

ВЕСТИНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

№ 1 (18)

Февраль

2008 года

Газета выходит 1 раз в 2 месяца

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

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

90 лет - Непобедимая и Легендарная

ПАТРИОТИЗМ МОЛОДЫХ - ИЗ МУЖЕСТВА ОТЦОВ

День защитников Отечества и Вооруженных Сил нашей страны – всенародный праздник. История Беларуси богата примерами доблести, стойкости и мужества своих защитников. Мы гордимся талантливыми полководцами, отважными бойцами и партизанами белорусской земли, сумевшими не только отстоять свободу и независимость своей Родины, но и спасти мир от коричневой чумы фашизма.

Безмерна дань уважения белорусского народа ветеранам Великой Отечественной войны за подвиг и героизм, проявленные в годы суровых испытаний. Мы по праву ценим тех, кто воспитывает сегодня студенческую молодежь на славных боевых традициях отцов и дедов. Одним из важнейших направлений идеологической и воспитательной работы в академии является увековечение памяти защитников Отечества и жертв фашизма. Итогом длительной и упорной изыскательской работы сотрудников вуза (под руководством ректора академии, профессора А.И. Ятусевича) стал выход в свет Книги Памяти – бесценного свидетельства доблестных свершений студентов, преподавателей и сотрудников Витебского ветеринарного института в годы войны, вписавших в ее летопись героические строки ценой крови и собственной жизни. Памятник их мужеству на территории академии – священное место для каждого из нас.

Всем нам хотелось бы жить в мире свободном от войн и насилия. Но, к сожалению, он исполнен ненависти и вражды. И потому наряду с мирными тружениками Республике Беларусь нужны воины для защиты родного Отечества. Республика Беларусь является независимой и суверенной державой, в которой надежно обеспечены мир и стабильность. Дальнейшее развитие белорусской региональной группировки войск в рамках Союзного государства, членство в Организации Договора и коллективной безопасности, других военно-политических организациях – убедительный сдерживающий фактор возникновению военной опасности вокруг Республики Беларусь, а потому представляет большое значение для нашей страны. Ее военная доктрина имеет оборонительный характер и направлена на обеспечение территориальной целостности и суверенитета белорусской державы.

Современные геополитические процессы, глобализация, нестабильность военно-политической обстановки в мире, возрастающая угроза терроризма, изменения во взглядах на ведение современной войны обуславливают необходимость дальнейшего развития Вооруженных Сил Республики Беларусь. Главная цель этих действий – обеспечение мира и стабильности на белорусской земле. Залогом этого является объединяющая наше общество преемственность молодого и старшего поколений, которая гарантирует дальнейшее поступательное развитие государства.

В. Козлов,
доцент кафедры философии и политологии.

15 марта - День Конституции Республики Беларусь

Нет ценности выше, чем человек

Конституция воплотила в себе преемственность и опыт многовекового исторического пути Беларуси, ознаменовала новый этап в политическом и социально-экономическом развитии нашей республики.

Единственным источником государственной власти и носителем суверенитета в нашей стране, согласно Основному Закону, является народ. Через всё содержание Конституции проходят фундаментальные принципы демократической государственности: равноправие граждан, в том числе должностных лиц государственных органов, перед законом, единство прав и обязанностей, гуманизм, ответственность государства перед гражданином и гражданина перед государством.

По Основному Закону мы оцениваем деятельность всех ветвей и структур государственной власти, сверяем пульс общества. Жизнь убеждает: конституционный порядок – это фундамент стабильности и гражданского согласия в стране, реализация принципов национальной и социальной справедливости.

Государственная власть в нашей стране осуществляется на основе разделения на законодательную, исполнительную и судебную.

Приоритет главы государства как гаранта Конституции не умаляет роли и значения каждой ветви власти.

Установлен принцип верховенства права. Это значит, что юридическая сила конституционных норм выше всех иных нормативных актов – законов, декретов, указов. В случае их расхождения с Конституцией действует Конституция.

Высшей ценностью признаётся человек, его права и свободы.

На основе Конституции сформированы условия для всестороннего развития личности, проявления деловой и творческой инициативы. Сегодня каждый гражданин имеет реальную возможность обеспечить достойную жизнь себе, своей семье и внести существенный вклад в процветание родной Беларуси.

Соблюдать Основной Закон страны, укреплять государственность – патриотический долг каждого из нас.

Л. Лукина.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



ЖЕНСКИЙ ПРАЗДНИК

По данным социологов, Международный женский день 8 Марта является в Беларуси после Нового года вторым по популярности праздником. Женщины ждут его с волнением, мужчины – со смешанными чувствами.

8 Марта, современный праздник женщины, романтический праздник весны и красоты. Поклоняться женщинам именно 8 марта начали еще древние римляне. В этот день матроны – свободнорожденные женщины, состоящие в браке, были окружены вниманием и заботой. Кроме того, в этот день даже рабыни освобождались от всяческих обязанностей. Облаченные в лучшие одежды, с венками на голове, римлянки приходили в храм богини Весты – хранительницы домашнего очага. Праздник женщин предусматривал обязательное преподнесение мужьями подарков своим женам. Дарить полагалось что-то хорошее, то есть дорогое. Лучшим подарком при этом считались драгоценности. После праздника римлянки целую неделю наносили друг другу визиты и хвастались полученными от мужа подарками. И если выяснялось, что муж сэкономил на подарках своей супруге, он лишался уважения соседей и знакомых. Этот праздник пришёл в современную жизнь как Международный женский день.

Современное празднование Международного женского дня связано с именем революционерки Клары Цеткин. Именно она на международной конференции женщин в 1910 году в Копенгагене высказала идею ежегодно отмечать 8 марта как день пролетарской женщины.

Женский день был приурочен к событиям 1857 года, когда в Нью-Йорке собрались на манифестацию работницы швейных и обувных фабрик. Они требовали 10-часовой рабочей день и светлые, сухие рабочие помещения, равную с мужчинами заработную плату и избирательные права.

Откликаясь на призыв Клары Цеткин, женщины многих стран включились в борьбу против нищеты, за право на труд, уважение своего достоинства, за мир. В 1911 году этот праздник, участие в котором приняло более миллиона, впервые отмечался в Австрии, Дании, Германии и Швейцарии.

В России впервые Международный женский день отмечался в 1913 году в Петербурге: в здании Калашниковской хлебной биржи на Полтавской улице собралось полторы тысячи человек.

Международный женский день 8 Марта с первых лет советской власти стал государственным праздником. С 1965 года этот день стал нерабочим. Существовал и его праздничный ритуал. В этот день на торжественных мероприятиях государство отчитывалось перед обществом о реализации государственной политики в отношении женщин. Постепенно Международный женский день в стране терял свою политическую окраску.

После распада Советского Союза 8 Марта отмечается в Российской Федерации и Азербайджане, Грузии и Казахстане, Киргизии и Молдавии, Таджикистане и Туркмении, Украине и Беларуси как Международный женский день.

Некоторые сомневаются, что этот праздник действительно международный, однако ещё в 1977 году Организация Объединённых Наций приняла резолюцию 32/142, призвав все страны провозгласить 8 марта днём борьбы за женские права – международным женским днём.

Праздник 8 Марта - Международный женский день, когда женщины становятся объектом особенно пристального внимания мужчин, когда положительные эмоции наполняют воздух и у мужчин появляется прекрасная возможность ещё раз сказать милым женщинам о своей любви.

Е. Мальченков,
доцент кафедры философии и политологии.

Памяти ученого **ВАЛЮШКИН КОНСТАНТИН ДМИТРИЕВИЧ**

Коллектив Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины понес тяжелую утрату. 1 января 2008 года ушел из жизни талантливый ученый, выдающийся педагог и организатор, доктор ветеринарных наук, профессор Константин Дмитриевич Валюшкин.

Константин Дмитриевич родился 22 апреля 1932 года в деревне Тыльцы Сенненского района. После окончания в 1955 году Витебского ветеринарного института работал главным ветврачом племзавода «Крынки», окончил аспирантуру при кафедре акушерства Витебского ветеринарного института и в 1965 году под руководством профессора Я.Г. Губаревича защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Влияние некоторых разбавителей спермы на оплодотворяемость коров при искусственном осеменении». Работал по распределению в Смоленской НИВС, где организовал отдел «Физиологии и патологии размножения животных», которым руководил до 1969 года. С 1969-го Константин Дмитриевич на кафедре акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Витебского ветеринарного института. В 1987 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Профилактика алиментарного бесплодия коров при витаминно-минеральной недостаточности».

С декабря 1991 до 2001г. профессор К.Д.

Валюшкин заведовал кафедрой акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных. Он стоял у основ создания белорусской школы ветеринарных акушеров. Под его руководством защищено шесть кандидатских и одна докторская диссертация. Он автор 288 научных работ, 4 монографий, учебника для вузов «Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных», выдержавшего два издания, учебного пособия для ССУЗов «Акушерство, гинекология и биотехника размножения сельскохозяйственных животных», соавтор «Ветеринарной энциклопедии».

Валюшкин Константин Дмитриевич являлся членом-корреспондентом Академии аграрного образования, стипендиатом Президента Республики Беларусь. Награжден грамотами Министерства образования, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь, медалью «Ветеран труда».

Ректорат, профессорско-преподавательский коллектив академии глубоко скорбит в связи со смертью Константина Дмитриевича Валюшкина.

Ректорат, профком, сотрудники кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных.



