



ВЕЕСТНИК

АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

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

Дню Победы посвящается!

Семьдесят один год назад закончилась самая кровопролитная война в истории человечества. Советский Союз принял на себя главный удар фашистской Германии. Первый период войны стал самой трагической страницей, когда советские войска, неся огромные потери, отступали вглубь страны.

В августе – октябре 1941 года на оккупированных территориях Советского Союза гитлеровцы устанавливали «новый порядок» – режим кровавого террора и чудовищных издевательств над людьми. В Беларуси также началась беспощадная эксплуатация населения на военнокаторжных работах, неслыханные зверства в лагерях смерти, непрерывная депортация белорусов на принудительные работы в «третий рейх». Оккупанты создали в Беларуси систему тюрем, 260 концентрационных лагерей, более 100 гетто, где без суда и определения срока заключения находились сотни тысяч людей. Но население захваченных регионов страны, в том числе и Беларуси, в своем большинстве не примирилось с оккупантами и включилось в патристическое движение борьбы с захватчиками.

Из месяца в месяц, из года в год Красная Армия набирала силу и начала одерживать победу за победой в этой страшной войне не на жизнь, а на смерть. Пришел к завершению и период оккупации Беларуси и нечеловеческих испытаний, выпавших на долю белорусского народа.

К лету 1944 г. на советско-германском фронте сложилась благоприятная обстановка для наступательных действий Красной Армии. Линия фронта подошла к рубежу восточнее Полоцка, Витебска, Орши, Могилева, Бобруйска, Жлобина, западнее Мозыря и далее вдоль реки Припять к Ковелю, образовав клин, обращенный вглубь СССР, так называемый «Белорусский балкон».

На территории Беларуси гитлеровцы создали мощную глубоководную (до 270 км) линию обороны «Фатерланд» («Отечество»). Название этой линии подчеркивало, что здесь будет решаться судьба Германии. Специальным приказом А. Гитлера города Витебск, Орша, Могилев, Бобруйск, Минск были объявлены крепостями. Командующие этих крепостей дали фюреру письменные обязательства удерживать их до последнего солдата.

Осенью 1943 г., после разгрома фашистских войск под Курском, начинается изгнание врага с оккупированной белорусской территории. 23 сентября 1943 г. советские войска освободили первый районный центр БССР – Комарин. Развивая наступление, советские войска выбили гитлеровцев из Климовичей, Костюковичей, Кричева и к концу сентября вышли на подступы к Витебску, Рогачеву, Могилеву. Наступающим частям Красной Армии помогали партизанские отряды и бригады. Они участвовали в освобождении Василевичей, Калинковичей, Лельчиц, Мозыря и других населенных пунктов.

18 ноября 1943 г. враг был изгнан из Речицы. 26 ноября 1943 г. части Красной Армии после

форсирования р. Сож освободили г. Гомель, 14 января 1944 г. – Мозырь и Калинковичи, 24 февраля – Рогачев.

24 декабря 1943 г. был освобожден районный центр Гродно Витебской области. Попытки советских войск прорваться к Витебску успеха не имели. Новое наступление Красной Армии началось 3 февраля 1944 г., но освободить Витебск не удалось. До конца 1943 г. войска Западного фронта 7 раз переходили в наступление на Могилевском направлении, но задач своих не смогли выполнить. Ценой огромных потерь (на протяжении 6 месяцев были убиты, ранены и пропали без вести 330 тыс. солдат и офицеров), они смогли пробиться вперед лишь на 10–20 км. Всего в Беларуси в результате осенне-зимнего (1943 – 1944 гг.) наступления советских войск было освобождено 36 районов Витебской, Могилевской, Гомельской и Полесской областей.

23 июня – 29 августа 1944 г. – стали периодом торжества советского военного искусства, временем сокрушительного разгрома наиболее мощной группировки войск вермахта на исходе Второй мировой войны.

Оперативный план Белорусской операции «Багратион» начал разрабатываться Генштабом Красной Армии в апреле 1944 г. Общий замысел состоял в разгроме флангов немецкой группы армий «Центр», окружении основных ее сил и полном освобождении Беларуси. Это был чрезвычайно амбициозный и масштабный план, предусматривавший уничтожение целой группы армий, что планировалось в ходе войны очень редко.

Накануне операции была организована тщательная разведка сил и позиций противника. Добыча сведений велась по многим направлениям. В частности, разведчиками 1-го Белорусского фронта было захвачено около 80 «языков». Воздушная разведка 1-го Прибалтийского фронта засекла 1100 различных огневых точек, 300 артиллерийских батарей, 6000 блиндажей противника. Также велась активная акустическая, агентурная разведка, изучение позиций противника. За счет комбинаций различных способов разведки и ее интенсивности группировка противника была вскрыта достаточно полно. Ставка Верховного командования постаралась добиться максимальной внезапности операции. Все распоряжения командирам частей отдавались лично командующие армиями, телесные переговоры, касающиеся подготовки к наступлению, даже в закодированном виде, были запрещены. Готовящиеся к операции фронты перешли в режим радиомолчания. Сосредоточение войск и перегруппировки велись в основном по ночам. Специально выделенные офицеры Генштаба на самолетах патрулировали местность для контроля за соблюдением мер маскировки. В войсках проводились интенсивные тренировки по отработке взаимодействия пехоты с артиллерией и танками, штурмовым действиям, формированию водных преград и т. д. Подразделения

поочередно выводились с передовой в тыл для этих занятий. Отработка тактических приемов проводилась в условиях, максимально приближенных к боевым, и с боевой стрельбой.

Таким образом, подготовка операции «Багратион» велась чрезвычайно тщательно, при этом противника удалось оставить в неведении относительно грядущего наступления. Если командование Красной Армии было достаточно хорошо осведомлено о группировке немцев в районе будущего наступления, то командование группы армий «Центр» и Генштаб сухопутных войск «третьего рейха» имели совершенно превратное представление относительно сил и планов советских войск. Гитлер и Верховное главнокомандование полагали, что крупное наступление следует ожидать по-прежнему в Украине. С точки зрения германского Генштаба, приготовления против группы армий «Центр» имели цель только ввести в заблуждение немецкое командование относительно направления главного удара и оттянуть резервы из района между Карпатами и Ковелем.

Наступление предваряла беспрецедентная по масштабу акция партизан. По данным Белорусского штаба партизанского движения, за лето 1944 г. с войсками Красной Армии соединилось 194708 партизан. Советское командование успешно уязвляло действия партизанских отрядов с войсковыми операциями. На центральном участке Восточного фронта партизанами было произведено 10500 взрывов. В результате этого перебрисана немецких оперативных резервов была задержана на несколько дней. В ночь перед общим наступлением на участке группы армий «Центр», в конце июня 1944 г., мощный отвлекающий партизанский налет на все важные дороги на несколько дней лишил немецкие войска всякого управления. Сообщение по многим шоссе дорогам из-за налетов партизан могло осуществляться только днем и только в сопровождении вооруженного конвоя. Основным объектом приложения сил партизан стали железные дороги и мосты. Помимо них, были выведены из строя линии связи. Ряд населенных пунктов был освобожден партизанами еще до прихода Красной Армии. Все эти действия серьезно облегчили наступление войск на фронте.

Утром 23 июня 1944 г. началась операция по оживительному разгрому немецко-фашистских войск в Белоруссии, получившая название «Багратион». Наступление осуществляли 4 фронта (1-й Прибалтийский – ком. И.Х. Баграмян, 1-й Белорусский – ком. К.К. Рокоссовский, 2-й Белорусский – ком. Г.Ф. Захаров, 3-й Белорусский – ком. И.Д. Черняховский), 1-я армия Войска Польского и другие формирования. Координировали их действия маршалы Г.К. Жуков и А.М. Василевский. Перед советскими войсками была поставлена задача разгромить группу армий «Центр», освободить Белоруссию и выйти к государственной границе СССР.

Фашистская группировка насчитывала 66



дивизий, которые имели 1 млн 200 тыс. солдат и офицеров, около 10 тыс. орудий и минометов, более 1000 танков, до 14 тыс. самолетов. Для разгрома оккупантов советское командование собрало 2 млн 400 тыс. человек, около 32 тыс. орудий и минометов, 5200 танков и самоходных орудий, около 5 тыс. самолетов.

26 июня 1944 г. были освобождены Витебск, Дубровно, Толочин, 27 июня – Орша, 28 июня – Могилев, Шклов, Осиповичи, 29 июня – Бобруйск. 30 июня освобождены Слуцк, Борисов, 2 июля – Столбцы, Несвиж. 3 июля 1944 г. была освобождена столица Беларуси – г. Минск. В «минском котле» было уничтожено 70 тыс. немецких солдат и офицеров, более 35 тыс. взято в плен. Совместно с советскими войсками в боях за освобождение Белоруссии участвовали французские летчики эскадрильи «Нормандия-Неман».

