, от которых, не обладая сознательно стью и патриотизмом, трудно отказаться.

О попытках резидентов иностранной разведки решить таким образом «кадровый» дефицит, о тайнах идеологических диверсий, разоблаченных службой безопасности Республики Беларусь, и рассказывалось в фильме «Шпионаж. Белорусский вариант». Он предостерегает от опасного в наши дни благодушья всех тех, кто считает, что время шпионов кануло в Лету. Каждый сознательный гражданин Беларуси должен понимать, что, предоставляя ценную информацию агентом спецслужб иностранных государств, он подставляет под удар безопасность и независимость страны. В настоящее время в связи с продвижением НАТО на Восток, что осложняет международную ситуацию в мире в целом, каждый гражданин республики должен помнить о необходимости разоблачать и пресекать любые попытки иностранного шпионажа, ставящего целью помешать развитию нашего государства. Помните, что каждый человек имеет обязанность перед обществом, в котором только и возможно свободное и полное развитие его личности.

Р. Тихонова.

Как здоровье, пациент?

Слышали новость? 27 августа 2007 года в Глубокском районе в крестьянском фермерском хозяйстве (КФХ) "Запрудское" родился шестиногий бычок. Две лишние передние ноги выросли у телянка на спине между лопатками. Они покрыты шерстью и имеют однокопытные копытца. Правда, ноги меньше обычных. Бычка назвали Зайчиком.

27 октября необычный пациент прибыл на кафедру внутренних незаразных болезней Витебской государственной академии ветеринарной медицины. Ему было 2 месяца, развивался нормально, как обычный теленок. Ученые предложили провести исследование уникального экземпляра.

Теленок сразу был окружен вниманием и заботой ординаторов и студентов. На необычное животное приходили посмотреть не только студенты и преподаватели, школьники и жители города Витебска. Чудо и есть чудо, на него дивись, не надивись.

Ежедневно у бычка измеряли температуру, пульс и другие параметры. Были взяты гематологические и биохимические показатели крови, которые соответствовали здоровым особям. Кровь и кусочки тканей исследованы на ДНК в институте общей цитологии и генетики. У Зайчика сделаны промеры, происследованы родословные матери и отца, которые являются представителями черно-пестрой породы.

Какова же причина этой аномалии? По литературным данным, такие патологии встречаются. Можно предположить, что это уродство типа удвоения, которые возникают в тех случаях, когда парные закладки эмбриональных зачатков разделены не полностью. У крупного рогатого скота удвоения носят полиэмбриональный характер. Встречаются свободные асимметричные

Бычок, давший к себе интересу толчок



удвоения, крайним выражением которых может быть наличие наряду с правильно сформированной особью резко измененного близнецового партнера. В данном случае второй плод недоразвит и остается в виде добавочных пар конечностей в области холки нотомелия.

Подобные случаи появления телят-мутантов были обнаружены в Камбодже (2003 г.). А весной прошлого года шестиногий теленок родился в американском штате Небраска. Но, кроме лишних конечностей, у теленка еще были отчетливые признаки как телки, так и бычка. А в мае этого года шестиногий теленок появился на свет в селе Чел Бешдали Сабирабадского района Азербайджана. По словам владельца теленка, у чуда природы четыре задние и две передние ноги.

А буквально на днях на одной из голландских ферм возле города Нутен родился шестиногий ягненок. Его назвали Гермес. В Голландии, кстати, живет пятиногая овца.

28 ноября на кафедре хирургии была произведена операция по удалению дополнительных конечностей. Проводил ее заместитель заведующего кафедры доцент Руколь В.М. Операция, которая длилась один час десять минут, прошла успешно. На ней присутствовало около 50 студентов. Теленок чувствует себя хорошо и за ним ведутся постоянные наблюдения. Такая операция в академии проведена впервые.