Аргументы науки

ТЕННИИДОЗЫ ЧЕЛОВЕКА И ФИННОЗЫ ЖИВОТНЫХ

Существует большое количество болезней, являющихся общими для человека и животных, – зоонозов. В современной медицине и ветеринарии насчитывают более 150 вирусных и бактериальных зоонозов и более 60 зоонозов паразитарного происхождения. Типичными зоонозами паразитарной этиологии, имеющими распространение в Беларуси, являются тениидозы человека, финнозы свиней и крупного рогатого скота.

В тонком кишечнике человека паразитируют ленточные черви (цестоды), относящиеся к семейству Taeniidae: Taeniarhynchus saginatus – бычий цепень и Taenia solium – свиной цепень.

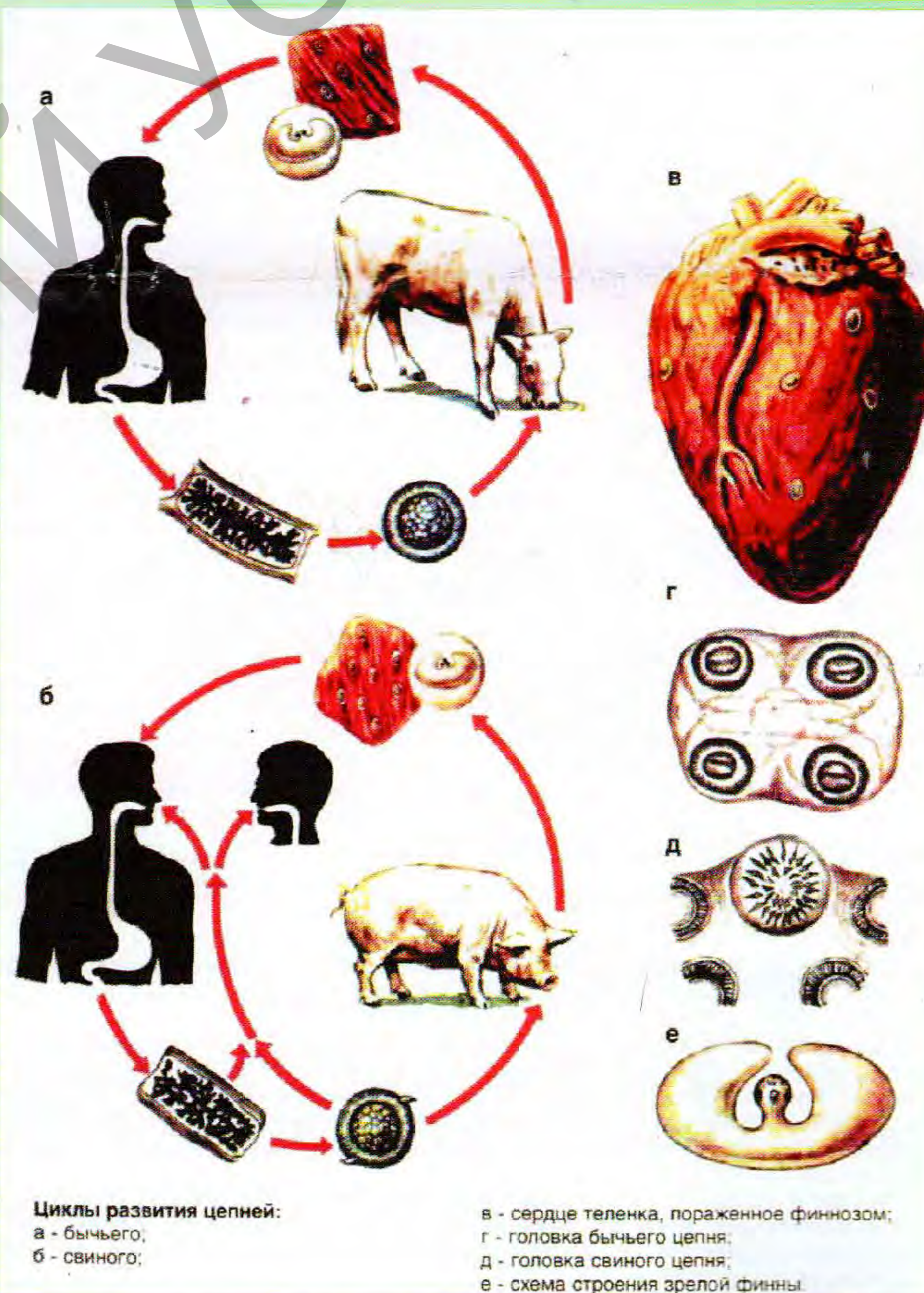
У цестодов на переднем конце имеется головка с четырьмя присосками - у бычьего цепня и четырьмя присосками и хоботка с крючьями - у свиного. При помощи присосок или присосок и хоботка с крючьями головки цестод прикрепляются к слизистой оболочке тонкого кишечника человека. От шейки, идущей за головкой, растут членики, которые и составляют тело цестод – стробилу. Стробила бычьего цепня состоит из более чем 1000 члеников и достигает длины около 12 метров. Длина свиного цепня не превышает 6 метров. Последние членики цестод зрелые. Они содержат большое количество яиц. Отрываясь от стробилы, зрелые членики с экскрементами человека выходят во внешнюю среду. С водой, травой или другим кормом членики цестод могут быть заглочены животными – промежуточными хозяевами цестод. Дальнейшее развитие паразитов может происходить только в организмах соответствующих промежуточных хозяев: личинки бычьего цепня развиваются у крупного рогатого скота; свиного – у свиней и диких кабанов.

В кишечнике соответствующих промежуточных хозяев из яиц высвобождаются зародыши (онкосферы), проникают в капилляры кишечной стенки и с кровью разносятся по организму. В мышцах животных из них вырастают личинки – цистицерки или финны. Цистицерки имеют вид пузырьков, заполненных жидкостью, в которых плавают зародышевый сколекс – головка будущего паразита, размер их до 0,5 мм. Если цистицерков немного, то у животного не отмечают клинического проявления. При большом количестве цистицерков у животного проявляется болезненность мышц, цистицерки можно увидеть на слизистой языка, на склере глаза. При поражении сердечной мышцы животное может погибнуть. Считают, что цистицерки сохраняются в организме до конца жизни животного. Мясо, полученное от больного финнозом животного, может стать источником заражения человека. При употреблении такого мяса в непроваренном виде финны попадают в кишечник человека, где под воздействием пищеварительных соков из них выворачивается зародышевый сколекс и, прикрепившись к слизистой кишечника, дает начало росту цепня.

При заражении цепнями человек ощущает недомогание, слабость, головокружение; характерны - тошнота, рвота, иногда понос, возможны схваткообразные боли в животе, холецистит, панкреатит, анемия.

Профилактика: предупреждение заражения животных; ветеринарно-санитарная экспертиза говядины и свинины; выявление среди населения лиц, инвазированных бычьим или свиным цепнем, путем планового периодического паразитологического обследования городского и сельского населения (в особенности персонала животноводческих хозяйств) с немедленной дегельминтизацией и последующей диспансеризацией. Меры иммунопрофилактики не разработаны.

**Н.Ф. Карасев,
доктор ветеринарных наук, профессор кафедры паразитологии и инвазионных болезней.**



НАГРАДА

ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ

17 января академия приняла участие в подготовке и проведении выставки-презентации «Витебской области-70 лет». Экспонаты выставки демонстрировали учебную и научную деятельность УО ВГАВМ. Были представлены патенты, монографии, справочники, учебники и учебные пособия, учебно-методические пособия, ветеринарные препараты, инструкции по борьбе с болезнями животных, наставления по применению и технические условия на производство препаратов и средств защиты животных, рекомендации для животноводства и ветеринарной медицины. Особенно хорошо были отражены научно-технические достижения ученых и их вклад в инновационную деятельность АПК, вклад вуза в государственную программу возрождения и развития села на 2005-2010 годы и учебная литература в помощь специалистам агрогородков. По итогам работы выставки областной исполнительный комитет наградил наш вуз дипломом «За активное участие в выставке».

Креатив

Литературные подборки не часто встречаются в нашей газете. Но редакционная коллегия знает, что среди студентов есть талантливые люди. Творческие пробы студентов под девизом «В земное счастье верю» трогают равнодушием к жизни, радостью каждому дню, откровением.

Студэнцкія гады, цудоўны настрой,
Зімою і летам, любою парой.
Шмат розных знаёмых, сустрэч, сяброў.
Жыццё пачынаецца кожны дзень зноў.

Хочацца вельмі, каб гэты настрой,
Быў з намі заўсёды, быў толькі з табой.
Каб гэтыя гады прайшлі з цеплынёй,
У сэрцы, у душы – назаўсёды з сабой.

Праз гады вучобы мы школу жыцця
Прайшлі, праглядзелі, пазналі спаўна.
Шмат розных пытанняў прад намі было,
Жыццё ўсё сказала, жыццё набыло.

Але надыходзіць такая пара,
Калі развітацца прыходзіць чарга.
У душы адгукнецца ўвесь пройдзены шлях,
І кожны з нас будзе ў іншых краях.

І пройдзе не год, і не два, і не пяць,
Калі мы сустрэнемся паразмаўляць.
Шкадуць студэнцтва, любіце той час,
Бо ніколі не вернецца больш ён да вас.

І ў сэрцы любоў пражыве эсё жыццё,
А ў памяці – толькі добрае пачуццё...

**Урбан Ольга,
студентка,
4 курс ФВМ НИСПО.**

Консультация

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ О ВОИНСКОЙ ОБЯЗАННОСТИ И ВОИНСКОЙ СЛУЖБЕ

Изменения и дополнения от 20 июля 2007 г.

Ст. 32. Отсрочка от призыва граждан на срочную военную службу, службу в резерве для продолжения образования предоставляется гражданам, обучающимся в магистратуре и аспирантам (докторантам) – на период обучения.