4 июля 1944 г. гитлеровцы были изгнаны из Полоцка, 5 июля – из Молодечно, 8 июля освобождены Барановичи, 14 июля – Пинск, 24 июля – Гродно. 18 июля советские войска перешли границу Польши и 23 июля вошли в Люблин. 28 июля 1944 г. с освобождением г. Бреста было завершено изгнание войск нацистской Германии с территории Белоруссии.

Гитлеровцы восприняли разгром своих войск в Белоруссии как самое тяжелое поражение на Восточном фронте. Как отмечалось в «Журнале боевых действий верховного главнокомандования немецкой армии», разгром группы армий «Центр» в Белоруссии представлял собой «большую катастрофу, чем Сталинград».

Ход войны был уже предрешен. «Багратион» по своим масштабам и количеству задействованных в нем сил был одной из крупнейших операций не только Великой Отечественной войны, но и всей Второй мировой. С учетом дополнительных резервов, присоединившихся в ходе боя, в ней участвовало с обеих сторон более 4 млн человек, около 62 тыс. орудий, свыше 7 тысяч самолетов.

В результате операции «Багратион» советские войска разгромили 17 дивизий и 3 бригады врага, 50 вражеских дивизий потеряли более половины своего состава, уничтожено и взято в плен более 500 тыс. немецких солдат и офицеров. Потери советских войск были также большими: 765815 человек, в том числе безвозвратные составили 178507 солдат и офицеров. Свыше 1500 участников белорусской наступательной операции удостоены звания Героя Советского Союза, более 402 тыс. солдат и офицеров награждены орденами и медалями.

*Т.Б. Дианова,
зав. кафедрой экономической теории и истории, кандидат исторических наук, доцент*

СОТРУДНИЧЕСТВО С РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ

В период с 21 по 25 марта 2016 года на ФПКИПК состоялась совместная учеба ветеринарных государственных инспекторов Республики Беларусь и ветеринарных специалистов Российской Федерации по проблеме «Отбор испытательных проб в ветеринарной практике в соответствии с техническими регламентами Таможенного Союза». Представители Российской Федерации были 36 слушателей из самых различных регионов страны: Калининградской, Ленинградской, Московской, Псковской, Оренбургской, Челябинской, Саратовской, Нижегородской, Сахалинской и Ростовской областей, а также из Пермского, Приморского и Хабаровского краев, Чувашской и Татарской Республик.

Слушатели изучали следующие вопросы: современные проблемы и перспективы обеспечения безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, технические регламенты Таможенного Союза по безопасности пищевых

продуктов в РБ и РФ, а также отработывали практические навыки по отбору проб продуктов животноводства, рыбы, кормов, патматериала, молока, продукции пчеловодства.

Учеба завершилась подведением итогов за круглым столом, в работе которого приняли участие: А.И. Ятусевич – ректор УО ВГАВМ, профессор, доктор ветеринарных наук; А.М. Субботин – заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия РБ – директор Департамента ветеринарного и продовольственного надзора; П.П. Антанович – директор ГУ «Ветеринарный надзор»; В.В. Кудимов – профессор Каунасского технологического университета доктор биологических наук; Н.С. Мотузко – проректор факультета повышения квалификации и переподготовки кадров, доцент, канд. биологических наук; А.А. Руснович – профессор ФПКИПК, доктор ветеринарных наук; В.С. Прудников – зав. каф. патанатомии, профессор, доктор ветеринарных наук; М.П. Бабина – зав. каф. ветсанэкспертизы, профессор, доктор



ветеринарных наук; И.Н. Дубина – директор НИИ ПВМиБ, доцент, кандидат ветеринарных наук.

Все слушатели получили свидетельства о повышении квалификации государственного образца и выразили единодушное мнение о дальнейшем сотрудничестве.

*Мотузко Н.С.,
проректор ФПК и ПК*

Поздравляем!



Два диплома высшей степени и золотую медаль получили на Международной выставке в Румынии А.И. Ятусевич, В.А. Самсонович,

А.М. Субботин, П.А. Красочко, И.А. Субботина за изобретения «Лекарственное средство для лечения стронгилоидоза и состояний иммунодефицита у свиней» и «Способ лечения арахноэнтомозов и нематодозов у поросят и телят»

Их именами названы улицы Витебска

Улицы – это лицо любого города, его своеобразный внутренний мир. Каждая улица по-своему уникальна, неповторима. В нашем городе много больших и маленьких улиц. Некоторые носят имена известных писателей, композиторов, героев войны, другие – имена неизвестных нам людей, но мы так привыкли к этим названиям, что не задумываемся над тем, кому принадлежит это имя и чем известен этот человек. Знать о людях, именами которых названы улицы городов, означает знать историю и культуру страны, где ты живешь, знать ее народ.

Улица Доватора, на которой находится Витебская государственная академия ветеринарной медицины, названа в честь Героя Советского Союза Льва Михайловича Доватора.



Доватор Лев Михайлович – командир 2-го гвардейского кавалерийского корпуса, 16-й армии Западного фронта, генерал-майор кавалерии. Родился 20 февраля 1903 г. в селе Хотино Витебской губернии. В ряды Красной Армии вступил добровольно в 1924 г. В 1926 году окончил кавалерийское училище и проходил службу в кавалерийских частях на должностях командира взвода, политрука и комиссара эскадрона. По окончании в 1939 г. Военной академии им. М.В. Фрунзе Л.М. Доватор – начальник штаба кавалерийского полка, кавалерийской бригады. В первые месяцы Великой Отечественной войны полковник Доватор Л.М. находился при штабе Западного фронта. В июле 1941 г. за отличие в оборонительных боях на Соловьевской переправе через Днепр награжден орденом Красного Знамени. В августе 1941 г. ему доверено возглавить Отдельную кавалерийскую группу, сформированную из нескольких казачьих полков. Под командованием Л.М. Доватора крупное конное соединение впервые совершило рейд во вражеский тыл, нанося удары по коммуникациям, уничтожая штабы, транспорт, склады и живую силу гитлеровцев. Внезапным мощным броском советские конники прорвали оборону немецко-фашистских войск на нескольких километрах по фронту. Появление кавалерийской части Красной Армии, углубившейся на 100 км в тыл врага, вызвало панику среди фашистов.

Две недели продолжался этот исключительно трудный рейд по бездорожным лесисто-болотистым районам Смоленщины. За это время дователи уничтожили свыше 2500 вражеских солдат и офицеров, 9 танков, более 200 машин, несколько военных складов. Были захвачены многочисленные трофеи, которые пошли на вооружение партизанских отрядов. Гитлеровское командование назначило за голову Доватора крупную денежную награду и создало специальные отряды для его поимки. Но кавалеристы Доватора были неуловимы. В сентябре – октябре 1941 г., после присвоения Л.М. Доватору воинского звания «генерал-майор», его воины участвовали в тяжелых оборонительных боях на дальних подступах к Москве. В ноябре 1941 г. корпус генерал-майора Доватора вместе с 8-й гвардейской именной генерал-майора И.В. Панфилова дивизией, 1-й гвардейской танковой бригадой генерала М.Е. Катукова и другими войсками вел упорные оборонительные бои на Волоколамском направлении в районе Крюкова. Генерал Доватор, без отдыха и покоя, постоянно

бывал в действующих частях корпуса, поддерживая боевой дух конников, мужественно сражавшихся на подступах к Москве.

11 декабря 1941 г. 2-й гвардейский кавалерийский корпус генерал-майора Л.М. Доватора был переброшен в район Кубинки. 150 км он шел по тылам немецко-фашистских войск, преследуя их отступающие части, и 19 декабря вышел к реке Рузе. Передовые части корпуса уже были в районе деревни Палашкино, где находились крупные силы гитлеровцев. Напротив деревни под крутым берегом реки Л.М. Доватор разместил походный штаб корпуса и, решив лично осмотреть перед атакующим расположением обороны противника, поднялся на противоположный берег реки. Фашисты, заметив скопление людей, ударили из пулемета. Генерал-майор Доватор был смертельно ранен... Казаки в упорной и жестокой схватке окружили деревню Палашкино и разгромили важный узел обороны врага.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 21 декабря 1941 г. гвардии генерал-майору кавалерии Доватору Льву Михайловичу за мужество и героизм, проявленные в боях с немецко-фашистскими захватчиками, посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

Улица Заслонова названа в честь Героя Советского Союза Константина Сергеевича Заслонова. Он родился 7 января 1910 г. в Осташковке Тверской области в семье рабочего. Учился в единой трудовой школе в городе Невель в 1924–1927 гг. В 1930 году окончил Великолукскую железнодорожную профтехшколу. С 1937 г. – начальник паровозного депо станции Рославль, с 1939 – паровозного депо Орша.