Сергей Базылев, декан зооинженерного факультета, доцент

Где теория с практикой заодно

УЧЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО АГРАРНОГО КОЛЛЕДЖА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Через 2 года учебному хозяйству АК УО «ВГАВМ» исполняется 100 лет. К юбилею мы идем со следующими результатами. За 2007 год урожайность зерновых культур составила 55 ц/га. И это несмотря на то, что более 100 га зерновых было побито градом. За 11 месяцев валовой надой молока составил 813,2 тонны, что на 9,2 тонны больше, чем за этот период 2006г. Надоем на одну фуражную корову 5383 кг молока - это выше прошлогоднего на 61 кг. Товарность молока 97%, сортность 50%, жирность - 3,5%. Рентабельность производства молока - 30,6%; прибыль от реализации 1 т молока составила 131,952 рубля.

По всем каналам сбыта за истекший период 2007г. реализовано 51т мяса, что превышает прошлогодний показатель на 12 т, а производство скота превысило 60 т.

Прибыль от реализации сельскохозяйственной продукции за I полугодие - 82,6 млн. рублей.

Большое внимание в хозяйстве уделяется вопросам воспроизводства. Так, выход телят на 100 коров и телок - 126,8. Падёж отсутствует.

Стадо постоянно омолаживается путем введения 25% высокопродуктивных первотелок.

Средняя заработная плата по учебному хозяйству 720 тыс. рублей.

За всеми этими показателями стоит огромный труд коллектива учебного хозяйства и преподавателей колледжа. Реальную практическую помощь постоянно оказывает администрация и профессорско-преподавательский состав Витебской государственной академии ветеринарной медицины. Большая работа проведена кафедрой кормления сельскохозяйственных животных (зав. кафедрой кандидат с/х наук, доцент Шарейко Н.А., ответственная кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Возмитель Л.В.) по организации нормированного кормления животных и зоотехническому исследованию кормов на качество и питательную ценность; кафедрой акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных (зав. кафедрой кандидат ветеринарных наук доцент Рыбаков Ю.А., ответственный ассистент Ковальчук) по вопросам организации воспроизводства стада и контроля за осеменением животных современными методами с применением УЗИ-технологий.

Вся совместная работа по сельскохозяйственному производству в учебном хозяйстве планируется и осуществляется непосредственно под руководством проректора ФПК кандидата биологических наук, доцента Мотузко Н.С.

Аграрный колледж включен в программу Президента и правительства Республики Беларусь по созданию агрогородков. По решению Витебского облисполкома в учхозе (д. Калиново) во втором полугодии 2007 года начата реконструкция МТФ. Из республиканского фонда поддержки сельскохозяйственного производства запланировано выделение денежных средств в сумме 620 млн. рублей. Из них на приобретение оборудования 220 млн. рублей, на строительные-монтажные работы 400 млн.

Реконструкция проводится с целью использования передовых технологий производства молока, а также для получения студентами ВГАВМ и учащимися колледжа знаний и практических навыков по современным технологиям производства продукции животноводства. Практика, подкрепленная теорией, обещает дать еще лучшие результаты в обозримом будущем.

Зам. директора по производству АК УО ВГАВМ Э. С. Скотников.

Семинар-учеба

Птицеводство:

день сегодняшний и завтрашний



Ученые Беларуси и России всерьез озабочены проблемами отрасли.

В октябре-ноябре 2007 года на факультете повышения квалификации и переподготовки кадров ВГАВМ был проведен республиканский семинар-учеба ветврачей птицефабрик. Проходил он в два этапа по проблемам:

1-й этап «Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики заболеваний птиц»;

2-й этап «Ветеринарно-санитарный контроль качества и безопасности продуктов птицеводства».

В работе семинара принимали участие: начальник ветеринарного отдела Республиканского объединения «Белптицепром» Борознов С.Л., директор Республиканской ветлаборатории по борьбе с болезнями птиц Белянко Л.В.; ученые РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышеселского» НАН РБ доктор ветеринарных наук Гусев А.А. и кандидат ветеринарных наук Насонов И.В.; ученые Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института птицеводства: доктор ветеринарных наук Джавадов Э.Д. и кандидат ветеринарных наук Борисенко С.В.; зам. директора ФГУ ВНИЗЖ, кандидат ветеринарных наук Старов С.К., руководитель консультативной службы ОАО «Росагробропром», кандидат ветеринарных наук Гирин М.В., преподаватели академии: профессора Максимович В.В., Прудников В.С., доценты Стасюкевич С.И., Герасимчик В.А. и др., а также главные ветврачи (ветврачи) птицефабрик системы РО «Белптицепром».