Выпускникам учреждений, обеспечивающих получение общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования, - до 1 сентября года окончания учреждения образования.

Гражданам, отчисленным за нарушение дисциплины, неуспеваемость из учреждений, обеспечивающих получение общего среднего, профессионально-технического, среднего специального и высшего образования, независимо от формы получения образования повторная отсрочка от призыва на срочную военную службу, службу в резерве для продолжения образования не предоставляется.

Ст. 62. Порядок прохождения службы в резерве.

За резервистами в период прохождения занятий и учебных сборов сохраняются место работы, место учебы. В этот период резервисты не могут быть уволены по инициативе нанимателя, за исключением случаев ликвидации организации, а также отчислены из учреждения образования по инициативе руководителя учреждения образования.

Ст. 39. В случае неявки граждан без уважительных причин на мероприятия по призыву на военную службу, службу в резерве в сроки, установленные настоящим Законом, эти граждане считаются уклоняющимися от исполнения воинской обязанности и привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Республики Беларусь. В случае отказа граждан от получения повестки и неявки в установленные сроки без уважительной причины органы внутренних дел осуществляют привод этих лиц в военные комиссариаты на основании письменного обращения военного комиссара.

Семья – ключ к счастью

- А где еще одно твоё ребро?
Это были первые слова, с которыми на свет появилась Ева.
- Дорогая, я тебе сейчас все объясню. У Создателя не нашлось материала, и Он создал тебя из моего ребра.
Она стояла перед ним – божественное создание – и смотрела на него божественным взглядом.
- Я так и знала, что ты третишь свои ребра на женщин!
Так началась на Земле семейная жизнь.

ПОСЕЛИЛОСЬ СЧАСТЬЕ В ОБЩЕЖИТИИ

Сегодня в академии 19 студенческих семей, проживающих в общежитиях. Восемь из них в общежитии № 5, а одиннадцать – № 7. Совсем недавно была образована новая «ячейка». Она поселилась в общежитии № 5. В ближайшее время еще две пары собираются связать себя узами Гименея. Студенты, в основном, вступают в брак, обучаясь на старших курсах. Но в этом году в общежитии № 5 появилась и семья первокурсников. В некоторых семьях подрастают уже малыши, кое-кто решился и на двоих детей. К сожалению, есть у нас и неполные студенческие семьи, где ребенка воспитывает одна мать.

В академии традиционно в поле зрения студенческие семьи: предоставляется отдельная комната в общежитии, оказывается материальная помощь. Молодым мамам разрешено свободное посещение лекций. Ведется и социально-психологическое сопровождение, ведь молодые люди не всегда представляют «подводные камни» семейной жизни. Они любят друг друга, все им видится в «розовом» цвете. И Они думают, что так будет постоянно. Но, к сожалению, это не всегда так. Чтобы помочь начинающим супругам выстраивать свои взаимоотношения, конструктивно разрешать конфликты в процессе совместной жизни, исполнять свои роли, воспитывать детей, педагог-психолог академии проводит индивидуальные консультации, подсказывает, когда и как поступать.

Об этом факте не слышали? С 15 октября 2007 года на базе общежития № 7 создано творческое объединение «Студенческая семья». Прошло уже несколько занятий, которые были познавательны и полезны. Так, тренинг «Умеешь ли ты тратить деньги?» хорошо запомнился всем участникам. На встрече звучали не только советы, как научиться экономить, но и сами

студенты рассказывали о составлении семейного бюджета, делились опытом, как поступают в ситуациях, когда денег не хватает, чтобы дотянуть до стипендии, не влезая в долги.

И в общежитие №5 участники «Студенческой семьи» пришли. Они делились опытом быстрого приготовления из доступных продуктов вкусных блюд. Отличились семьи Корбут, Захаревич и Огородник. Блюда профессиональных специалистов пришлось по вкусу дегустаторам, и рецепты пошли на «ура».

В планах – встречи с юристом, врачом-педиатром. Хотелось бы раскрыть и духовно-нравственные аспекты семейной жизни. Есть желание пригласить творческих людей и семьи старшего поколения, которые могут рассказать много интересного, поделится секретами своей семейной жизни. Интересно, правда? Пускай и впредь селится счастье в наших общежитиях.

С. Понасенкова, педагог-психолог.

Пусть пригодится

УСЛОВИЯ СЕМЕЙНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ

Партнеры максимально преданы своему союзу.

Каждый из супругов несет полную ответственность за себя.

У каждого из партнеров собственные потребности и интересы, каждый стремится к достижению собственных ценностей, потому что каждый из супругов личность.

Целью брака является совершенствование взаимоотношений.

Осознанное отношение к родительским обязанностям, супруги считают их самым ответственным делом жизни.

Взаимная любовь и симпатия постоянно увеличивается благодаря взаимопониманию и доверию супругов друг к другу.

КРЕПОСТЬ СЕМЬИ ОПРЕДЕЛЯЮТ:

Эмоциональная близость

Физическая близость, интимные отношения.

Совместное проживание.

Юридическая фиксация брака.

Тепло души

В рамках республиканской акции «Наши дети» первичная организация ОО «БРСМ» академии совместно с членами ОО «БРСМ» Витебского государственного технологического колледжа организовали и провели незабываемую театрализованную новогоднюю сказку для детей городского социально-педагогического центра. Студенты и учащиеся в гости к ребятам пришли вместе с персонажами любимых детских сказок, Дедом Морозом, Снегурочкой. Дети отгадывали загадки, участвовали в новогодней викторине, водили хороводы, пели песенки, читали стихи. Дед Мороз и его внучка Снегурочка никого из детей не оставили без подарка.

Студенты зооинженерного факультета Аня Малыга и Светлана Кириченко с новогодними подарками (сладости, сувениры, школьные принадлежности) посетили социальную общеобразовательную школу-интернат для детей с нарушением слуха.

**А. Островский,
и.о. секретаря п/о ОО «БРСМ».**



Свет наших увлечений

«ПЯТЁРОЧКА» - НЕ ВНЕ ИГРЫ, А В НЕЙ

С сентября 2007 года в общежитии № 5 работает творческая группа художественной самодельности «Пятёрочка». Основной актив – студенты первого курса факультета ветеринарной медицины НИСПО – Токарев А., Шавковский Р., Красовский А., Жук В., Морару А., Третьяк А., Фоменко В., Кучинский К., а также студенты старших курсов факультета ветеринарной медицины – Ларченко О., Магдысюк Т., Качан О., Поливода И. Руководит группой Щербаков Владимир, студент 5 курса ФВМ.

Свои таланты нисповцы проявили на вечере «Посвящения первокурсников в жители общежития № 5». Блиц-турнир между студентами первого курса и старшекурсниками прошел столь успешно, что именно после него и образовалась творческая группа «Пятёрочка». Последующие выступления она продемонстрировала на праздниках, посвященных Дню матери, Международному дню студентов, новогодней

карнавальной ночи. «Пятёрочка» имела аншлаг у студентов и гостей общежития № 5 (преподавателей, сотрудников Дома культуры, студентов других общежитий академии).

Сейчас творческая группа готовится к празднику, посвященному 90-летию Вооруженных Сил, который состоится 23 февраля 2008 года. Приглашаем всех желающих.

**И. Гречиго,
воспитатель студенческого общежития № 5.**

Обсуждаем проблему

Течет речка – невеличка...



Основные реки и озера Республики Беларусь

В Республике Беларусь около 20 тысяч рек и более 10 тысяч озер.

Общая длина рек, которые принадлежат водосборам Черного и Балтийского морей, составляет 90,6 тыс. км. Если все реки представить в виде одной голубой ленты, то ею можно дважды опоясать нашу планету.

Суммарные запасы водных ресурсов республики 56,2 км³ в год. Наиболее крупные озера Нарочь (80 км²) и Освейское (52,8 км²). Главные реки: Березина, Днепр, Западная Двина, Неман, Припять, Сож.

Все крупные реки являются трансграничными. Днепр и Западная Двина берут начало в России, протекают по территории Беларуси и несут свои воды в Украину и Латвию. Припять из Украины, пройдя территорию Беларуси, опять возвращается в Украину. Западный Буг, вытекающий из Украины, служит государственной



Река Свисloch возле д.Дукора

границей Беларуси и Польши, Вилия и Неман из Беларуси текут в Литву.

Суточное потребление питьевой воды на душу населения в Беларуси возросло со 184 литров в 1990 г. до 222 л в 2007 г. А в городе Минске среднее потребление воды питьевого качества на одного человека превышает 350 литров в сутки. Это существенно выше объемов водопотребления в большинстве стран Западной Европы (120-150 литров в сутки).

По обеспеченности водными ресурсами Беларусь находится в сравнительно благоприятных условиях. На 1 человека приходится 3,6 тыс. м³ воды, в том числе 1,4 тыс. м³ подземных вод. Это выше, чем в среднеевропейском государстве, и значительно выше по сравнению с соседними странами: Польшей (2,2 тыс. м³ в год) и Украиной (1,0 тыс. м³ в год).

Забор воды из природных источников в 2007 г. составил 1930 млн. м³, в том числе из поверхностных водных объектов (рек, озер, водохранилищ) - 866, из подземных - 1064 млн. м³.

Суммарное потребление воды по сравнению с 1991 г. снизилось почти на 40%. Самым крупным потребителем воды среди городов Беларуси является Минск - 271 млн. м³, а вот меньше всего потребляется воды в Бресте - 39,7 млн. м³.

В реках, озерах и прудах обитает почти 60 видов рыб, десятки видов околводных птиц, множество видов беспозвоночных.