В начале войны при подходе немецких войск к Орше эвакуировался в Москву и работал в депо. В октябре 1941 по собственной просьбе был отправлен в тыл врага в составе группы железнодорожников. Партизанский псевдоним – «Дядя Костя». Создал подпольную группу, участники которой путем применения «кугольных мин» (мины, замаскированные под каменный уголь) за три месяца подорвали 93 немецких паровоза. В марте 1942 г. Заслонов с группой покинул Оршу и организовал партизанский отряд, который провел ряд успешных боевых рейдов в районе Витебск – Орша – Смоленск, уничтожив большое количество вражеских солдат и техники. Погиб в бою возле д. Куповать Сенненского района.

Посмертно присвоено звание Героя Советского Союза за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте в борьбе с немецкими захватчиками и проявленные при этом отвагу и героизм (Указом Президиума Верховного Совета СССР от 7 марта 1943 г.). Награжден двумя орденами Ленина и медалями.

Улица Леонова названа в честь одного из руководителей партизанского движения на территории Витебской области в годы Великой Отечественной войны Василия Сергеевича Леонова. Он родился 27 марта 1911 года в г. Брянка Ворошиловградской обл. Участник советско-финляндской войны 1939-1940 гг., комиссар полка. С июля 1941 г. – в партизанах, командир группы. В августе 1942 г. Сенненская партизанская бригада объединилась с толочинскими партизанами и они образовали бригаду. Но в скором

времени произошло разделение и образовалась Сенненская бригада во главе с командиром группы В.С. Леоновым.

Немецкое командование разработало широкомасштабный план боевых действий, которым предусматривалось очистить всю территорию Беларуси от партизан. В мае боевые операции немцев начались в Сенненском и Чашникском районах. Против Сенненской, Богущевской, 1-й и 2-й Заслоновских бригад немцы направили части 4-й немецкой армии, 286-й охранной дивизии.

Их наступление поддерживала авиация. В нападениях ежедневно участвовало по 30 и больше самолетов. Сенненская бригада партизан не могла рисковать и отошла в Домжарицкие болота, куда танки и бронетранспортёры не могли подступиться. Больше двух месяцев шли бои. Силы немцев не смогли противостоять Красной Армии, когда она начала наступление за освобождение Беларуси. Встреча с частями Красной Армии произошла в районе Черя – Новье Лавки. Партизанам бригады было уничтожено 8328, ранено 5425, взято в плен 2399 немецких солдат и офицеров. Но на территории Сенненщины в лесных массивах оставалось 10 тысяч немецких солдат и офицеров. Понадобилось около месяца, чтобы очистить лес от немецких группировок. Было взято в плен 2000 солдат и офицеров и около 1000 уничтожено.

Улица Шмырёва названа в честь героя-партизана Миныя Филипповича Шмырёва. Родился 11 декабря 1891 г. в старообрядческой семье. Накануне войны он был директором Суражской картонной фабрики. В июне 1941 г. из рабочих фабрики Шмырёв организовал партизанский отряд, который к октябрю 1942 г. перерос в 1-ю Белорусскую бригаду. Бригада Шмырёва вместе с воинами 4-й ударной армии удерживала «Витебские ворота» – 40-километровый пролом в линии немецкого фронта. Через «Витебские ворота» в тыл врага направлялись диверсионные группы, провозили оружие для партизан, а с оккупированной территории выходили партизанские отряды на переформирование, вывозили раненых, стариков и детей. Пытаясь захватить М.Ф. Шмырёва, фашисты в октябре 1941 года взяли в заложники четырех детей и сестру партизанского командира. Немцы требовали, чтобы Шмырёв сдался. После четырех месяцев мучений заложники были расстреляны.



А вот улица Красного Партизана посвящена всем партизанам – командирам и рядовым, погибшим и выжившим. Это довольно длинная улица. Она берет свое начало в центре города – у Смоленского рынка – и заканчивается на северо-западной окраине.

Также в названиях витебских улиц запечатлены участники войны – улицы Веры Хоружей, Виноградовой, Панковой, Зеньковой и Осипенко.

Подготовлено по материалам интернет-источников
Татьяна Драбо, Екатерина Морозова, РИО

Итоги второго этапа республиканского конкурса по специальности «Ветеринарная медицина»

23-25 февраля 2016 года на базе Витебской ветеринарной академии прошел второй этап республиканского конкурса по специальности «Ветеринарная медицина» среди учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования, подчиненных Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. В нем приняли участие 8 команд, представлявших соответствующие колледжи: Аграрный колледж УО ВГАВМ, Речицкий государственный аграрный колледж, Смиловичский государственный аграрный колледж, Пинский государственный аграрный технологический колледж, Волковысский государственный аграрный колледж, Ильянский государственный аграрный колледж, Климовичский государственный аграрный колледж, Ляховичский государственный аграрный колледж. Каждая команда состояла из 3-х учащихся.

Конкурс проходил в два тура. В первом, теоретическом, туре конкурсанты отвечали на вопросы по специальным дисциплинам ветеринарной медицины: внутренним незаразным болезням животных; эпизоотологии и инфекционным болезням животных; паразитологии и инвазионным болезням животных; акушерству, гинекологии и биотехнологии размножения животных; хирургии. Во втором, практическом, туре участники демонстрировали свои практические навыки и умения по вышеперечисленным дисциплинам.

Мастерство участников конкурса оценивало компетентное жюри под председательством декана факультета ветеринарной медицины Юшковского Евгения Александровича и декана факультета ветеринарной медицины УО «Гродненский государственный аграрный университет» Малашко Виктора Викторовича. Организацию конкурса обеспечивал оргкомитет под председательством проректора по учебной работе Журбы Владимира Александровича и мандатная комиссия, в состав которой входили сотрудники УО ВГАВМ.

В командном зачете первое место завоевала команда Пинского государственного аграрно-технологического колледжа, набравшая по итогам двух туров 157 баллов. Второе место с общей суммой баллов 149 заняла команда Речицкого государственного аграрного колледжа. Третье место заняла команда Смиловичского аграрного колледжа, набравшая 138 баллов.



Команда Пинского аграрного технологического колледжа (справа налево): Сокол Ирина Яковлевна – преподаватель колледжа, Бухвал Наталья Ивановна – член команды, Туча Александр Ананьевич – заведующий ветеринарным отделением, Дмитришко Анастасия Михайловна – член команды, Горегалд Андрей Георгиевич – руководитель команды, Невар Людмила Владимировна – член команды, Корнейчук Елена Николаевна – преподаватель колледжа

В личном первенстве первое место заняла учащаяся Речицкого государственного аграрного колледжа Паращенко Дарья Анатольевна, набравшая в сумме 54 балла. Второе место присуждено учащейся Пинского государственного аграрного технологического колледжа Бухвал Наталии Ивановне (количество баллов – 53). Третье место поделили между собой учащиеся Пинского государственного аграрного технологического колледжа Дмитришко Анастасия Михайловна и Невар Людмила Владимировна с количеством баллов – 52.

25 февраля 2016 года состоялось торжественное награждение команд-победителей второго этапа республиканского конкурса и победителей в личном первенстве дипломами и ценными подарками.



Паращенко Дарья – победитель Республиканского конкурса в личном зачете, учащаяся Речицкого государственного аграрного колледжа

ПРОБЛЕМЫ БОЛЕЗНЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА

(Окончание. Начало в предыдущем номере)
Зачем корове нужен активный моцион?

Мониторинговые исследования показали, что при всех системах содержания коровы частично или полностью ограничены в движении (активном моционе).

Гиподинамия – хронический стресс, вызывающий серьезную перестройку и нарушения обменных процессов в организме, расстройство двигательной функции и воспроизводительной способности.

Физиология жизни животного – движение, которое улучшает кровообращение, особенно в отделенных частях тела (конечности), что является профилактикой заболеваний конечностей и улучшает обмен веществ. Суть физиологии кровообращения заключается в том, что медленное течение крови и очень тонкие стенки капилляров создают благоприятные условия для обменных процессов между кровью и тканями. Через стенки капилляров проходит вода, соли и др. В артериальном конце капилляров происходит процесс фильтрации этих веществ из крови в тканевое пространство. В венозной же части, напротив, осуществляется обратная их абсорбция из тканей в кровь. Все это обуславливается разницей величин онкотического и гидростатического давления в тканях и кровеносных сосудах. Гидростатическое давление в артериальном конце капилляра способствует выходу жидкости из крови в ткань, а онкотическое давление в венозной части капилляра удерживает жидкость в сосудах и частично возвращает ее из тканей в кровь.

Следует помнить, что все вены на конечностях имеют полулунные клапаны, которые располагаются на расстоянии 1,5–2,5 см друг от друга и створки их направлены в сторону сердца, так что кровь не может идти в обратном направлении. Вены конечностей имеют слабый мышечный слой, и сокращение стенок для проталкивания крови в венозную полую вену осуществляется благодаря сокращению мышц при активном движении (активном моционе) животных. Кроме этого, включается механизм копытца – мякисные подушки или «второе сердце», которые помогают проталкивать венозную кровь и лимфу. Таким образом, 20% венозной крови засасывается сердцем, остальная часть крови (80%) и лимфа проталкивается за счет сокращения мышц и механизма копытца при активном движении.