Слушатели узнали о состоянии и перспективах развития птицеводства. В республике оно является главной отраслью по производству мяса. Принята специальная программа на 2006-2010 годы, которая ставит задачу полного обеспечения потребностей страны в птицеводческой продукции.

Для этого необходимо довести суточные привесы по бройлерам до 52 граммов. Производство яиц на курицу-несушку планируется до 296-300 штук в год. И отрасль справится с этой задачей, подчеркнул С.Л. Борознов.

Сейчас идет широкомасштабная реконструкция птицефабрик с переводом их на самые современные технологии выращивания птицы.

Вместе с тем производственную деятельность белорусских птицефабрик нельзя назвать беспроблемной. В природе существует масса заболеваний, профилактике, а иногда и лечению которых необходимо уделять серьезное внимание. Здесь важную роль играет организация проведения диагностических исследований с учетом новых требований на птицеводческих предприятиях.

На лекционных занятиях, которые вели доктора и кандидаты ветеринарных наук УО ВГАВМ, ветврачи птицефабрик изучали методику лечения малоизвестных болезней птиц. Таких как: инфекционная анемия цыплят, вирусный артрит, ротавирусная инфекция, пневмовирусная инфекция

синдром распухшей головы и другие. С интересом слушала аудитория директора института экспериментальной ветеринарии Национальной Академии наук Беларуси, профессора А.А. Гусева. Анатолий Алексеевич рассказал о современных подходах к специфической профилактике инфекционных заболеваний. Одно из них - птичий грипп. Н территории республики заболевания пока не зарегистрировано. Птицеводство в Беларуси традиционно промышленное, производство закрытого типа. Это одна из важнейших причин, которая оберегает от вируса. Тем не менее угроза существует. Особенно обостряется ситуация в период миграции перелетных птиц. Снять напряжение и решить проблему белорусские птицепромышленники и ученые стараются совместно с соседними странами. Например, самое тесное сотрудничество в этом вопросе налажено с Россией. Директор Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института, доктор ветеринарных наук Э.Д. Джавадов поделился опытом профилактики и лечения птичьего гриппа, который уже неоднократно был зарегистрирован в России. К тому же белорусские птицеводы используют в профилактических целях вакцину российского производства.

Обсуждались вопросы по разработке, внедрению и сертификации систем безопасности продукции и системы менеджмента качества на предприятиях по убою и переработке птицы.

Весь лекционный материал закреплялся на практических занятиях, в том числе и в НИИ академии.

Слушатели посетили ОАО «Витебская бройлерна птицефабрика», где ознакомились с опытом работы, беседовали с главными специалистами предприятия.

Семинар завершился итоговой конференцией, на которой высказаны замечания и предложения по рассмотренным вопросам.

Н. Мотузко, проректор факультета повышения квалификации и переподготовке кадров.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ



1 января 2008 года - 70 лет со дня рождения доктора ветеринарных наук, профессора УО ВГАВМ, члена-корреспондента НАН Беларуси.
Ивана Матвеевича Карпуца

Полистаем-ка странички его жизни, удивительно насыщенной, интересной, плодотворной. Иван Матвеевич родился в крестьянской семье в селе Долбенки Берестовицкого района, что на Гродненщине. Окончил в 1956 году с серебряной медалью Мало-Берестовицкую среднюю школу, в 1961 году с отличием Витебский ветеринарный институт. Новоиспеченный специалист начал карьеру в совхозе «Скидельский» Гродненской области с должности главного ветеринарного врача. В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию, посвященную кроветворению у здорового и больного бабезиозом крупного рогатого скота при различных способах лечения. Работал на кафедре патологической анатомии и гистологии прозектором, ассистентом, доцентом, а после защиты в 1974 году докторской диссертации избран профессором этой же кафедры. Докторская диссертация И.М. Карпуца посвящена иммунологической реактивности свиней в онтогенезе, влиянию на нее витаминов и антибиотиков. В 1979 году избран заведующим кафедрой внутренних незаразных болезней, а в 1989-м назначен проректором по научной работе. В 1992 году избран членом-корреспондентом ААН Республики Беларусь, в 2003-м членом-корреспондентом НАН Беларуси. За крупный вклад в развитие науки в 2002-м избран