В Беларуси, на первый взгляд, с питьевой водой дело обстоит не так уж плохо. На каждого жителя республики (учитывая всю пресную воду) приходится 20 м³ пресной воды в сутки. Однако в большинстве своем эта вода загрязнена.

Давление антропогенного пресса сказалось на состоянии водных ресурсов Беларуси. Белорусская вода содержит нефтепродукты, аммонийный и нитратный азот, фенолы, органические и биогенные вещества, соли тяжелых металлов. Минерализация воды крупных белорусских рек Неман, Днепр, Припять возросла за последние 15 лет на 20%. В каждом пятом колодце вода превышает предельно допустимые концентрации (ПДК) по многим микробиологическим показателям и содержанию ядохимикатов.

Повсеместно наблюдается значительное увеличение в воде концентрации минерального азота, фосфора, нитратов, меди, цинка, хрома, формальдегида, нефтепродуктов. Список можно было бы продолжить. Такое положение сложилось при обстоятельствах, всем хорошо известных. Это и отсутствие очистных сооружений на промышленных предприятиях, и чрезмерная химизация сельскохозяйственного производства, и поступление сточных вод из



городов. И хотя статистика показывает, что в последние годы качественный состав вод некоторых рек стал улучшаться (уменьшается содержание соединений азота, нефтепродуктов), оснований для оптимизма пока нет. Такое видимое «улучшение» следует расценивать в первую очередь как следствие некоторого спада промышленного производства. В тоже время в наиболее эксплуатируемых транспортных водных артериях состояние воды не улучшается.



Серьезные экологические нарушения связаны и с деятельностью животноводческих комплексов, в которых технологии основаны на бесподстилочном выращивании животных и смыев нечистот водой. Многие комплексы размещены в близости от водотоков, что приводит к загрязнению водной системы.

В. Медведский, профессор, зав.кафедрой зооигиены.

Исследования

БИОТОПЛИВО И ЭКОЛОГИЯ

Команда британских, американских и немецких исследователей во главе с профессором Паулем Крутценом пришла к неутешительному выводу: производство и использование биотоплива приводит к выбросу в атмосферу гораздо большего количества парниковых газов, чем сжигание нефти, газа или угля. Ученые утверждают, что панацея, каковой казалась биотопливо 15-20 лет назад, может оказаться опаснее болезни, и призывают отказаться от альтернативного горючего.

БЕНЗИН НЕ НУЖЕН

Университет Пенсильвании сообщил о том, что разработал технологию, которая теоретически способна сделать возможным массовый перевод автомобилей на водородное топливо.

Многие известные автопроизводители – например, BMW, Daimler Chrysler, Ford и Toyota – создали модели автомобилей, работающих на водороде. Водород полностью сгорает в кислороде, выделяя большое количество энергии и оставляя после себя только водяной пар. Его легко транспортировать по трубопроводам практически на любые расстояния, тем более что он не ядовит (хотя и взрывоопасен) и не обладает коррозирующим действием. Запасы водорода (как компонента воды) практически неограничены и более или менее равномерно распределены по всем континентам. Водород представляет идеальный горючий для относительно маломощных и в то же время многочисленных силовых установок, размещенных на подвижных платформах, – прежде всего, для автомобильных двигателей. Водородные автомобили обладают многими достоинствами: например, заправка водородом намного дешевле заправки бензином, а продуктом сгорания водорода становятся не опасные газы, а безвредный водяной пар.

Однако проблемой является производство водорода в промышленных масштабах. Дело в том, что ныне водород производится путем сгорания природного газа. Известны более «чистые» методы производства – прежде всего, процесс электролиза. Однако эти технологии весьма дорогостоящи и требуют затрат большого количества электроэнергии.

Университет Пенсильвании использовал давнюю идею: в «реактор» (его можно разместить на обычном письменном столе) сбрасываются любые органические отходы – например, остатки еды. Их перерабатывают особые бактерии, которые реализуют электроны, протоны и углекислый газ. После этого из внешнего источника подается маломощный электрический разряд, с помощью которого электроны и протоны образуют молекулу водорода. В результате реактор производит на 288% больше энергии, чем требуется для проведения данной реакции. Если КПД традиционного электролиза составляет 62%, то новый реактор обладает КПД в 82%.

Авторы исследования утверждают, что их технология уже сейчас может быть использована в местах, где образуется большое количество биологических отходов, – например, в сельском хозяйстве.

СОЛЕНУЮ ВОДУ - В ТОПЛИВО

Химики из Пенсильванского государственного университета (Pennsylvania State University) подтвердили, что инженеру Джону Канзиусу (John Kanzius) действительно удалось создать аппарат, позволяющий сжигать соленую воду, сообщает Pittsburgh Post-Gazette.

Доктор Растум Рой (Rustum Roy), известный специалист по наукам о материалах, высоко оценил изобретение Канзиуса и назвал его «самым значительным открытием в науке о воде за последние сто лет».

В аппарате Канзиуса вода подвергается воздействию радиоволн, которые ослабляют связи между ее компонентами и высвобождают водород. При наличии искры водород воспламеняется и горит ровным пламенем, температура которого, как показывают эксперименты, может превышать 1600 градусов Цельсия. Канзиус подчеркивает, что процесс высвобождения водорода не является формой электролиза, имеет место другое явление.

Воду не надо подвергать никакой специальной очистке, годится любая соленая вода (хотя разная соленость и разные дополнительно растворенные вещества влияют на температуру и окраску пламени), в том числе взятая непосредственно из моря.

Если эксперименты подтвердят, что аппарат Канзиуса энергетически выгоден (получаемая энергия превышает энергию, затрачиваемую на генерацию радиоволн) и может использоваться для приведения в действие достаточно тяжелой техники, например, автомобилей, то это открывает большие перспективы перед топливной отраслью. Соленая вода доступна почти в любом регионе Земли практически в неограниченном количестве, для окружающей среды аппарат безвреден: отходом производства является опять же вода.

Канзиус совершил свое открытие случайно. Шестидесятирехлетний пенсионер стремился (и продолжает стремиться) найти альтернативу химиотерапии: способ уничтожать раковые клетки при помощи радиоволн. Когда он показывал действие своего аппарата коллегам, кто-то заметил осадок на дне пробирки и посоветовал попытаться применить аппарат для опреснения воды. Канзиус последовал совету, и в ходе эксперимента вода неожиданно вспыхнула от случайной искры. Канзиус уже подал заявку на патент: использование соленой воды в качестве альтернативного топлива.

По материалам СМИ, сайтов Internet.

Веление времени

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Информационная эпоха привела к ещё одной необходимости, от которой зависит успешность развития высшего образования, - компьютеризации. Сегодня информация такая же необходимость, как материалы и энергия. Информационные ресурсы определяют и экономическую мощь страны и становятся ее национальным богатством. С внедрением современных информационных технологий в высшее образование связана оптимизация процесса вхождения высшей школы Республики Беларусь в мировое образовательное пространство. Сочетание традиционных форм обучения с формами, основанными на информационных технологиях, должно стать главной особенностью учебного процесса в высшей школе республики. Привлекательность, на основании которой поступающие выбирают вуз, является включённость в учебный процесс информационных технологий, которые играют важное значение и в конкуренции вузов на рынке образовательных услуг. Есть несколько оснований для включенности информационных технологий в учебный процесс высшей школы: 1) социальное - признание роли, которую играют технологии в обществе сегодня: своевременно и достаточно точно, полно отражать интересы общества; 2) педагогическое - повышается эффективность общения между преподавателем и студентом при индивидуальной работе; 3) профессиональное - подготовка студентов к типам профессиональной деятельности, которые требуют навыков использования компьютерных технологий.

Применение достижений современных информационных технологий в процессе обучения в высшей школе позволяет студентам использовать нетрадиционные источники информации, что развивает мышление, кругозор, повышает аналитические способности и эффективность самостоятельной работы. И одним из направлений информатизации общества сегодня является обеспечение сферы образования теорией и практикой разработки и использования информационных технологий.

Университеты, осуществляющие только дистанционное обучение, были основаны в 70-х годах XX века. Например, открытый университет Соединённого Королевства Великобритании (основан в 1969 г.), и в настоящее время являющийся крупнейшим университетом такого типа в Европе. Многие эксперты считают, что дистанционные университеты - это уникальные учебные организации. Они полностью регулируются на правительственном уровне и обеспечивают получение высшего образования за более низкую цену, чем очные. Главной их задачей является разработка высококачественных стимулирующих к самообразованию учебных материалов, и чем большее количество студентов обучается, чем дешевле обходится разработка методических

пособий - тем дешевле стоит обучение одного студента.

Для Беларуси получение заочного образования является традиционным. В 2006/07 учебном году в государственных вузах на дневной форме обучалось 163 тыс. студентов, заочной - 107 тысяч. В негосударственных вузах очно занималось 17 тыс. человек, заочно - 30 тыс. Если доля студентов-заочников в западных странах не превышает 10-15%, то в вузах стран СНГ и Балтии это 50 и более процентов.

Возможность получения образования на основе современных информационных технологий вызывает интерес. Предпочтение дистанционным формам обучения отдают люди, получающие второе высшее образование без отрыва от основной работы; специалисты, для которых профессиональный рост и карьера зависят от повышения образовательного уровня; а также люди, которые не могут обучаться по очной форме в учебных заведениях из-за возрастных или физических ограничений.