Научно доказано, что при длительной гиподинамии происходит нарушение опорно-двигательного аппарата конечностей. Без движения нет нормального оттока продуктов метаболизма из внутренних органов и других частей тела. Отсутствуют нормальное функционирование ферментативных систем и импульсация в ЦНС. Происходит изменение в сосудах и нервах, изменяется химический состав волоса и крови. Развивается патология в половых органах, эндокринных железах, желудочно-кишечном тракте, лимфатической системе, легких, почках, мозге и самом сердце.

Аппарат движения – это не только кости и мышцы, но и огромное рецепторное поле, благодаря которому механическая энергия еще в костях скелета переходит в электрическую и тепловую, необходимую для процессов остеогенеза и гемопоза. Движение вызывает растяжение и сжатие органов и целых областей тела. Создается

давление на рецепторный аппарат, который вызывает появление электрического импульса, в результате чего активизируется ферментативная система, улучшается перевариваемость кормов и увеличивается образование продукции. Поэтому физиологически и анатомически ничем не оправдано содержание животных без движения даже при беспривязном содержании. При активном движении крово- и лимфообращение у животного увеличивается в 10–15 раз, что обеспечивает физиологические состояния конечностей.

Важным моментом для организации активного моциона является то, что роговой башмак не содержит кровеносные сосуды, поэтому процессы кератинизации и ороговевания, а также качество копытцевого рога зависят от поставки питательных веществ и кислорода через диффузию от кровеносных сосудов дермы. Изменение условий содержания, отсутствие постоянной функциональной расчистки копытца, деформации копытца, отсутствие или недостаточное движение крупного рогатого скота приводят к нарушению микроциркуляции крови в сосудах дермы и способствуют нарушению рогаобразования. Это особенно касается областей с высокой степенью производства рога: мякиса, копытной стенки и белой линии. Эти области уже изначально являются участками, предрасположенными к дискератотическим изменениям и сопровождаемыми инфекцией и изъязвлением эпидермиса.

Физиологически и анатомически является неоправданным длительное содержание новорожденных животных в тесных клетках, а дойному стаду, как при привязном, так и при беспривязном содержании, ежедневно необходимо активное движение. Это тот физиологический момент, в котором не сочетается технология молочных комплексов с физиологией животного. Вот почему коров с высокой продуктивностью не могут эксклутировать 5–6 и более лактаций.

Зачем нужно проводить профилактическую (функциональную) расчистку копытца?

Весовая нагрузка массы тела на копытца, в зависимости от применяемого напольного покрытия, различна. При содержании крупного рогатого скота на мягком напольном покрытии или на пастбищах, наружный край роговой стенки и мякиса погружаются в основание покрытия или почву, тем самым весовая нагрузка перераспределяется на внутреннюю стенку копытца. В результате весовая нагрузка равномерно распределяется на всю поверхность подошвы. Копытце не испытывает чрезмерных нагрузок на отдельные анатомические части. Одновременно с этим, на мягком покрытии уравновешивается и распределение веса между латеральными и медиальными копытцами.

При содержании на твердом напольном покрытии (бетонное, твердое резиновое) происходит неправильная концентрация веса на наружную стенку копытца, а внутренняя стенка совсем не участвует в механизме опоры. Чрезмерная нагрузка на определенные части копытца приводит к нарушению нормальной функции копытца, дискомфорту, повреждению и хромоте.

Для физиологического распределения силы на копытца они должны иметь правильную форму. В результате изменения формы рогового башмака происходит увеличение давления на основу кожи в области копытца, что очень быстро приводит к

необратимым изменениям тканей. В течение жизнедеятельности постоянно происходит образование нового копытцевого рога, а значит, форма копытца регулярно изменяется. При недостаточном стирании, в связи с изменившимися условиями содержания крупного рогатого скота, требуется регулярная коррекция (функциональная расчистка) копытца, которая будет обеспечивать соответствие биомеханической необходимости.

Зачем животным нужна иноселация?

Одновременно с активным моционом коровы получают естественную солнечную санацию. Какова же роль одновременного моциона и получения естественной солнечной радиации? Хорошо известно, как велико значение кальция для формирования и развития организма животных. Костная ткань на 99% состоит из кальция. Он требуется для развития связок, хрящевых поверхностей суставов, кожной ткани и др. частей тела, особенно молодому растущему организму и высокопродуктивным коровам. Кальцием всегда богато молоко. Животные получают кальций из кормов с помощью гормонально активной формы витамина Д, продуцируемого железом, расположенными в толще тонкого отдела кишечника. Если в организме кальция достаточно, то из корма воспринимается только небольшая его часть. Если ощущается дефицит кальция, то усвоение его из корма резко возрастает. В сыворотке крови кальций поддерживается на уровне 9–13 мг% (оптимально 10–12 мг%). При снижении в сыворотке крови концентрации ионов Са происходит деформация клеток, нарушение проницаемости мембран, дезинтеграция ткани, в том числе и кожного покрова дистальной части конечностей.

В организме животных обмен Са регулирует цитовидная железа с помощью гормона кальцитонина и паращитовидная железа с помощью паратгормона. Паратгормон предупреждает снижение содержания кальция в сыворотке крови за пределы нижнего уровня. При достижении этого уровня гормон стимулирует высвобождение Са из костной ткани и обеспечивает им тканевую жидкость, что приводит к остеолизу. Кальцитонин тормозит остеолиз и стимулирует снижение Са в сыворотке крови. Таким образом, кальциевый баланс в организме животных контролируется тремя гормонами: кальцитонином, паратгормоном и гормонально активной формой витамина Д.

Витамин Д оптимально выполняет свои функции только в здоровом организме травоядных животных. Даже при небольших патологических изменениях со стороны желудочно-кишечного тракта и отсутствии ежедневного облучения животных солнечной радиацией усвоение Са их организмом из кормов резко замедляется и, в зависимости от патологии, прекращается. Вводимые Са добавки в рацион не оказывают никакого влияния, Са проходит транзитом через желудочно-кишечный тракт.

По данным ученых, среди факторов кормления важное место занимают минеральные вещества, недостаток которых вызывает снижение молочной продуктивности, ухудшение качества молока, и на этом фоне появляются различные болезни. Макро- и микроэлементы должны поступать в организм животных в оптимальных количествах и соотношениях и в строгом соответствии с потребностями продуктивных животных. Особенно высока



потребность в минеральных веществах и витаминах у лактирующих коров. Известно, что корова с годовым удоем 8 тысяч кг выделяет с молоком около 65 кг минеральных веществ или в 2–3 раза больше, чем содержится в теле, в том числе около 10 кг калия, 8,5 – кальция, 8 – хлора, 7 – фосфора, 3,5 – серы и 1 кг магния и т.д.

Заключение. Современные способы ведения животноводства предъявляют к конечностям животных повышенные требования. Нормальное состояние конечностей является важным условием эффективного и длительного использования скота. Поэтому в настоящее время назрела необходимость расширять и углублять существующие представления о физиологии конечностей крупного рогатого скота.

Активное движение животных выполняет множество функций: усиливает кровоснабжение, улучшает обмен веществ и усвояемость Са, активизирует целый ряд ферментативных систем и т.д. Поэтому мы считаем необходимым обязательное включение в проекты комплексов прогулочных площадок (причем больших размеров) для активного моциона при строительстве новых и реконструкции старых молочных ферм и комплексов.

Для голштино-фризской породы крупного рогатого скота, одной из самых молочных пород, функциональная расчистка и уход за копытцами животных является необходимым звеном на пути к продуктивному долголетию высокопродуктивных коров. Каждая корова является ценным биологическим объектом, и работать с ней нужно индивидуально. Несомненно, вопросы важности профессиональной обработки копытца для уменьшения болезней конечностей, улучшения здоровья животных и увеличения производства молока являются актуальными и постоянно требуют дальнейшей работы и усовершенствования в этом направлении. Квалифицированный уход за копытцами коров должен быть постоянным и проводиться с профилактической целью, что позволяет увеличить количество лактаций до 5–8. Корова будет экономически оправдана, если за период ее жизни от нее будет получено 30–35 тонн молока.

Э.И. Веремей,
 заведующий кафедрой общей, частной и оперативной хирургии,
В.М. Рукаль,
 профессор кафедры общей, частной и оперативной хирургии,
В.А. Журба,
 доцент кафедры общей, частной и оперативной хирургии

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

ДНЕВНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
полный срок обучения

Специальности:

- ветеринарная медицина (специализации: гинекология и биотехнология размножения животных, ветеринарная бактериология и вирусология, болезни птиц, ветеринарная биохимия, болезни мелких животных, болезни свиней, болезни рыб и пчел) (срок обучения – 5 лет);
- ветеринарная фармация (срок обучения – 4,5 года);
- ветеринарная санитария и экспертиза (срок обучения – 4,5 года);
- зоотехния (специализации: биотехнология и селекция, технология первичной переработки продукции животноводства, птицеводство) (срок обучения – 4,5 года).