членом научного совета и почетным профессором Кембриджского университета и в 2003-м - американского библиографического института Колумбийского университета с вручением почетных диплома и золотой медали за достижения в науке. С 2004 года работает профессором кафедры, которую ранее возглавлял. Творческая активность Ивана Матвеевича вызывает уважение. Им лично и в соавторстве опубликовано более 600 научных работ, в том числе 21 книга: 4 учебника по внутренним болезням животных, изданных в СССР, Беларуси, России и Украине, практикум, 3 справочника, гематологический атлас, монографии по иммунной реактивности свиней, иммунологии и иммунопатологии болезней молодняка, микроэлементозам сельскохозяйственных животных, Белорусская ветеринарная энциклопедия и др. Он автор 19 научно-практических рекомендаций по диагностике, лечению и профилактике болезней животных, 12 технических условий на изготовление новых препаратов и наставлений на их применение, 11 изобретений и патентов. У талантливого ученого достойные ученики. Под руководством И.М.Карпуца подготовлены 4 доктора и 17 кандидатов наук. Он один из основателей научной школы по иммунологии, иммунопатологии и кроветворению у животных. Его ученики работают на многих кафедрах УО ВГАВМ и в странах СНГ, возглавляют кафедры академии: акушерства и биотехнологии - доктор ветеринарных наук, профессор, первый проректор Ростислав Григорьевич Кузьмич; ветеринарно-санитарной экспертизы - доктор ветеринарных наук, профессор Мария Павловна Бабина. Доктор ветеринарных наук, профессор Павел Семенович Матюше в руководит кафедрой клинической диагностики и терапии в Ивановской сельхозакадемии. Доктор ветеринарных наук, профессор Сахат Мурат Дурдыев работает в Туркменской сельхозакадемии. Кандидат ветеринарных наук, доцент Владимир Владимирович Ковзов возглавляет НИИ прикладной ветеринарии и биотехнологии УО ВГАВМ. Кандидат ветеринарных наук, доцент Михаил Павлович Кучинский зам.директора БелНИИЭВ. Кандидат ветеринарных наук Святослав Леонидович Борознов - начальник ветеринарного отдела РО «Белптицепром». Благодаря старанию Ивана Матвеевича в академии в 1987 году

создана и успешно работала проблемная научно-исследовательская лаборатория по изучению иммунопатологии животных и болезней молодняка, на базе которой открыт в 2004 году НИИ прикладной ветеринарии и биотехнологии. Являясь высококвалифицированным специалистом, Карпуца удачно сочетает научную деятельность с учебно-педагогической и общественной работой. Его рады видеть и слышать студенты и слушатели ФПК, специалисты сельского хозяйства и научные сотрудники. Постоянно консультирует сотрудников своего и других институтов Беларуси и стран СНГ, выполняющих кандидатские и докторские диссертации по вопросам кроветворения, иммунной реактивности, иммунопатологии и болезней молодняка. За цикл работ «Изучение закономерностей формирования иммунного статуса, выяснение механизмов развития иммунопатологии животных, создание препаратов для диагностических, лечебных и профилактических целей», И.М.Карпуца в 1997 году присуждена премия НАН Беларуси. И.М.Карпуца проводит большую общественную работу. В последнее время он член советов академии на факультете ветеринарной медицины, методической комиссии, по защите докторских и кандидатских диссертаций, член редколлегии «Ветеринарной газеты» и журнала «Ветеринарная медицина Беларуси». За многолетнюю плодотворную деятельность награжден тремя Почетными грамотами Министерства образования и науки Республики Беларусь, Почетной грамотой Государственного комитета по науке и технологиям, Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства СССР и БССР, Витебского облисполкома и горисполкома, значком Государственного комитета СССР по народному образованию «За отличные успехи в работе», нагрудным знаком Министерства образования «Отличник образования Республики Беларусь» и др. Вот каких высот в науке достиг бывший ветврач хозяйства. «В люди» его вывела страсть к открытиям, познаниям неизведанного, стремление полнее реализовать потенциал своей души, устремленной в завтра.



27 декабря юбилей **Валентины Петровны Ятусевич,** доцента кафедры частного животноводства.