Сегодня в Республике Беларусь в вузах работают над организационным, методическим, техническим, программным обеспечением развития дистанционного обучения. В 1999 г. были начаты исследования по дистанционному обучению в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники, и в 2001 г. открыт центр дистанционного обучения БГУИР. С 1 сентября 2001 года в Академии Управления при Президенте Республики Беларусь начали обучение студенты, занимающиеся дистанционно по специальности «Государственное управление и экономика». С 1 сентября 2003 г. по данной специальности открыт сектор дистанционного обучения в УО ВГАВМ при кафедре компьютерного образования. В академии на дистанционной форме обучается 76 студентов, из них - 51 студент на 1 курсе и 25 студентов - на втором. Два потока студентов (56 человек) закончили дистанционную подготовку в академии ветеринарной медицины и продолжают обучение в Академии Управления при Президенте Республики Беларусь.

Зачастую в нашей стране методы дистанционного обучения применяются в области точных наук и редко для гуманитарного образования. Между тем опыт ряда зарубежных стран убеждает, что именно в области гуманитарного образования внедрение подобных методов может происходить более успешно и качественно.

М. Борисевич,
кандидат физико-математических наук,
доцент,
зав. кафедрой компьютерного образования.



В помощь преподавателю

Кураторский час? Да. Да!

Нет сомнения, что содержательное наполнение кураторского часа предполагает владение куратором навыками эффективной (компетенция, доступность) передачи информации по определенной теме, создание атмосферы, в которой студенты могут высказать свои мысли и взгляды, обменяться идеями и получить ответы на возникшие вопросы, выражать, принимать и учиться на иногда слишком разным или, наоборот, похожем опыте. Это увеличивает положительный эффект встречи куратора со студентами группы.

Кураторский час проходит в соответствии с расписанием (время, место) и темой, известными всем студентам группы. Куратору следует оговорить со студентами стиль работы с целью рациональной организации и проведения кураторского часа и придерживаться его в дальнейшем. В качестве рекомендаций можно предложить: правило руки, говорить от своего имени, критиковать высказывание, а не личность, каждое мнение имеет право на существование. Если со стороны студентов будут предложения дополнить или сократить список норм, это нужно сделать, согласовав со всей группой.

Успех кураторского часа зависит от умения куратора активно слушать и задавать вопросы, говорить на понятном языке и давать четкие инструкции, не отклоняться от темы, придерживаться временных рамок. Во время первой встречи со студентами важна самопрезентация куратора, которая демонстрирует открытость и помогает установлению доверия между преподавателем и студентами.

Куратор со студентами определяет план работы, уточнив, есть какие-то темы, которые они хотели бы исключить или добавить, - это поможет создать пространство для совместной работы в будущем. При «острых ситуациях», спорах сталкиваются разные позиции, убеждения и куратор принимает все идеи. Не следует уделять одному ответу больше внимания, чем другому, и выделять особенно ответы, с которыми не согласен лично куратор. Ведь похвала и критика одинаково могут прекратить свободное течение дискуссии и привести студентов к мысли, что преподаватель предпочитает одни мнения другим. Обращайте внимание группы и на точки зрения, которые не были высказаны. Уважайте выбор каждого студента относительно степени его личного участия.

Есть только пять способов достичь успеха: первый - практика, второй - практика, третий - практика, четвертый - практика и, наконец, пятый - практика (плюс теория). Чего проще, не правда ли?

Л. Лукина,
проректор по воспитательной,
информационной работе.

Поиск, эксперимент

НЕОБЫЧНЫЕ ПОРОСЯТА



Китайским ученым удалось вывести необычных поросят. Двое появились на свет поросят зеленого цвета и к тому же светящихся. Свинья, которая родила таких редких детенышей, тоже ярко-зеленая, а вот их отец обладает самым обычным для свиней окрасом.

Свинья-героиня родилась после того, как ученые внедрили в эмбрион зеленый флуоресцентный протеин. Зеленая свинка произвела на свет 11 поросят, однако только двоим, передалась трансгенная характеристика их матери, а с этой характеристикой - и их необычная расцветка. «Рот, ножки и языки двух поросят становятся зелеными под ультрафиолетовым светом», -

сообщил Лю Чжонгуа, профессор Северовосточного сельскохозяйственного университета в городе Харбине, центре провинции Хэйлунцзян. «С помощью этой технологии мы сможем получить великолепных особей свиней с измененными генетическими характеристиками и даже выращивать специальных свиней для получения органов для последующей трансплантации человеку», сказал Лю.

СОЕДИНИМ РАЗОРВАННЫЙ НЕРВ!

Американские ветеринары установили, что полиэтиленгликоль помогает лечить травмы спины у собак.

Ученые давно знают, что если в раствор, в котором плавают взвешенные клетки, добавить полиэтиленгликоль, то они сольются в одну большую клетку. Именно это свойство полимера применил в своих опытах профессор Ричард Боргенс, директор Центра исследований паралича Университета Пэрдью (США), когда склеивал нейроны разорванного позвоночного столба подопытной морской свинки. Оказалось, что всего за две минуты выдержки в растворе ПЭГ тысячи нервных окончаний сумели восстановить свою целостность. Так возникла идея использовать это вещество для лечения травм спины, но пока что у собак. Врачи применили новый метод для лечения травм у 19 псов с повреждениями спины и выяснили, что если помимо обычной терапии ввести раствор ПЭГ в место повреждения в течение 72 часов после травмы, то шансы на излечение очень высоки: более половины животных спустя две недели могли стоять или свободно передвигаться.

«При травме, прежде всего, повреждаются клеточные мембраны нейронов, - говорит профессор Боргенс, - хуже того, умирающая клетка посылает «смертельный поцелуй» своим соседям, и в тех включается программа самоуничтожения. В результате погибает значительно больше клеток, чем было повреждено. Мы предполагаем, что именно вода, которая начинает быстро поступать внутрь порванной клетки, мешает жирным кислотам из середины мембраны снова соединиться и восстановить оболочку, а ПЭГ защищает мембраны от такого взаимодействия с водой».

По материалам СМИ, сайтов Internet

НАШИ ЮБИЛЯРЫ



КОРНИЛОВ ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ

родился 17 января 1923 года в г. Малоархангельске Курской области. В 1940 г. поступил в Харьковский механико-машиностроительный институт. В 1941 году 6 августа был призван в армию. После демобилизации восстановился студентом ХММИ, затем перевелся на первый курс Харьковского зоотехнического института, получив диплом с отличием. Аспирантуру закончил досрочно, защитив в июне 1953 года диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

После защиты диссертации направлен на работу в Витебский ветеринарный институт. С 5 января 1954 года ассистент с правом чтения лекций, с 10 июня этого же года заведующий кафедрой экономики и организации производства в сельскохозяйственных предприятиях. В должности заведующего проработал 36 лет – до 1 июля 1990 года. За этот период сформировалась крупная, хорошо укомплектованная кадрами и сильной базой

кафедра. В 1984 году Юрий Дмитриевич защитил докторскую диссертацию на тему «Проблемы снижения себестоимости продукции при переводе животноводства на промышленную основу». В 1985-м присвоено ученое звание профессора. За ратные и трудовые успехи награжден 23-мя правительственными наградами, из них две – от Президента Украины, многочисленными грамотами и благодарностями Министерств сельского хозяйства Советского Союза и Республики Беларусь, областных и районных органов власти, республиканского и областного общества «Знание». Награжден почетными знаками «Отличник сельского хозяйства СССР» и «Отличник образования Республики Беларусь».

В 1985-1986 гг. Юрий Дмитриевич проводил работу по созданию новых учебных программ по дисциплинам: «Экономика сельского хозяйства», «Организация с.-х. производства», «Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве», «Сельскохозяйственная статистика».

Корниловым Ю.Д. опубликовано более 250 научных работ, в том числе 5 книг и 40 учебно-методических пособий.

В настоящее время Юрий Дмитриевич - профессор кафедры. Проводит исследования по изучению проблем функционирования в рыночных условиях крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств.

ЛИННИК ВЛАДИМИР ЯКОВЛЕВИЧ



главный научный сотрудник РУН «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского». Родился 1 февраля 1928 года в д. Иодчицы Клецкого района Минской области. В 1948 году окончил Барановичскую акушерско-фельдшерскую школу, в 1953-м с отличием Витебский ветеринарный институт.

В 1961 году Линник В.Я. поступил в аспирантуру при Белорусском научно-исследовательском ветеринарном институте, которую закончил в 1964 году, а в 1966 году защитил кандидатскую диссертацию. Начиная свой путь в науке в должности младшего научного сотрудника, затем работал старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией, отделом. С 1995 года по настоящее время в должности главного научного сотрудника. В 1985 году защитил докторскую диссертацию на тему «Гельминтозоонозы в Белоруссии, передающиеся от рыб». В 1988-м году присвоено звание профессора.

Владимир Яковлевич является ведущим специалистом в области исследований распространения и изучения болезней рыб.

В течение 32 лет Линник В.Я. являлся ученым секретарем Совета по защите диссертаций при БелНИЭВ, в котором защищено и утверждено ВАКом СССР и Республики Беларусь 243 кандидатских и 6 докторских диссертаций. Он избирался членом секции «Ихтиопатология» ВАСХНИЛ, работал экспертом ВАК СССР. Им подготовлено 6 кандидатов наук.

В 2005 году Владимиру Яковлевичу присвоено звание «Почетный профессор» учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Коллектив института, в котором он продолжает плодотворно трудиться, а также УО ВГАВМ желают ему крепкого здоровья, творческого долголетия.

ГУСАКОВ ВАЛЕНТИН КУЗЬМИЧ



родился 3 февраля 1933 года в крестьянской семье в деревне Ужлятино Шумилинского района. В 1959 году окончил зоотехнический факультет Витебского ветеринарного института. С 1959 по 1961 гг. работал старшим зоотехником Витебской облгосплемстанции.