сокращенный срок обучения (НИСПО) – для окончивших профильные ссузы

Специальности:

- ветеринарная медицина (срок обучения – 3,5 года);
 - зоотехния (срок обучения – 3 года).
- Абитуриенты подают в приемную комиссию вуза следующие документы:**
- заявление на имя ректора по установленной форме;
 - оригинал документа об образовании и приложения к нему;
 - оригиналы сертификатов централизованного тестирования по химии, биологии, белорусскому (русскому) языку, проведенного в РБ в год приема;
 - медицинскую справку по форме, установленной Министерством здравоохранения;
 - шесть фотографий размером 3х4 см;
 - лица, изменившие фамилию, представляют копию

брачного свидетельства или другие подтверждающие документы;

- документы, подтверждающие право абитуриента на льготы при приеме на обучение;
- паспорт или заменяющий его документ предъявляется абитуриентом лично.

Прием документов с 8 по 14 июля – для участия в конкурсе на обучение на бюджетной основе, на условиях оплаты – с 8 июля по 1 августа.

Поступающие в группы НИСПО сдают с 15 по 20 июля вступительные испытания: (по специальности «Ветеринарная медицина» – заразные и незаразные болезни; по специальности «Зоотехния» – кормление и разведение). Для абитуриентов, поступающих в группы НИСПО, организуются с 5 по 14 июля подготовительные курсы.

Зачисление на места, установленные контрольными цифрами приема, за счет бюджета – по 24 июля, а на условиях оплаты – по 4 августа.

Если абитуриент не прошел по конкурсу на обучение на бюджетной основе, он может участвовать в конкурсе на обучение на условиях оплаты.

Стоимость за год обучения (бел. руб.) на 01.09.2015 г. составляет: ветеринарная медицина – 8 710 000; ветеринарная медицина НИСПО – 9 920 000; ветеринарная санитария и экспертиза – 9 760 000; ветеринарная фармация – 9 760 000; зоотехния – 7 965 000; зоотехния НИСПО – 9 145 000.

Оплата за обучение может производиться в 4 этапа (поквартирно).

В 2015 году конкурс (к.) и проходной балл (пб.) на бюджетные места по специальностям составили соответственно:

ветеринарная медицина - к. – 1,2, пб. – 159; ветеринарная медицина (НИСПО) - к. – 1,3, пб. – 21; ветеринарная санитария и экспертиза - к. – 2,8, пб. – 219; зоотехния - к. – 1,02, пб. – 129; зоотехния (НИСПО) - к. – 1,2, пб. – 18,5.

Аграрный колледж УО ВГАВМ готовит специалистов на базе 9-х и 11-х классов (по конкурсу аттестатов) по специальностям: ветеринарная медицина, зоотехния, агрономия.

Более подробную информацию о поступлении в УО ВГАВМ можно узнать:

Тел./факс +375 (212) 53-80-61; тел.: 51-75-65, 51-75-68, 51-75-70

сайт: www.vsavtm.by; e-mail: vsavmpriem@mail.ru

Аграрный колледж:

211311, Витебский р-н, д. Лужесно 8-0212-29-52-69

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ НАБОР АБИТУРИЕНТОВ НА ЗАОЧНУЮ ФОРМУ ОБУЧЕНИЯ С 15 НОЯБРЯ ПО 5 ДЕКАБРЯ

Вступительные испытания с 6 по 15 декабря по специальностям «Ветеринарная медицина» и «Зоотехния»: биология и химия (устно), белорусский (русский) язык (диктант); по специальности «Зоотехния НИСПО»: кормление и разведение (устно).

Стоимость за год обучения (бел. руб.) на 01.09.2015 г. составляет: ветеринарная медицина – 3 200 000, зоотехния – 2 920 000, зоотехния (НИСПО) – 2 800 000.

Для абитуриентов организуются курсы с 25 ноября по 5 декабря по белорусскому (русскому) языку, биологии и химии.

МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОСПЕКТ ПЕРВОЕ МЕСТО НА ФЕСТИВАЛЕ ТВОРЧЕСТВА ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Туркменские студенты биотехнологического факультета и ливанские студенты довузовской подготовки участвовали в фестивале в Могилеве. Около 100 представителей разных стран приняли участие в IX фестивале творчества иностранных студентов «Дружба народов», который стартовал 25-26 февраля 2016 г. в Могилеве в Белорусско-Российском университете. В ежегодном мероприятии приняли участие иностранные студенты из 11 вузов Минска, Могилева, Витебска, Гомеля и Горок. Вокал, песни, танцы и театральные номера представляли студенты, приехавшие учиться в Беларусь из Туркменистана, Китая, Ганы, Грузии, Шри-Ланки, Нигерии, Ливана и других стран. Около 60 человек представляли Туркменистан, поскольку количество студентов из этой страны среди иностранных учащихся в Беларуси самое большое. С авторской песней «Была любовь» выступил студент 3-го курса биотехнологического факультета Мырадов Гуванч (руководитель – доцент Федотов Д.Н.), которому профессиональные члены жюри присудили почетное I место. Дипломом III степени в номинации «Театральное мастерство» наградили студента подготовительного курса Бассель Альдепс (руководитель – ст. преподаватель каф. иностранных языков Курдеко Ж.П.). Дипломом за активное участие наградили Али Мкулета. Кроме этого, наших ребят отобрали для интервью на местном телевидении, а ректору академии выслано благодарственное письмо от ректора Белорусско-Российского университета.

С 18 по 19 февраля 2016 г. в спортивном комплексе УО «Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого» приняли участие в турнире по волейболу среди туркменских студентов вузов Беларуси студенты биотехнологического факультета. Капитан команды – студент 4 курса Язов Агамырат. В турнире участвовало 7 команд (гг. Гомель, Горки, Минск, Витебск). Мы гордимся нашими ребятами, которые в столь не легком соревновании заняли достойное V место. На этом наши успехи по волейболу не закончились, так как с 19 по 20 марта 2016 г. по просьбе Посольства Туркменистана учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет» организовал соревнования по волейболу, посвященные 25-летию со дня провозглашения Независимости Туркменистана. В турнире участвовало 9 команд. Наши туркменские студенты отыграли достойно турнир, вернувшись в академию с достойным IV местом.

5 марта 2016 г. на базе УО «Белорусский государственный университет физической культуры» состоялся Республиканский турнир по мини-футболу среди туркменских студентов. В турнире приняли участие команды всех областей. В состав команды Витебской области входили 2 наших студента – Алламырадов Мейлис (5 курс) и Языров Языр (4 курс). I место заняла команда Гомельской области, II место – хозяева турнира (г. Минск) и III место – команда Витебской области. Мы гордимся, что наши студенты входят в состав сборной команды по мини-футболу области и желаем им дальнейших спортивных достижений.

В рамках областного проекта «Библиотека – территория дружбы», на базе Витебской областной библиотеки им. В.И. Ленина 16 февраля 2016 г. состоялась интернациональная встреча «Хлеб – посол мира и добрососедства между народами». Студенты биотехнологического факультета (Аннамедов Артык, Бакыев Бегенч, Бабаниязов Мухамметнияз, Мырадов Гуванч) и студенты довузовской подготовки из Ливана под руководством куратора Курдеко Ж.П. участвовали в мероприятии. Туркменские студенты в условиях общежития спекли туркменский хлеб, подготовили презентацию и из встречи сделали праздник. Удивили ребята из Ливана, которым друзья через авиа рейс передали хлеб из самого Ливана. От студентов нашей академии не было отбоя корреспондентов местных газет и телевидения. На туркменском хлебе была выпечена аббревиатура «ВГАВМ». После мероприятия ректору нашей академии было вручено благодарственное письмо от директора библиотеки. 15 марта в секторе иностранной литературы областной библиотеки прошла встреча в литературном салоне «Поэзия – чудесная страна», приуроченная к Всемирному дню поэзии. Самыми активными оказались иностранные студенты нашей академии и УО «ВГУ им. П.М. Машерова». Мы рады, что студентов нашей академии так радушно принимают стены Витебской областной библиотеки.

С конца февраля по начало марта наши иностранные студенты приняли активное участие в 9 мероприятиях разного уровня и доказали, что академия, хоть и аграрный вуз, но может лидировать на фестивалях творчества и в спортивных мероприятиях, а также участвовать в областных образовательных проектах.

Д.Н. Федотов, заместитель декана БТФ



На фото: начальник управления международного сотрудничества Министерства образования Республики Беларусь Шапуров В.Л. награждает Мырадова Г.Б.