Не скажешь, что ей 60. Умная, жизнерадостная, энергичная, она постоянно в делах, вращается в студенческой среде, общается с коллегами, держит связь с производством. После окончания зооветтехникума в г.Пинске Валентина Петровна работала главным зоотехником колхоза имени Ленина Каменецкого района Брестской области, а с 1971 года в колхозе имени Красной Армии Витебского района заведующей птицефермой.

В 1975-м была переведена на должность главного зоотехника хозяйства. В ноябре 1975 г. избрана на должность ассистента кафедры частного животноводства. В 1988-м защитила кандидатскую диссертацию. С 1990 года и по настоящее время трудится здесь в должности доцента. Многие годы Валентина Петровна посвятила преподаванию дисциплины "Свиноводство и технология производства свинины" студентам зооинженерного факультета, факультета заочного обучения, факультета повышения квалификации. Под ее руководством выполнено 89 дипломных работ, а за 3 из них на конкурсе студенческих работ получены дипломы II и III степени. Специалистов, подготовленных Валентиной Петровной, можно встретить в сельхозпредприятиях Беларуси и за ее пределами. Она неразрывно связана с производством и оказывает практическую помощь хозяйствам Витебской области республики. Все эти годы доцент В.П. Ятусевич активно занимается научной работой. Основное направление - совершенствование приемов племенной работы в специализированных свиноводческих хозяйствах республики, совершенствование кормления свиней с использованием микроэлементов и добавок. Она опубликовала 130 научных работ и методических

пособий, является соавтором 6 учебных пособий и учебников: "Технология производства продукции животноводства" (2000 г.), "Основы зоотехнии" (2005 г.), "Животноводство, зоогигиена и ветеринарная санитария" (2006 г.), «Справочник по разведению и болезням лошадей», «Справочник по содержанию мелких и декоративных животных», «Справочник врача ветеринарной медицины» (2007 г.), монографии "Тлумачальны слоўнік па ветэрынарыі заагэніі". Хорошо знают в академии В.П. Ятусевич как активную общественницу. Она является куратором студенческой группы, заместителем заведующей кафедрой, членом методической комиссии и ученого совета зооинженерного факультета. Кафедра - это большая семья. Здесь всё на виду: и личное, и общественное. На вопрос: «Какая она, Валентина Петровна, по жизни?» коллеги единодушно отвечают: - Это личность! Личность с высокими организаторскими способностями. Порядочность, уважительное и доброжелательное отношение к людям - это образ ее жизни. Ее организованности в работе можно только позавидовать. И добавляют: - Изумительная хозяйка, прекрасная маг, бабушка, верная жена, надежный друг и ученый с именем. Щедрее души трудно сыскать.



5 января 2008 года 60 лет со дня рождения доцента, декана факультета ветеринарной медицины **Николая Григорьевича Толкача**

Наградил же его Бог такой характерной фамилией. Она точно отражает характер этого человека. Николай Григорьевич знает толк во вверенном ему деле. Какие бы посты ни доверяли ему - справлялся. Родом он с села Александры Овручского района Житомирской области. После окончания восьмилетней школы в 1963 году поступил в Новочерторийский ветеринарный техникум. Получив диплом, работал ветеринарным фельдшером Овручской станции по борьбе с болезнями животных. В сентябре 1967 года призвался в ряды Советской Армии. После демобилизации в течение года работал фельдшером в

колхозе «За коммунизм» Овручского района Житомирской области. В 1971 году поступил в Витебский ветеринарный институт, который окончил в 1976-м с отличием и был рекомендован в аспирантуру без прохождения производственного стажа. После окончания института до 1980 года работал председателем профкома студентов и ассистентом кафедры клинической диагностики и фармакологии. В апреле 1980-го поступил в аспирантуру при кафедре патологической анатомии и в мае 1983 года защитил кандидатскую диссертацию. Работал ассистентом кафедры патологической анатомии. Одновременно был заместителем декана факультета заочного обучения (1983-1985гг.) и заместителем декана ФВМ (1985-1987гг.). С 1987 года ассистент, доцент, а с 1996-го по июнь 2007-го заведующий кафедрой фармакологии и токсикологии. С июня 2007 года - декан факультета ветеринарной медицины. Он неустанен в поиске, горяч в работе, ответственен в принятии решений. На высоком научно-методическом уровне ведет учебно-методическую работу. Читает лекции и проводит лабораторно-практические занятия по фармакологии и ветеринарной токсикологии для студентов факультета ветеринарной медицины очного и заочного обучения, а также для слушателей факультета повышения квалификации. Является соавтором трех учебников: «Ветеринарная токсикология» и «Ветеринарная фармакология» для студентов высших учебных заведений, «Фармакология» для учащихся средних специальных учебных заведений; «Ветеринарной энциклопедии», двух монографий: «Болезни