В 1961 году поступил в аспирантуру на кафедру нормальной и патологической физиологии. В 1965 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Секреторно-ферментативная функция желудка и выделение урорепсина у свиней при скармливании различных кормов и смесей». Докторскую диссертацию на тему: «Секреторно-ферментативная функция кишечника у овец и ее регуляция» защитил в 1975-м.

В 1977-м избран на должность профессора кафедры и более 20 лет заведовал кафедрой нормальной и патологической физиологии. В 1998-м был избран членом-корреспондентом Российской Академии аграрного образования.

Гусаков В.К. проводит большую общественную работу. Он является председателем совета по защите кандидатских диссертаций по физиологии и биохимии при УО ВГАВМ, членом редакционного совета научно-практического журнала «Ученые записки» УО ВГАВМ.

За многолетнюю плодотворную деятельность награжден многочисленными Почетными грамотами, нагрудным знаком Министерства образования «Отличник образования Республики Беларусь» и др.

В настоящее время Валентин Кузьмич работает профессором кафедры нормальной и патологической физиологии УО ВГАВМ. Им опубликовано более 150 научно-методических работ.



АНИСИМ ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ

родился 5 января 1938 года в д. Клены Новогрудского района Гродненской области. После окончания средней школы в 1955-м работал в колхозе, затем в Валуевской МТС. С 1957 г. по 1960 г. служил в рядах Советской Армии. После демобилизации вернулся в родной колхоз.

В 1961-м поступил в Витебский ветеринарный институт им. Октябрьской революции, который закончил с отличием в 1966 году. После окончания института работал заведующим ветеринарным участком в Новогрудском районе.

В 1967-м поступил в аспирантуру при кафедре патологической анатомии, в октябре 1968-го переведен в заочную аспирантуру и избран на должность ассистента, в последующем – доцента этой же кафедры.

В 1971-м защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Материалы по изучению лейкоза крупного рогатого скота в Белорусской ССР».

Лично и в соавторстве опубликовал более 90 научных работ, является соавтором 5 монографий, двух практикумов по патологической анатомии, учебного пособия по вскрытию и дифференциальной диагностике болезней животных, многих учебно-методических пособий. Научные исследования проводил совместно с сотрудниками кафедр хирургии, микробиологии, эпизоотологии, фармакологии, акушерства и др.

В настоящее время Иван Александрович работает доцентом кафедры патанатомии и гистологии академии и является заведующим Народным музеем истории академии.

ШЕЙКО ИВАН ПАВЛОВИЧ

10 февраля 60 лет со дня рождения и 42 года производственной, научной и общественной деятельности доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика Национальной академии наук Беларуси, иностранного члена Российской академии сельскохозяйственных наук, академика международной академии организационных и управленческих наук, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, первого заместителя генерального директора Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» Ивана Павловича Шейко.



Родился Иван Павлович в д. Шейки Клецкого района Минской области. Трудовую деятельность начал в 1966 году. В 1971-м заочно окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию. 1972 - 1974 – годы учебы в аспирантуре при Белорусском НИИ животноводства. Работал в этом институте научным сотрудником, а с 1978 по 1990 гг. – заведующим Липецким отделением Всесоюзного НИИ племенного дела. В 1986-м защитил докторскую диссертацию. В 1991-м присвоено ученое звание профессора, в 1996-м избран академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь.

Послужной список И.П. Шейко включает должности заместителя директора БелНИИЖ, заместителя начальника Главного управления интенсификации животноводства и мясомолочной промышленности Минсельхозпрода республики, директора РУП «Институт животноводства НАН Беларуси. С 2006 года - первый заместитель генерального директора РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству».

Академик Шейко является известным ученым в области селекции, разведения и генетики сельскохозяйственных животных как в Беларуси, так и за рубежом. Результаты научных исследований Шейко опубликованы более чем в 450 научных работах, новизна которых подтверждена 24 патентами. Под его руководством защищено 8 докторских и 30 кандидатских диссертаций.

КРАСОЧКО ПЕТР АЛЬБИНОВИЧ

родился в 1958 году в г. Калинковичи Гомельской области. С самого раннего детства усвоил простую истину: в жизни всегда побеждают трудолюбие и упорство. Если это не избежать, а уж таланта ему не занимать! Поворотным событием в жизни Петра Альбиновича было решение поступить в Витебский ветеринарный институт, который он с отличием окончил в 1979 г. По окончании вуза пошел главным ветврачом колхоза «Ленинская искра» Калинковичского района. Но желание заниматься наукой пересилило, и спустя год вернулся в alma mater, поступил в аспирантуру при кафедре микробиологии и вирусологии Витебского ветеринарного института, которую закончил в 1985 году.

Свой путь в науке продолжил в НИИ животноводства и ветеринарии Молдавии, в 1988 году блестяще защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук. В 1991-м Петр Альбинович вернулся в Белорусский НИИЭВ им. С.Н. Вышелесского, где и работает по сей день. Он защитил в 1997-м докторскую диссертацию, в 1999-м присуждено ученое звание профессора.

С 2000 года возглавляет отдел вирусных и прионных инфекций РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского Национальной академии наук Беларуси».

Профессор Красочко П.А. впервые в ветеринарной науке Беларуси теоретически обосновал и экспериментально доказал новое явление в биологии о персистенции генома инфекционных вирусов в бактериальных клетках, которое зарегистрировано как научное открытие.

Опубликовано 535 научных работ, в том числе 10 монографий и 2 учебных пособия. Получено 25 патентов и авторских свидетельств, 13 рационализаторских предложений, подано 15 заявок на изобретения, подготовлена и утверждена нормативно-техническая документация на 45 ветеринарных препаратов – вакцин, диагностикумов, химиотерапевтических средств.

Красочко П.А. подготовил 2 докторов и 13 кандидатов ветеринарных, биологических сельскохозяйственных наук. В настоящее время он научный руководитель 8 соискателей ученой степени кандидата и 3 – доктора наук. Читает курс лекций по ветеринарной иммунологии в академии».

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

К 100-летию со дня рождения

ЗНАЕТЕ, КАКИМ ОН УЧЕНЫМ БЫЛ?..

Родился В.Ф. Лемеш 22 марта 1908 года в деревне Подлесье Слуцкого уезда Минской губернии в семье крестьян.

После окончания школы был командирован на учебу в Горецкий сельскохозяйственный институт (впоследствии Белорусская сельскохозяйственная академия), где учился с 1925 по 1929 гг. на зоотехнической секции агрономического факультета. С 1929 по 1931 гг. учился в том же институте в аспирантуре при кафедре общей зоотехнии по кормлению с.-х. животных. После окончания аспирантуры работал в Могилевском институте свиноводства до 1933 года ассистентом, доцентом кафедры кормления с.-х. животных с одновременным выполнением обязанностей зам. директора института по учебной и научной работе. С 1933 по июль 1941 гг. работал в Витебском институте заведующим кафедрой кормления с.-х. животных, деканом зоотехнического факультета (1933-1938 гг.), зам. директора по учебно-научной работе (1938-1941 гг.). С 1941 по 1943 годы был директором Ульяновского ветеринарного техникума и преподавателем животноводства, потом до июля 1944 года – зам. директора по учебной работе Куйбышевского СХИ. С 1944 по 1968 гг. работал ректором Витебского ветеринарного института, с 1944 года по 1975 год – заведующий кафедрой кормления с.-х. животных.

Лемеш В.Ф. в 1935 году утвержден в ученом звании доцента, в 1954 году – в ученом звании профессора по кафедре кормления с.-х. животных.

После освобождения г. Витебска от немецких оккупантов Министерство совхозов назначило В.Ф. Лемеша директором ветинститута. Со свойственной ему энергией и настойчивостью он взялся за восстановление института и учхоза. За короткое время были подобраны кадры для ведения учебного процесса и проведения научных исследований, и институт начал жить полноценной жизнью. За послевоенный период институт не только был полностью восстановлен, но и значительно расширен. Построены спортивный корпус, столовая, общежитие для студентов на 100 человек, жилой дом на 50 квартир, учебная кузница, саниариум и ряд других объектов. В.Ф. Лемеш большое внимание уделял работе учхоза. Под его руководством учхоз превратился в одно из передовых хозяйств Белоруссии.

По его инициативе открыты факультеты заочного образования, повышения квалификации и переподготовки кадров, общественных профессий (ныне довузовской подготовки, смежных и общественных профессий) и аспирантура. Начал работать совет по защите диссертаций.

Владимир Филиппович являлся не только хорошим администратором, но и крупным ученым по кормлению с.-х. животных, талантливым организатором сельскохозяйственного образования и прекрасным педагогом.

Лемешем В.Ф. опубликовано около 100 научных работ, в том числе 13 книг и брошюр. Под его руководством выполнено и защищено 12 кандидатских диссертаций.