«Табе складаю шчыры свой санет, прапрадзедаў маіх жывая мова...»

Штогод 21 лютага па рашэнні ЮНЕСКА адзначаецца Міжнародны дзень роднай мовы з мэтай садзеяння моўнай і культурнай разнастайнасці і шматмоўю. На кафедры замежных моў ужо становіцца традыцыйным правядзенне мерапрыемстваў, прысвечаных гэтаму дню. У гэтым годзе яны праходзілі з 15 па 26 лютага. Дэвізам усіх мерапрыемстваў сталі радкі з верша «Роднай мове» Еўдакіі Лось:

Табе складаю шчыры свой санет,
Прапрадзедаў маіх жывая мова,
Майго народа першая аснова,
Душы яго шырокі, чысты свет!

На I курсе факультэта ветэрынарнай медыцыны была праведзена ўсеагульная дыктоўка, у якасці якой быў прапанаваны ўжо згаданы верш Еўдакіі Лось. Дыктоўку напісалі 203 студэнты. Парадавала тое, што былі работы, напісаныя без адзінай памылкі. Выдатна напісалі дыктоўку Мясцова М.В. (2 гр.), Мельніковіч М.Г. (3 гр.), Дудкоў М.А., Мацута В.А. (4 гр.), Мірочнік Д.В. (11 гр.), Ізотава Д.Ю., Кіндраў К.А., Мятліцкая Д.А., Новік Н.А. (13 гр.), Васіленка К.І., Ганчароў Я.С. (21 гр.), Буракевіч В.А. (23 гр.).

Таксама на I курсе факультэта ветэрынарнай медыцыны праводзіўся конкурс сачыненняў, прысвечаных роднай мове. Пранікнёныя словы выказалі студэнты пра беларускую мову:

«Мова – неацэнны духоўны набытак нашага народа. Беларуская мова прыгожая і незвычайная, ёю нельга не захапляцца». (Сігай І.М., 12 гр.)

«Беларуская мова – гэта багатая мова, на якой можна шчыра звярнуцца да роднага краю, клапаціцца пра лёс Радзімы, разважаць пра часце і сэнс жыцця, нясорамна прызнацца ў каханні». (Лазоўская В.С., 18 гр.)

«Жыве мова – жыве народ, жыве памяць продкаў». (Крупніч К.А., 4 гр.)

Галоўнае мерапрыемства – акцыя «Цёплыя словы»,

арганізаваная пры падтрымцы аддзела выхаваўчай работы – прайшло 22 лютага ў фактэ вучэбна-лабараторнага корпуса. У ім прынялі ўдзел 254 чалавекі, сярод іх студэнты, слухачы ФПК і ПК, выкладчыкі, служачыя акадэміі. Удзельнікам было прапанавана напісаць «цёплыя, лепшыя, смачныя, росныя, чулыя, ясныя, мудрыя, светлыя, даўнія, гордыя» беларускія словы. Складзеныя ўдзельнікамі асацыятыўныя рады здзівілі трапнасцю, багачствам, гумарам.

А ў сувязі з тым што ў нашай акадэміі разам з беларускімі навучаюцца і замежныя студэнты, 26 лютага ў групах №17, 18 I курса ФВМ адбыўся «Вечар родных моў», на якім гучалі вершы, прысвечаныя родным мовам студэнтаў: беларускай, рускай, украінскай, туркменскай.

Дзякуем усім за актыўны ўдзел у мерапрыемствах!

А.І. Картунова,
загадчык кафедры замежных моў,
Ж.П. Курдека, Т.В. Чарняева,
ст. выкладчыкі кафедры замежных моў



«Хлеб – посол мира и добрососедства между народами»

16 февраля в Витебской областной библиотеке имени В.И. Ленина в рамках проекта «Библиотека – территория дружбы» прошла интернациональная встреча «Хлеб посол мира и добрососедства между народами». В ней приняли участие иностранные слушатели подготовительного отделения нашей академии, студенты биотехнологического факультета из Туркменистана, иностранные студенты УО ВГМУ, УО ВГУ им. П.М. Машерова. С большим удовольствием студенты познакомились с историей витебского караваля, с хлебными традициями белорусского народа и, конечно же, попробовали вкуснейший белорусский хлеб.

Наши студенты из Ливана и Туркменистана рассказали о традициях приготовления своего национального хлеба, его видах и секретах выпечки, выступили с презентациями, представили фото и видео. Туркменские студенты специально для такого случая испекли свой национальный хлеб

чурек и угостили всех присутствующих в зале. Ливанские студенты принесли три вида своего хлеба, который им передали родители авиарейсом из Ливана. Арабские студенты также угостили вкуснейшими восточными сладостями гостей и хозяев мероприятия.

Сотрудники библиотеки подготовили книжную выставку «Хлеб мой вкусный, хлеб души-

тый» и «Каравай на рупнике». В этот день у каждого из присутствующих на данном мероприятии была прекрасная возможность познакомиться с хлебом разных стран.

А.И. Картунова, зав. кафедрой иностранных языков,
Ж.П. Курдеко,
ст. преподаватель кафедры



Наедине с природой

25 марта 2016 года состоялась экскурсионная поездка в Березинский биосферный заповедник. В поездке приняли участие иностранные и белорусские студенты нашей академии, а также УО ВГМУ и УО ВГУ имени П.М. Машерова. Представители 13 стран мира – Ливана, Туркменистана, Узбекистана, Ирака, Туниса, Турции, Китая, Сирии и др. – побывали в уникальном природном комплексе, познакомились с историческим прошлым заповедника, его развитием и инфраструктурой, получили представление о научной и природоохранной деятельности, проводимой в настоящей жемчужине природного наследия Европы.

На экскурсии студенты посетили Дом экологического просвещения и Музей природы заповедника, в котором представлено около 250 видов животных и размещена самая большая экспозиция птиц. Ребята познакомились с флорой и фауной заповедника, наблюдали за поведением оленя, лося, волка, рыси, покормили

медведя, зубра, косуль апельсинами, яблоками, бананами, хлебом.

Иностранные студенты видели большинство животных заповедника впервые, они не скрывали своего восторга и пообещали вновь вернуться в этот неповторимый уголок белорусской природы.

Данная экскурсия стала уникальной возможностью окунуться в таинства природы, осмотреть интереснейшие и красивейшие места Беларуси,

прикоснуться к красоте окружающей природы: послушать пение птиц и стук дятла, увидеть следы зверей на лесной тропе, ощутить запах трав и дыхание свежего ветра.

А.И. Картунова,
заведующая кафедрой иностранных языков
С.Л. Заяц, Ж.П. Курдеко,
ст. преподаватели кафедры иностранных языков



Поздравляем наших юбиляров!

Наумову Александру Дмитриевичу – 60 лет

Александр Дмитриевич Наумов родился 10 мая 1956 года в п. Познизовье Руднянского района Смоленской области. После окончания биологического факультета Белорусского государственного университета в 1982 году был направлен на работу преподавателем химии и биологии в Могилевское ГПТУ-33. В 1983 году перешел работать в сектор геронтологии НАН Беларуси.



В 1990 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Состояние в онтогенезе эстрогенрецепторных взаимодействий на различных этапах реализации гормонального сигнала». В этом же году назначен заведующим лабораторией экспериментальной эндокринологии Могилевского филиала института радиационной медицины МЗ Республики Беларусь. В 1997 году перешел на работу в Витебский филиал института радиационной медицины и эндокринологии, где темой его исследований стала проблема йодного дефицита у населения Витебской области.

В 1999 году Наумов А.Д. защитил докторскую диссертацию на тему «Облучение малыми дозами и влияние гипопункции щитовидной железы, вызванной йодом-131, на механизм действия женских половых гормонов в органах-мишенях (экспериментально-клиническое исследование)».

В течение 2002-2003 гг. Наумов А.Д. исполнял обязанности директора Витебского филиала института радиационной медицины и эндокринологии.

С 2003 по август 2006 года являлся заместителем директора по научной работе Института радиобиологии НАН Беларуси.

Основные направления его научной деятельности – влияние ионизирующих излучений на живые организмы; процессы миграции, трансформации и аккумуляции радионуклидов в объектах окружающей среды; поиск и разработка средств повышения радиостойкости организма. Им опубликовано более 130 научных работ в области радиобиологии и биохимии.

Наумов А.Д. награжден Почетными грамотами Гомельского областного Совета депутатов и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. С 23 августа 2006 по 2009 год заведовал кафедрой физики и основ высшей математики. С 2009 по 2015 год являлся директором ГНУ «Институт радиобиологии» НАН Беларуси. В настоящее время Наумов А.Д. – профессор кафедры радиологии и биофизики УО ВГАВМ.

С юбилеем!