сельскохозяйственных животных», «Болезни крупного рогатого скота и овец», трех справочников и 29 учебно-методических пособий. Много внимания уделяет организации учебно-методической работы на факультете ветеринарной медицины. Его давняя стихия - не дающая покоя ни днем ни ночью научно-исследовательская работа. Им опубликовано 330 научных работ. Есть свои ученики. Под его руководством защищено 2 кандидатские диссертации, одна подготовлена к защите, обучаются два аспиранта. Постоянно оказывает помощь производству. В соавторстве с ним разработаны 57 комплектов нормативно-технической документации и наставлений по применению на новые лекарственные препараты. Имеет 3 патента на изобретения. Вы встречали ученых, которые бы чурались общественной работы? Николай Григорьевич является председателем профсоюзного комитета сотрудников академии, членом ветбиофармсовета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, членом редколлегии «Ветеринарного законодательства РБ», журнала «Ветеринарная медицина Беларуси», газеты «Вестник академии ветеринарной медицины». Да, да и «Вестник» помогает выпускать. Пишет, редактирует и себя, и других правит. «Творческий человек, с головой, - говорит о Толкаче ректор УО ВГАВМ, профессор Антон Иванович Ятусевич. - Он умеет спрессовывать время так, чтобы его на всех хватало. Хочешь успеть везде обязательно научись управлять собой. Это аксиома».

Ректорат, профком и сотрудники академии сердечно поздравляют юбиляров, желают здоровья, счастья, неиссякаемой энергии и творческих успехов в педагогической и научно-исследовательской работе. Пожелания лучше не надо, да? Они тем более приятны, что высказаны в канун Нового года.

2007 год: цифры и факты

* Апрель. Открыт филиал УО ВГАВМ на базе Пинского аграрно-технологического колледжа.

* Май. Зооветеринарная ассоциация «Аграрное образование, наука и производство» пополнилась тремя средними специальными учреждениями образования. Теперь в ее составе девять государственных аграрных колледжей: Волковысский, Климовичский, Ильянский, Городокский, Лепельский, Пинский, Речицкий, Смиловичский и аграрный колледж УО ВГАВМ.

* Июнь. Во время проведения выставки «Белагро-2007» заключено 52 хоздоговора на сумму 130 миллионов 777 тысяч рублей. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь по итогам работы выставки наградило УО ВГАВМ Дипломом 2 степени «За активное участие в «Белорусской агропромышленной неделе», высокий уровень и качество выпускаемой продукции, внедрение современных технологий производства».

* Сентябрь. Номинативный Комитет Европейской Бизнес-ассамблеи (Великобритания) высоко оценил профессиональную деятельность и весомый личный вклад в интеллектуальное развитие современного общества заслуженного деятеля науки РБ, профессора, ректора УО ВГАВМ

Антон Иванович Ятусевича и представил его к Международной награде им. Сократа.

* За год значительно возрос интеллектуальный потенциал вуза. Аттестат профессора получили проректор по научной работе А.П. Курдеко и зав. каф. кормопроизводства Н.П. Лукашевич. Соответствующие аттестаты и дипломы вручены также девяти доцентам и пятнадцати кандидатам наук.

* В организации и на предприятии АПК республики в 2007 году пришло более тысячи выпускников академии: около 700 врачей ветеринарной медицины и более 400 зооинженеров.

* Более полутора тысяч специалистов, руководителей, работников массовых профессий агропромышленного комплекса республики повысили квалификацию и прошли переподготовку на ФПК и ПК УО ВГАВМ.