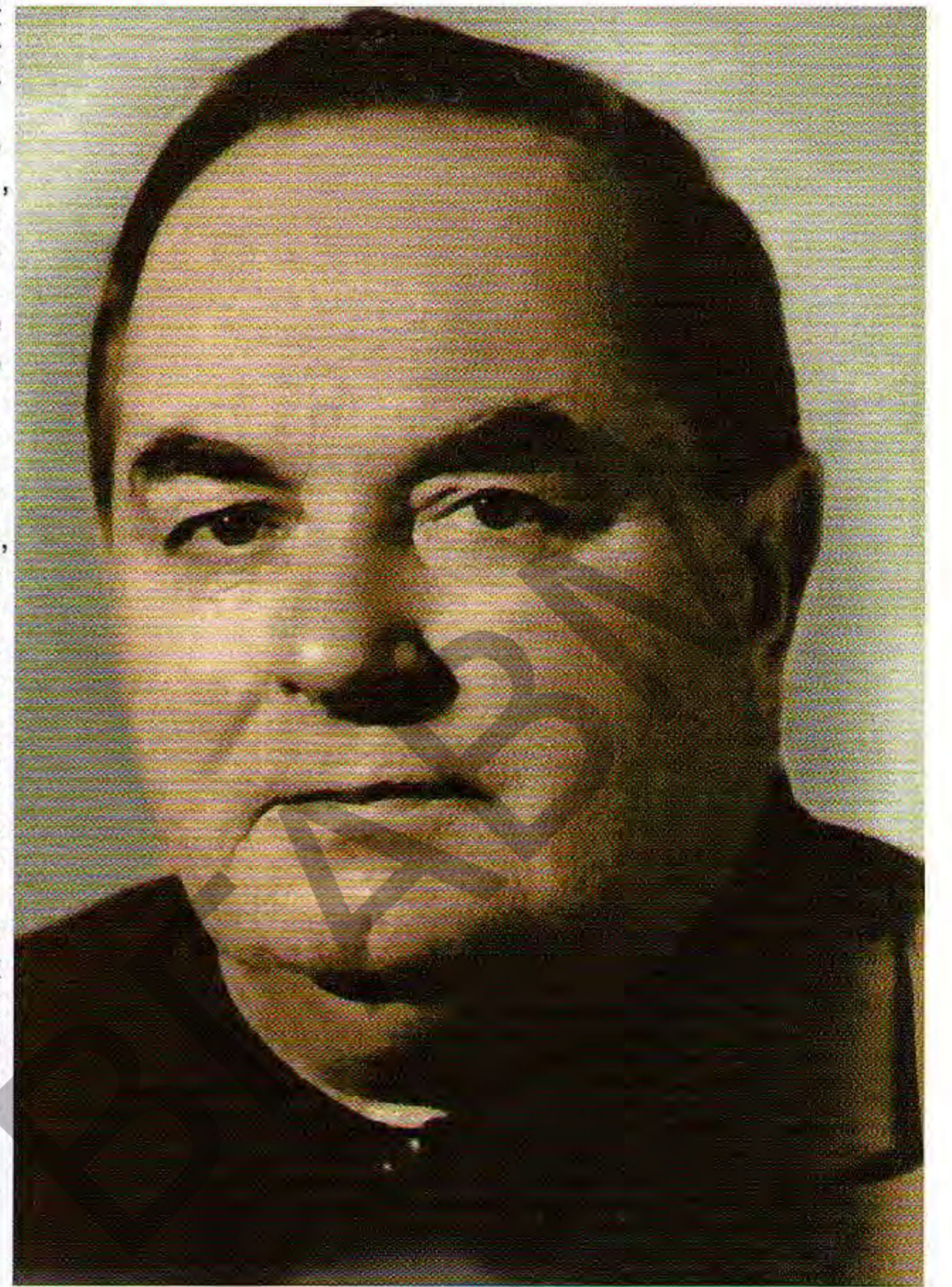
В течение всей трудовой деятельности Владимир Филиппович тесно был связан с сельскохозяйственным производством как посредством прямого общения с тружениками села, так и путем использования средств массовой информации и выступлений на разного уровня семинарах и совещаниях.

Лемеш В.Ф. принимал активное участие в общественно-политической работе. Избирался депутатом Верховного Совета БССР, неоднократно Витебского областного и городского Советов депутатов трудящихся, членом Витебского облисполкома, Белорусского

Республиканского Комитета профсоюзов, Витебского ОК и ГК КПБ, парткома института, Союза журналистов СССР.

За плодотворную работу по руководству институтом, педагогическую, научную и общественно-политическую деятельность в 1967 году В.Ф. Лемешу было присвоено почетное звание «За служенный деятель науки БССР». Он был награжден орденом Ленина, двумя орденами «Знак Почета», медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР. В 1956 году выставком ВСХВ наградил В.Ф. Лемеша малой золотой медалью. Лемеш В.Ф. умер 14 августа 1975 года и похоронен в г. Витебске.

С 2000 года кафедра кормления сельскохозяйственных животных Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины носит имя профессора Владимира Филипповича Лемеша.



А. Шпаков,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры кормления
сельскохозяйственных животных
имени проф. В.Ф. Лемеша.

Попробуйте

**УЛЫБКА, БЕЗ СОМНЕНИЯ, ВДРУГ
КОСНЕТСЯ ВАШИХ ГЛАЗ...**

Наблюдая за поведением многих людей, замечено, что способность здороваться, проявляется в большей степени у тех людей, которые обладают «одной из величайших драгоценностей мира, — настоящей естественной улыбкой. Она обычно возникает постепенно, освещая все лицо, и длится недолго, но вполне достаточно, чтобы быть ясно увиденной. Исчезает она с таинственной медлительностью, как будто бы тает. Сравнить ее можно только с улыбкой любящей матери или радующихся друг другу детей. Такие улыбки бывают чаще всего у людей с открытым добрым характером».

Не надо думать, что улыбка — совершенно естественное проявление человеческих чувств. У разных народов мира улыбаются по-разному. Так, например, у японцев улыбка присутствует на лице независимо от темы разговора. Она, прежде всего выражает согласие с собеседником и общую доброжелательность.

Известно также, что у американцев доброжелательной считают только широкую «лучистую» улыбку.

В одном из произведений А. Сент-Экзюпери об улыбке написано следующее: «Самое важное чаще всего несомно. Здесь как будто всего важнее была улыбка, часто улыбка и есть главное. Улыбкой благодарят, улыбкой вознаграждают. Улыбкой дарят тебе жизнь. И есть улыбка, ради которой пойдешь на смерть. Эта особенная улыбка освобождала от гнетущей тоски наших дней, оделяла уверенностью, надеждой и покоем».

Улыбка — одно из главных выражений доброжелательного отношения, человеческого участия и внимания. Это то, что каждый хочет увидеть на лице своего собеседника. Пусть же улыбка касается ваших глаз как можно чаще!

Г.М. Ромашков,
ст. преподаватель кафедры философии и политологии.

ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Зуев Валерий Тимофеевич
Степанович Людмила Семеновна
Михайловская Маргарита Владимировна
Курилович Нина Алексеевна
Ульянская Вера Михайловна
Кузнецова Валентина Васильевна
Ячышина Александра Николаевна

Сколько прожито лет –
Мы не будем считать,
Мы хотим пожелать:
Не болеть, не стареть,
Не страдать, не скучать,
И еще много лет
Дни рожденья встречать!

Витебской области – 70 лет

**ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ
НАЧИНАЕТСЯ С ПРИДВИНЬЯ**

История Витебщины, как и всей Беларуси, началась с Полоцка. Еще в далеком 862 году город, построенный на реке Полота, упоминается в знаменитой «Повести временных лет». Князья, которые тогда правили, и сейчас вызвали бы интерес белорусов. Немудрено – настоящие Люди Дела!

А вот Витебск, согласно легендам, в 974 году основала киевская княгиня Ольга. Согласно преданиям, Ольга, совершившая тогда поход на Новгород, остановилась отдохнуть на горе – месте слияния Западной Двины и Витьбы. Там и заложили город. Правда, первое его упоминание в летописях относится к 1021 году.

Историю нашей страны, да и мировую историю сложно представить без имени Великого первопечатника и гуманиста Франциска Скорины. Это наше неповторимое белорусское Возрождение.

А благодаря просветительнице Евфросинье Полоцкой на Витебской земле возводились весьма значимые сооружения: Спасо-Преображенский монастырь, Богородицкая церковь с мужским монастырем, каменная церковь Спаса в Полоцке. А знаменитый крест Евфросиньи Полоцкой?

Еще один известный уроженец Витебщины – крупнейший дипломат, политик и меценат Лев Сапега, один из авторов Статута Великого княжества Литовского.

Глубокие корни имеют и культурные традиции Витебщины. Это прославленные имена, составляющие гордость славянской и мировой культуры: Василий Тяпинский, Симеон Полоцкий, Ян Борщевский, Игнат Буйницкий, Язеп Дроздович, Михась Лыньков, Пятрусь Бровка, Владимир Короткевич, Михаил Савицкий, Жорес Алферов.

Первый секретарь ЦК КПБ Петр Машеров тоже родился в Витебской области, маленькой деревушке Ширки Сенненского района. Петр Машеров – значимая, противоречивая, окутанная многочисленными мифами фигура новейшей белорусской истории. Его и при жизни очень любили в народе, а после смерти он и вовсе стал национальной легендой. Пётр Миронович честно прошел войну, охотно общался с простыми людьми и обладал сильной харизмой.

Древний Витебск притягивал, манил и собирал вокруг себя людей разных взглядов, характеров, создавал свою неповторимую ауру творчества.

Именно в Витебске расцвел «Осенний букет» Ильи Репина, поднялись в воздух шагаловские скрипачи, «Черный квадрат» Казимира Малевича из мастерской художника отправился на страницы «Всемирной истории искусств».

Современный Витебск – один из крупнейших промышленных центров республики, город с высокоразвитой промышленностью, наукой и культурой.

Сегодня в городе проживает около 350 тысяч человек. Продукция витебских предприятий – станки, телевизоры, ковры, шелковые ткани, верхний и бельевой трикотаж, кожаная обувь, меховые изделия, продукты питания – известна за пределами города и республики.

Витебск – город студентов. Они обучаются в академии ветеринарной медицины, государственном университете имени П.Машерова, технологическом и медицинском университетах, МИТСО.