Белотелова Людмила Васильевна
 Беляков Александр Федорович
 Бруев Владимир Иванович
 Войтов Юрий Николаевич
 Танущенко Олег Федорович
 Горбаченко Ярослав Аркадьевич
 Горлачева Вера Ивановна
 Захаренко Наталья Николаевна
 Казакевич Ирина Федоровна
 Капранова Светлана Владимировна
 Карелина Жанна Аркадьевна
 Качан Виктор Владимирович
 Клименков Константин Петрович
 Кудрявин Николай Егорович
 Кузнецова Тамара Станиславовна
 Мартынова Мария Антоновна
 Михайлова Валентина Павловна
 Пушнинева Татьяна Филипповна
 Сибатулина Ольга Николаевна
 Тихановская Ирина Васильевна
 Тихонова Инна Ильинична

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

МАГИЯ ТАНЦА

молодежный
проспект

В шестой раз УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» принимала Международный межвузовский фестиваль современного танца «Сделай шаг вперед!», который в этом году прошел при поддержке Федерации профсоюзов Беларуси и Белорусского республиканского союза молодежи.

С 4 по 8 апреля Витебская государственная академия ветеринарной медицины стала центром танцевальной феерии студенчества, объединив самых сильных танцоров из вузов Беларуси, России, Украины и Казахстана.

Традиционно Международный межвузовский фестиваль современного танца «Сделай шаг вперед!» проходит в первые апрельские дни, причем уже в шестой раз. На старте этого шоу его инициатор, тогда еще студент четвертого курса Витебской государственной академии ветеринарной медицины, а ныне аспирант академии и заместитель начальника управления по разработке и реализации специальных проектов ФПБ, Артем Игнатенко и представить не мог, что городской межвузовский фестиваль очень скоро расширит свои границы.

В этом году к нам приехало рекордное количество участников – свыше 300 человек из 21 вуза. Впервые на нашу сцену вышли танцоры Санкт-Петербургского гуманитарного университета профсоюзов (Россия) и Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева (Казахстан). Прибавилось и белорусских вузов – представители Белорусского государственного университета, Гродненского государственного университета им. Я. Купалы и Белорусской государственной академии связи. Также в фестивале приняли участие и постоянные участники, это представители Белорусского национального технического университета, Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, Белорусского государственного аграрного технического университета, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, Полоцкого государственного университета, Витебского государственного университета им. П.М. Машерова, Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины, Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета, Белорусского государственного университета транспорта, Международного университета «МИТСО», Белорусского государственного медицинского университета, Смоленского государственного университета, Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины, Великолукской государственной сельскохозяйственной академии, Национального университета биоресурсов и природопользования Украины.

Несмотря на такой большой форум, организатором фестиваля остается Витебская государственная академия ветеринарной медицины. Поддержка ректора Антона Ивановича Ятусевича дорогого стоит. «Фишкой» нынешнего праздника стала акция «В Год культуры – танец каждому», то есть любой желающий мог посетить концерты по пригласительному билету.

Фестиваль – это и конкурс, и общение, и творческие встречи, и образовательная площадка, в рамках которой прошли мастер-классы от знаменитостей в области хореографии. Уже не первый год свои секреты для молодежи раскрывают магистр Академии русского балета им. Вагановой Ольга Лавочкина, директор, балетмейстер Заслуженного коллектива Республики Беларусь театра современного танца «Alexis» Александр Зенченко и директор, хореограф, танцор «Leggo dance studio» из г. Бреста, член сообщества ведущих хореографов Беларуси в области Street Dance Александр Натаров. Впервые к артефакту профессионалов присоединился художественный руководитель Заслуженного любительского коллектива ансамбля танца «Ровесник» Республиканского Дворца культуры профсоюзов Татьяна Семченко. Председателем жюри в этом году дебютировал народный артист Беларуси, художественный руководитель балета Национального академического Большого театра оперы и балеты Юрий Троян. «Приятно присутствовать на таком необычном фестивале, – отметил мэтр белорусской сцены. – И радует, что он приобрел статус международного. Это говорит о его качестве, профессионализме и популярности среди студенческой молодежи. Желаю, чтобы и через 20, 30, 50 лет фестиваль продолжал открывать новые имена и вовлекать в свою ауру все новых участников».

Три дня на сцене Национального академического драматического театра имени Я. Колоса господствовал Его величество танец. В первый день прошло торжественное открытие фестиваля. Традиционно фестиваль открыл председатель оргкомитета, ректор УО ВГАВМ А.И. Ятусевич. Также с приветственным словом от Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Л.К. Зайца выступила заместитель начальника главного управления образования науки и кадров Минсельхозпрода Т.И. Богатова. От председателя Федерации профсоюзов Беларуси М.С. Орды участником фестиваля поприветствовал секретарь по экономическим вопросам ФПБ А.И. Павловский.

В этот же день зрители увидели выступления коллективов, представляющих элитарные виды современной хореографии (модерн, джаз-модерн, контемпорари). Также были показаны одноактные балеты на тему «Геометрия чувств». Во второй день участники зарядили зрителя невероятной энергетикой уличных танцев, после чего сразились в «DANCE-BATTLE».

Завершился фестиваль большим гала-концертом и награждением победителей. Обладателями Гран-при конкурса, а это денежный сертификат на укрепление материальной базы танцевального коллектива, предоставленный Федерации профсоюзов Беларуси, стали представители Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева (Казахстан), которые выступали в блоке уличных танцев. А первые три места в этой группе распределились следующим образом: первое место завоевали студенты Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета. На втором и третьем оказались представители Смоленского госуниверситета и Национального университета биоресурсов и природопользования Украины. В блоке элитарных видов современной хореографии успех сопутствовал новичкам конкурса – победную тройку возглавила танцевальная кампания «Берега» Санкт-Петербургского гуманитарного университета профсоюзов.

«Серебро» и «бронзу» взяли танцоры Белорусского госуниверситета информатики и радиоэлектроники и Великолукской государственной сельхозакадемии. Кроме того, лучшими названы танцовщица Ксения Рябова из «Берегов» (Санкт-Петербургский гуманитарный университет профсоюзов) и танцовщик Евгений Ермалович из «Альпаны» (Белорусский национальный технический университет). Лучшей постановкой фестиваля отличился коллектив «МАХИМА» (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники). Специальный приз от Министерства образования Республики Беларусь был вручен ребятам из Национального университета биоресурсов и природопользования Украины. А специальным призом от Центрального комитета ОО «БРСМ» был награжден танцевальный коллектив «Inspire» Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины.

Все конкурсанты получили сертификаты участников и ценные подарки из рук председателя оргкомитета фестиваля, ректора Витебской государственной академии ветеринарной медицины А.И. Ятусевича и председателя Витебского областного объединения профсоюзов И.К. Возмителя.

В.В. Великанов,
 проректор по информационной и воспитательной работе



Обладатели Гран-при конкурса – хореографический ансамбль «Самрук» (Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева)



Танцевальный коллектив «МАХИМА» (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)



Балерина Национального академического Большого театра оперы и балета Александра Чижик



Ректор академии, профессор А.И. Ятусевич вручает награду участникам коллектива «Дивоче Сузирья» (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)

**УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»
проводит краткосрочные учебы
выпускников академии в 2016 году**

1. Выпуск 1991 года ветфак, 25 лет (3-4 июня 2016 года)

Стасюкевич Станислав Иванович (раб. 51 73 30, моб. +37533 305 35 65)
Петрукович Василий Васильевич (раб. 51 73 30, моб. 8029 518 54 92)
Петров Василий Васильевич (раб. 51 64 91)

2. Выпуск 1991 года зоофак, 25 лет (3-4 июня 2016 года)

Виноградова Мария Николаевна (моб. +375 298930064 мтс)

3. Выпуск 1981 года ветфак, 35 лет (3-4 июня 2016 года)

Себряк Иосиф Збигневич (моб. 8 029 712 42 23)
Голубицкая Анна Викторовна (раб. 51 64 91)

4. Выпуск 2001 года ветфак, 15 лет (10-11 июня 2016 года)

Журба Владимир Александрович (раб. 53 80 78, моб. 713 22 82)
Авдаченок Владимир Дмитриевич (раб. 53 80 97, моб. 710 29 14)

5. Выпуск 1996 года ветфак, 20 лет (10-11 июня 2016 года)

Великанов Виталий Викторович (раб. 53 80 57; моб. 715 75 81)
Ятусевич Иван Антонович (раб. 51 64 91, моб. 710 89 15)

6. Выпуск 1971 года ветфак, 45 лет (10-11 июня 2016 года)

Панковец Евгений Александрович (раб. 284 30 13, моб. 029 379 51 17 Vel)

7. Выпуск 2006 года ветфак, 10 лет (17-18 июня 2016 года)

Баркалова Наталья Викторовна (раб. 51 70 10, моб. 029 718 99 44)
Левкина Вера Александровна (раб. 51 70 10, моб. 033 358 27 90)

8. Выпуск 2006 года зоофак, 10 лет (17-18 июня 2016 года)

Русевич Алексей Владимирович (моб. МТС 716 66 08)