* 670 первокурсников пополнили в этом году студенческую аудиторию академии. Из них 206 занимаются на платной основе.

* В течение года отремонтированы два учебных корпуса, столовая, обновлены фасады, благоустроена территория главного корпуса и библиотеки.

Год жёлтой крысы

ГОРОСКОП на 2008 год

По Восточному лунному календарю управителем 2008 года будет Желтая Крыса. Лунный Новый год наступит 7 февраля в 5.46 по минскому времени. Его начало совпадает с кольцевым, частным солнечным затмением. Наступление Нового года в затмение - это достаточно большая редкость. Кольцевые затмения бывают еще реже, чем обычные. Поэтому год Желтой Окольцованной Крысы обещает быть особенным и принесет немало неожиданных событий. Поскольку Бёлая Луна в это время будет еще в том же знаке, что и Юпитер (в Козероге), есть надежда на лучшее будущее.

Несомненно, что данный период принесет меньше потерь, чем год Свиньи. Любому успеху укрепится и получит всестороннее развитие. Будет много инвестиций, поддержек достойных начинаний, появится изрядное количество новых рабочих мест. Больше людей смогут решить важные проблемы и получить желаемое. Воля народа может повлиять на отмену каких-то важных изменений, что позволит констатировать усиление влияния гражданского общества на жизнь и будущее страны.

Наступающий год обещает быть удачным для карьеры и бизнеса, семьи и любви. Крыса покровительствует трудолюбивым, экономным и практичным. Пышность и расточительство выйдут из моды, на смену им придут усердие и запасливость.

Крыса очень ценит добрые, традиционные семейные отношения. Поэтому год обещает стать годом стабильности для семейных пар.

Крыса (мышь) - гурман, она обожает хорошо отдохнуть.

Один из главных недостатков Крысы - агрессивность. Но это качество она «вытаскивает на поверхность» только в том случае, если ей или ее семье угрожает опасность.

В чем встречать год Крысы

Хозяйке года надо угодить, тогда и она будет угождать вам на протяжении всего 2008 года.

Забудьте о разноцветных нарядах. Крыса (Мышь) любит однотонные расцветки. Не уместны слишком яркие цвета: Пурпурный, золотой, изумрудный и т.д., крупные блестящие и

массивная бижутерия. Крыса - дама сдержанная, но очень элегантная. Ей по душе белые, серебристо-серые, горчичные, темные с искоркой тона. Туфли подбирайте в тон платью. Уместно использовать небольшое количество стилизованных украшений из благородных металлов (золота, серебра, платины).

Что поставить на стол

Хозяйке года принято угощать разнообразными яствами. Чем больше на столе различных блюд, тем лучше. Заставьте все свободное место разнообразными кушаньями. Не забудьте поставить на почетном месте тарелку с разными сортами сыра, нарезанного небольшими кубиками. Рядом можно поставить такую же тарелку, но с разными сортами колбасы, особенно уместны копченые виды. Позаботьтесь о том, чтобы на столе было блюдо с сочными, спелыми фруктами.

Если вы не знаете, что подарить родным и друзьям на Новый год, приобретите талисман Фэн-Шуй.

Волшебные трехлапые жабы к денежной прибыли.

Слоны, вверх хоботом, - к удаче и материальному благополучию.

Китайская монета счастья (лучше всего брать три монетки, связанные красивой ленточкой бесконечным мистическим узлом долготлетия, и кладут в кошелек) для увеличения доходов.

Черепашка приносит мир, спокойствие и деньги.

Хогэй - один из семи богов счастья, приносящий радость, веселье и исполнение желаний.

Люди, рожденные в год Крысы, быстры, осторожны и способны буквально на все! Они умны и наделены высоким интеллектом. Не подумайте только, что если крыса живет в норе, то любит одиночество. Толпа - ее любимая стихия, в обществе она ощущает себя лучше, чем рыба в воде. Вы обязательно влюбитесь в эту обворожительную даму или в этого интеллектуального джентльмена. Но не вздумайте у них просить денег взаймы. Не получите ни-ни...

А вы знаете об этом?