Культурной столицей Беларуси все чаще называют Витебск. В городе два театра, 9 музеев, 6 выставочных залов. И вот уже более десятка лет проходят различные фестивали, собирающие гостей и участников из многих стран мира. Широко известны фестиваль искусств «Славянский базар в Витебске», Шагаловские дни, музыкальный фестиваль имени И. И. Соллертинского, Международный фестиваль современной хореографии.

Улицы и площади города украшают памятники архитектуры и монументального искусства, которые придают улицам города над Двиной красоту и неповторимость, подтверждая: «История Беларуси начинается с Витебщины».

Ольга Пепелева,
студентка 2 курса ФВМ.



О, знали бы вы, как здорово проехать на «олене»...

Надо, чтобы ум был здоровым в теле здоровом.
Ювенал.

Мы - за здоровый образ жизни. И это не просто слова. Мы - это преподаватели аграрного колледжа академии. Мы - это люди, заботящиеся о своём здоровье. А одна из его составляющих - это занятие физической культурой и спортом. Именно поэтому традиционно проходит мероприятие, которое вызывает огромный интерес как у участников, так и у зрителей. Это

День здоровья. Новый 2008 год, объявленный в нашей стране. Годом здоровья, не был исключением. Да и зачем забывать о таком интересном, не только шуточном, но и полезном мероприятии?

3 января, несмотря на недавно прошедшие праздники, преподаватели были готовы к любым спортивным испытаниям. Шуточная эстафета имела новогоднюю тематику. Участники попробовали себя и в роли Бабок Ёжек, скачущих на мётлах с косынкой на голове, и в роли Дедов Морозов с валенком на одной ноге.

Прекрасная половина участников состязаний покаталась на «оленях», роль которых добросовестно выполнили мужчины. О, это было здорово! И, наконец, все соревнующиеся прокатились на новогоднем паровозике и вспомнили детскую игру в снежки и городки.

Кульминационным моментом соревнования стали новогодние ёлки, которые соорудили участники команд.

Весёлый искренний смех, который, как известно, продляет жизнь, зазорный дух соревнования, приятная физическая нагрузка. Вот он - **ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ!**

Аграрный колледж УО ВГАВМ.

Будь здоров!

КУРИТЬ - СЕБЕ ЖЕ ВРЕДИТЬ



«Я вполне убеждён, что табак вреден мозгу так же, определённно, как и алкоголь».
А. Дюма младший.

Зло, приносимое курением, столь очевидно, что борьба с ним приобрела значение важнейшей социальной задачи. И не только органы здравоохранения, но и все общество должно оказывать сопротивление этой пагубной привычке. Курение - не безобидное занятие, которое можно бросить без усилий.

Оказывается: если человек курит в день от 1 до 9 сигарет, то сокращает свою жизнь (в среднем) на 4,6 года по сравнению с некурящими; если курит от 10 до 19 сигарет, то на 5,5 года; если выкуривает от 20 до 39 сигарет - на 6,2 года.

При первом курении першит в горло, учащённо бьётся сердце, во рту появляется противный вкус. Все эти неприятные ощущения, связанные с первой сигаретой, не случайны. Это защитная реакция организма, и надо ею воспользоваться - отказаться от следующей сигареты, пока не наступил час, когда сделать это будет не так легко.

Видя, как широко распространено курение, как оно захватывает все большее и большее количество жертв, невольно задаёшься вопросом: почему люди начинают курить?

Очень часто курение сигарет становится привычкой малообразованных людей. Большая часть молодежи начинает курить «из интереса», любопытства. Нередко молодые люди, желая утвердиться в роли «настоящего мужчины» начинают курить и одновременно им и не становятся.

Другой из причин, способствующей стойкой привычке к курению, является широко распространённое мнение о том, что табак повышает работоспособность. Понаблюдаем за курильщиком. Вот он выкурил сигарету и с увеличившейся энергией взялся за дело. Но проходит совсем немного времени, и он вновь берётся за сигарету. В чём же дело? Почему так недолго действовал «табачный эликсир»? Под влиянием табачного дыма происходит некоторое расширение сосудов мозга, что и воспринимается субъективно курильщиком как какой-то прилив новых сил. Однако такое действие табака весьма кратковременно. Уже через несколько минут расширение сосудов мозга сменяется новым их сужением, причем сужение это бывает более выраженным, чем раньше. В результате возникает заметное ухудшение кровоснабжения мозга и понижение работоспособности.

И третье - бытует распространённое представление о том, что курение уменьшает чувство голода. Хотя каждому понятно - дымом никак нельзя заменить продукты питания, но не все могут объяснить, почему сигаретой можно действительно смягчить или даже на некоторое время заглушить чувство голода. Оказывается, ядовитые вещества табачного дыма, всасываясь в кровь, действуют на нервные окончания, расположенные в стенках желудка и кишечника, и как бы блокируют передачу нервных импульсов, сигнализирующих о голоде.

В итоге - вред, приносимый табаком организму, совершенно очевиден.

П. Васильков,
заслуженный тренер Республики Беларусь,
кандидат педагогических наук, доцент,
заведующий кафедрой физического воспитания и спорта.

Памяти земляка

Катин успех

Второй раз в спорткомплексе состоялся XVI международный турнир по вольной борьбе памяти капитана 3-го ранга А.М.Испенкова. Анатолий Испенков - командир электротехнического дивизиона атомной подводной лодки «Комсомолец», потерпевшей катастрофу 7 апреля 1989 года в районе острова Медвежий в нейтральных водах Норвежского моря. Уроженец д. Хвостово Шумилинского района. Взят морем.

Померились силами атлеты из Москвы, Санкт-Петербурга, Чечни, Дагестана, Молдовы, Украины и Беларуси. Успешно выступила студентка 2-го курса факультета ветеринарной медицины Екатерина Василевская. Она завоевала II-е место в личном первенстве. Поздравляем, Катя!

Н. Кудрявин,
капитан второго ранга запаса,
куратор 3-го потока 1 курса ФВМ.

Тест

УМЕЕТЕ ЛИ ВЫ ДАРИТЬ ПОДАРКИ?

Вряд ли найдется человек, который не любит получать подарки! Но не менее приятно радовать ими своих друзей и близких. А ценность подарка определяет отнюдь не стоимость, как говорится: «Мне не дорог твой подарок, дорога твоя любовь».

1. **Вкладываете ли Вы в подарок особый смысл?**
Да - 5 очков; Не всегда - 4 очка; Нет - 3 очка.

2. **Долго ли Вы раздумываете перед тем, как выбрать подарок?**
Да - 5 очков; Иногда - 4 очка; Нет - 3 очка.

3. **Предпочитаете ли Вы дарить подарки по предварительной договоренности?**
Да - 5 очков; Иногда - 4 очка; Почти всегда - 3 очка.

4. **Считаете ли Вы, что подарок, прежде всего, должен быть практичным?**
Да - 3 очка; Иногда - 4 очка; Нет - 5 очков.

5. **Придерживаетесь ли Вы мнения, что лучше преподнести один солидный подарок, чем несколько маленьких?**
Да - 5 очков; Иногда - 4 очка; Нет - 3 очка.

6. **Забываете ли Вы о том, чтобы подарок обязательно напоминал о Вас?**
Да - 3 очка; Не всегда - 4 очка; Нет - 5 очков.

7. **Считаете ли Вы, что качество и цена подарка - решающие моменты при его выборе?**
Да - 3 очка; В некоторых случаях - 4 очка; Нет - 5 очков.

8. **Думаете ли Вы, что подарки обязывают?**

Да - 3 очка; Зависит от обстоятельств - 4 очка; Нет - 5 очков.

9. **Случается ли Вам выбирать подарок с таким расчетом, чтобы он пригодился и Вам?**

Да - 3 очка; Иногда - 4 очка; Нет - 5 очков.

10. **Согласны ли Вы с мнением, что небольшие подарки поддерживают дружбу, а крупные обязывают?**

Да - 3 очка; Не принимаю во внимание - 4 очка; Нет - 5 очков.

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ:

30-36 очков. Вы уважаете традиции, в Вашей жизни все должно быть стабильным и постоянным. На Вас могут положиться и близкие, и друзья, и коллеги по работе.

37-43 очка. Вы стараетесь быть лучше остальных (или, по крайней мере, так выглядеть). Бойтесь проявлять свои слабости, поэтому производите впечатление холодного человека. А это не совсем так.

Свыше 44 очков. Ваша мечта - угадать сокровенные желания близких и друзей. Главное для Вас - помогать им во всем и понять их. Вы не ждете благодарности или ответной услуги.

Свыше 50 очков. Научитесь считать.

На отдыхе

1. Вставьте пропущенное число:
196 (25) 324
325 (...)137
2. Вставьте недостающую букву:
Щ Ц Т П Л ?
3. Вставьте слово, которое означало бы то же, что и слова, стоящие вне скобок:
РУКА (.....) ГРОЗДЬ
4. Вставьте слово, которое служило бы окончанием первого слова и началом второго:
МЕ (...) ОЛАД

Вестник академии ветеринарной медицины

Учредитель-учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Главный редактор **А. И. Ятусевич**. Заместители главного редактора: **В.В. Великанов, М. Н. Пригожий**. Ответственный секретарь **Р.И. Тихонова**. Ответственный за выпуск **Л.В. Лукина**. Компьютерная верстка и макетирование **А.Н. Козловский**. Фотокорреспондент **А. А. Ужгородский**.
№ 1(18) февраль 2008 г.
Оригинал сверстан в УО «ВГАВМ».
Подписано в печать 15.02.08 г.
Объем издания 1 п. л. Тираж 299 экз. Заказ № 1074.
210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11.
Отпечатано в УПП «Витебская областная типография» с оригинал-макета заказчика,
210015, г. Витебск, ул. Щербаква-Набережная, 4.