9. Выпуск 1976 года зоофак, 40 лет (24-25 июня 2016 года)

Федотова Ольга Григорьевна (раб. 53-80-73, моб. 033 324 12 53 мтс)
Разумовский Николай Павлович (раб. 51-62-18, моб. 598 59 91 мтс)

10. Выпуск 1976 года ветфак, 40 лет (24-25 июня 2016 года)

Толкач Николай Григорьевич (раб. 51-64-91)
Борисевич Татьяна Константиновна (раб. 51-70-99)

11. Выпуск 1986 года ветфак, 30 лет (24-25 июня 2016 года)

Шериков Сергей Евгеньевич (раб. 53-56-43, моб. 716 31 26)
Мисник Александр Михайлович (раб. 53-80-75, моб. 597 89 87)
Богуш Юрий Анатольевич (раб. 53-80-78, моб. 598 99 07)

«Иностранцы студенты – белорусской науке»

22 апреля 2016 года в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» прошла Международная научно-практическая конференция иностранных студентов и магистрантов «Иностранцы студенты – белорусской науке». В конференции приняли участие иностранные студенты и магистранты вузов Республики Беларусь, Российской Федерации, Туркменистана, Ливана, Азербайджана, Таджикистана, Узбекистана, Казахстана, Пакистана и

Китая. На конференции освещались вопросы из областей ветеринарной медицины, зоотехнии, биологии и других сфер научной деятельности.

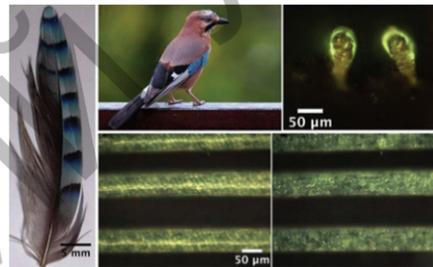


НОВОСТИ ПЛАНЕТЫ

Ученые выяснили, почему перья птиц никогда не «седеют»

Оперение птиц всегда остается ярким и не тускнеет благодаря «нанотехнологиям» – пигментные структуры в их перьях представляют собой особый метаматериал, цвет которому придают не красители, а особое расположение «дырок» в его поверхности, говорится в статье, опубликованной в журнале Scientific Reports.

«Современные технологии не позволяют нам управлять цветом с такой точностью – нам до сих пор приходится подбирать тона, используя различные пигменты. Теперь у нас появилась возможность создавать краски, используя подобные наноструктуры. Это, к примеру, позволит нам шить красные свитера, которые не будут тускнеть и будут всегда яркими после стирки», – заявил Эндрю Парнелл (Andrew Parnell) из университета Шеффилда (Великобритания).



Парнелл и его коллеги раскрыли секрет того, почему птицы не «седеют» в старости, когда пигментные клетки в их организме истощаются и перестают производить молекулы красителей, изучая структуру перьев обычных соек (Garrulus glandarius), которых можно встретить почти во всех лесах России.

Как оказалось, каждый участок пера, окрашенный в синий, белый или голубой цвет, обладает уникальными оптическими свойствами, отражая только те волны света, которые соответствуют одному из этих цветов. Это происходит благодаря тому, что поверхность пера сойки организована в особый узор из «дырок» и соединяющих их поверхностей, которые взаимодействуют только с определенными волнами света.

К примеру, если «дырки» обладают достаточно большими размерами, то тогда перо отражает почти все виды волн видимого света, что заставляет нас считать, что перо окрашено в белый цвет. Если же эти поры заметно меньше, то тогда поверхность пера становится синей или ярко-голубой, или приобретает какой-то другой цвет.

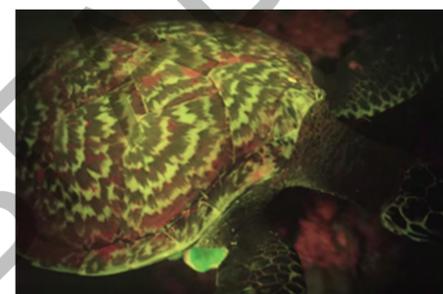
Источник: <http://goodnewsanimal.ru>

Ученые нашли первую в мире светящуюся в темноте рептилию

В Тихом океане около Соломоновых островов зоологи нашли единственную в мире светящуюся зеленым и красным цветом рептилию – ею оказалась находящаяся на грани вымирания морская черепаха бисса. Об открытии сообщает National Geographic.

Этот вид был известен науке ранее, однако биологи не знали о редком свойстве бисса. Животное обладает именно биофлюоресценцией (способностью организма поглощать свет и отражать его на другой длине волны), которая отличается от биолюминесценции – умения светиться с помощью химических реакций на поверхности кожи (или особых бактерий). Биофлюоресцентными являются некоторые костные рыбы, акулы, скаты и ротоногие.

Американский биолог Дэвид Грубер (David Gruber) совершил свое открытие, занимаясь



подводной видеосъемкой биофлюоресцентных акул и коралловых рифов. Во время одного ночного заплыва в поле зрения ученого попала черепаха, которую Грубер сравнил с «инопланетным космическим кораблем, покрытым массой зеленых и красных огней». Исследователь смог заснять животное на видеокамеру.

Ученым пока неясно, для чего биссам нужна биофлюоресценция – для привлечения добычи, защиты от врагов или как средство коммуникации. Скорее всего, зеленое свечение помогает черепахам маскироваться на фоне биофлюоресцентных коралловых рифов (красные же оттенки дают водоросли на панцире рептилии).

В дальнейшем Грубер и его коллеги планируют выяснить, могут ли черепахи видеть биофлюоресценцию, получают ли они нужные химические соединения из пищи или сами вырабатывают их.

Источник: <http://lenta.ru/news/2015/09/29/shiningturtle/>

Миниатюрная лягушка с изменяющейся поверхностью кожи

В Эквадоре, в тенистой местности Анд, местные исследователи обнаружили неизвестный до сих пор вид земноводного представителя животного мира. Им оказалась маленькая, всего 2,5 см длиной, лягушка темно-зеленого цвета. Необычность находки состояла в способности лягушки менять свой окрас и структуру кожи, удаляя с ее поверхности все неровности и делая ее идеально гладкой. Ученые наблюдают такие свойства у позвоночных впервые, ранее считалось, что таким трансформациям могут подвергаться только беспозвоночные.



Новую лягушку, обнаруженную в лесах Эквадора, ученые назвали *Pristimantis mutabilis*. Время, которое она затрачивает на изменение внешности, составляет 330 секунд. Поводом для трансформации для земноводного данного вида служит сигнал об опасности, на который происходит мгновенная реакция «защиты от хищника». Ученым предстоит сделать еще ряд исследовательских наблюдений, чтобы понять, каким образом *Pristimantis mutabilis* так быстро меняет свои данные.

Источник: <http://www.bugaga.ru>

По материалам интернет-источников подготовила Екатерина Алисейко

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Прежде чем начать ремонт...

Сегодня многие производят ремонт квартир, тщательно не продумав необходимый объем замены инженерных коммуникаций. Если замена сантехнического оборудования и трубопроводов, по эстетическим соображениям, почти не вызывает сомнений, то о замене электропроводки хозяин чаще всего не задумывается. Принцип старый: работало и будет работать, а штробить стены для прокладки кабелей – лишняя грязь при ремонте и вроде бы ненужные хлопоты. Нужно помнить, что нет ничего вечного в технике, кроме законов. Нормативный срок эксплуатации внутриквартирных сетей при скрытой проводке составляет 40 лет, а при открытой проводке – 25 лет, по истечении которых необходимо произвести их замену. Старение изоляции проводов – процесс неизбежный, возросшие нагрузки от современных электробытовых приборов большой мощности лишь ускоряют этот процесс. Кроме того, после замены электропроводки хозяин будет точно знать, где проложен кабель, и не забудет в это место гвоздь. А такие случаи довольно нередки. В «Энергоназор» регулярно обращаются rasterянные граждане с вопросом: «Почему до ремонта свет горел, а

теперь половина квартиры без электричества?». В результате хозяину приходится снимать сайдинг, дорогие и красивые обои, плюс вездесущая пыль, которая в свежестроенной квартире совсем не радует хозяйку.

Хочется обратить внимание, что данную работу безусловно должен выполнять квалифицированный специалист.

Решение о дальнейшей безопасной эксплуатации электропроводки без замены следует принимать на основании результатов электрофизических измерений, проведенных специализированной электротехнической лабораторией.

«Энергоназор» предупреждает: не доверяйте ремонт случайным людям, не имеющим специальных навыков и должной квалификации. Берегите свои нервы и жизнь своих близких.

«Энергоназор» напоминает, что электроустановки смертельно опасны. Игнорирование требований электробезопасности недопустимо.

П.Л. Ижохин,

государственный инспектор Витебского межрайонного отделения филиала «Энергоназор» РУП «Витебскэнерго»