ЖИВОТНЫЙ МИР НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

16 тысяч лосей, 5,7 тысячи благородных оленей, 51 тысяча косуль, 43,2 тысячи кабанов, 74 тысячи зайцев-беляков, 125 тысяч зайцев-русаков, 69 тысяч серых куропаток и 86 тысяч рябчиков насчитывалось в Беларуси на начало 2007 года.

«Аргументы и факты» № 44, 2007г.

Закуска к новогоднему столу

СЕЛЕДКА С «ЗАГАДКОЙ»

Сельдь чистим, вынимаем кости, режем аккуратными ломтиками. Отдельно отвариваем, чистим и мелко режем картофель, морковь, свеклу (поровну). Предварительно замоченный желатин (на 20г втрое больше воды) нагреваем на водяной бане, помешивая, пока совсем не растворится, охлаждаем, перемешиваем с майонезом. На плоское блюдо кладем слой картофеля, перемешанного с желатиново-майонезной заправкой, слой сельди, затем также заправленную морковь, снова сельдь, следующий слой свекла, заправленная так же, как морковь и картофель. Придаем салату желаемую форму, заливаем майонезом с желатином. Можно добавить еще слой зелени, заправленной майонезом. Благодаря желатину все слои «держат форму». Закуска получается высокая, как торт, и резать ее нужно кусками, как торт.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Памятной медалью Российской Федерации «За заслуги в области ветеринарии» награждены ученые Витебской государственной академии ветеринарной медицины. Среди них ректор УО ВГАВМ, профессор Антон Иванович Ятусевич, профессора Иван Матвеевич Карпуть и Валерий Митрофанович Лемеш. Поздравляем известных ученых с высокой оценкой их труда.



В мире млекопитающих

Знаете ли вы, что...

- Полосы тигра подобны отпечаткам человеческих пальцев: нет двух животных с одинаковым узором на шкуре.
- Ночное зрение тигра в 6 раз сильнее нашего, специальный зеркальный задний слой тигриного глаза отражает свет и позволяет рассмотреть то, что не под силу человеку.
- Рев тигра слышен на расстоянии до трех километров.
- Как и другие крупные хищники, тигры маркируют границы своих участков, сдирая кору с деревьев и «оставляя информацию» запахом мочи. Таким образом животные сообщают друг другу свой возраст, размер, социальный статус, а самки готовность к размножению. При этом индивидуальный участок взрослого самца может включать в себя несколько участков самок.
- У белого медведя под белоснежным мехом черная кожа.
- У жирафа фиолетовый язык.
- У бобра оранжевые зубы.
- Бобр может проплыть под водой на одном дыхании около 800 м.
- Кашалот может погружаться на глубину, в 5 раз превышающую высоту Останкинской телебашни.
- Трубка зуб может выкопать яму глубиной более метра быстрее, чем 6 землекопов.
- Горилла в 8 раз сильнее человека.
- Калан, или морская выдра, использует камни, чтобы открывать раковины моллюсков, причем наиболее любимые орудия держит под мышкой.
- Кенгуру лижут свои «руки», чтобы их охладить.
- Мускулатура и сухожилия ног карибу во время ходьбы издают громкие щелчки. Это помогает всему стаду знать о местонахождении каждой особи.
- Слоны не прекращают расти всю жизнь.
- Самое большое млекопитающее - голубой кит - весит в 90 миллионов раз больше самого маленького бурозубки. Тридцать маленьких бурозубок весят столько же, сколько 1 мяч для гольфа.
- У взрослого ежика до 7 000 иголок и... до 500 блох.

Вестник академии ветеринарной медицины

Учредитель-учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Главный редактор А. И. Ятусевич. Заместители главного редактора: В. В. Великанов, М. Н. Пригожий. Ответственный за выпуск Е.Л. Братушкина. Компьютерная верстка и макетирование А.Н. Козловский. Ответственный секретарь Р. И. Тихонова. Фотокорреспондент А. А. Ужгородский. № 5 (17) декабрь 2007 г. Оригинал сверстан в УО «ВГАВМ». Подписано в печать 20.11.2007г. Объем издания 1 п. л. Тираж 299 экз. Заказ № 8565. 210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11. Отпечатано в УПП «Витебская областная типография» с оригинал-макета заказчика, 210015, г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 4.