

Вестник

АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Газета основана в апреле 2005 года. Выходит 1 раз в 3 месяца. Издает УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

С Новым 2021 годом!

Уважаемые преподаватели, работники академии, студенты, магистранты, аспиранты и докторанты, читатели «Вестника академии ветеринарной медицины», дорогие друзья!

Вот и завершился насыщенный событиями 2020 год. Он был наполнен для нашего коллектива значимыми событиями, сложными задачами, которые мы успешно решали, проявляя при этом высокий профессионализм, преданность своему делу, любовь к альма-матер и Республике Беларусь, уважение друг к другу. Наши преподаватели, студенты и выпускники неизменно подтверждали высокий уровень качества своих знаний, а мы гордились ими и радовались за них.

В 2020 году учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» отпраздновала **96-летие**, научному журналу «Ученые записки» исполнилось **85 лет**! Исполнилось **145 лет** со дня рождения первого ректора Белорусского государственного ветеринарного института, профессора, Героя Труда **Евгения Филипповича Алонова**.

В октябре 2020 мы подтвердили, что система менеджмента качества образовательной деятельности (реализации образовательных программ I и II ступеней высшего образования, I ступени послевузовского образования, дополнительного образования взрослых), осуществления научной и инновационной деятельности, проведения идеологической и воспитательной работы соответствует требованиям СТБ ISO 9001-2015.

Назначена стипендия Президента Республики Беларусь аспиранту УО ВГАВМ **Михаилу Александровичу Понаськову**. Присвоено ученое звание доцента пяти сотрудникам, присуждена ученая степень доктора наук **Игорю Николаевичу Грому**.

Решением совета академии присвоено звание «Почётный профессор учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» ректору Самаркандского института ветеринарной медицины **Худайназару Бекназаровичу Юнусову**, заместителю генерального директора по промышленному и сельскохозяйственному производству РУП «Витебскгаз» **Константину Анатольевичу Поченко**; директору ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» **Анне Васильевне Норку**; доктору ветеринарных наук, профессору, заведующему отделом молекулярной биологии РУП ИЭВ им. С.Н. Вышелесского **Александр Павловичу Лысенко**.

1 сентября на кафедре анатомии животных установлена памятная доска **Любови Павловне Ковшиковой**.

Назначены стипендии Президента Республики Беларусь: студенту 3 курса 3 группы биотехнологического факультета **Алине Игоревне Третьинниковой**; студенту 5 курса 13 группы факультета ветеринарной медицины **Доминике Андреевне Метлицкой**; студенту 5 курса 15 группы факультета ветеринарной медицины **Вере Андреевне Конопской**; студенту 3 курса 5 группы факультета ветеринарной медицины **Владимиру Ивановичу Ятусевичу**; студенту 4 курса 4 группы факультета ветеринарной медицины **Александр Артуровне Березовской**; студенту 4 курса 10 группы факультета ветеринарной медицины **Эдуарду Александровичу Гуркину**; студенту 3 курса 13 группы факультета ветеринарной медицины **Виктории Олеговне Машковой**; студенту 2 курса 2 группы биотехнологического факультета **Кириллу Дмитриевичу Ковалеву**.

Указом Президента Республики Беларусь от 3 июня 2020 г. № 191 «Аб узнагароджанні» присвоено Почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь» доктору ветеринарных наук, профессору кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней животных **Владимиру Васильевичу Максимовичу**.

Распоряжением Президента Республики Беларусь от 31 декабря 2019 г. «О предоставлении грантов Президента Республики Беларусь» грант на 2020 год в области образования предоставлен **Владимиру Александровичу Медведскому**, заведующему кафедрой гигиены животных, доктору сельскохозяйственных наук, профессору.



Дипломом лауреата конкурса на лучшую диссертацию 2019 года в номинации «Ветеринарные и сельскохозяйственные науки» в 2020 году награждена **Анастасия Васильевна Минич**.

Подписаны международные договоры ГБПОУ МО «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка», Университетом Упсалы.

Проведен круглый стол на тему «Международные отношения в области образования между Узбекистаном и Беларусью», семь Международных научно-практических конференций, организовано 15 выставок.

Прошли встречи трудового коллектива с помощником Президента Республики Беларусь по вопросам финансово-кредитной системы **В.И. Бельским**, председателем Витебского облисполкома **Н.Н. Шерстневым**, председателем ГКНТ **А.Г. Шумилиным**, начальником Главного управления образования, науки и кадров **В.А. Самсоновичем**.

Почетной грамотой Витебской областной профсоюзной организации Белорусского профессионального союза работников агропромышленного комплекса награждены **Елена Евгеньевна Соглаева**, **Лариса Владимировна Шульга**, **Любовь Леонидовна Степанова**.

Студенты факультета ветеринарной медицины **М.А. Годлевский** и **В.Э. Глушаченко** стали победителями чемпионатов, по результатам которых им присвоено звание кандидатов в мастера спорта.

Юбилейной медалью «100 год органам дзяржаўнага кіравання сельскай гаспадаркай і харчаваннем Беларусі» награждены доктор ветеринарных наук, профессор **Виктор Сергеевич Прудников**, **Ростислав Григорьевич Кузьмич**, **Владимир Васильевич Максимович**, **Владимир Александрович Медведский**.

На Доску почета Октябрьского района занесен студент 4-го курса факультета ветеринарной медицины, координатор волонтерского центра «Феникс» **Занько Валерия**.

Наша академия стала старше и опытнее еще на один год, а это значит, что еще больше требований со стороны общества будет предъявляться к нашей с вами совместной работе. Впереди у нас еще много непокоренных вершин. А все свершения, начинания, которые остались в 2020 году, не просто уйдут в историю, а преобразуются в каждом достижении года нового. Я искренне благодарю весь коллектив за вклад в развитие академии и укрепление ее авторитета.

Новогодние праздники – это волнующее время, когда в воздухе витает что-то волшебное, а дом наполняется ароматом хвои и мандаринов. Они дарят нам радость, надежду на лучшее, объединяют нас в любви к родным и близким, к стране, в которой мы живем и трудимся, к своей малой родине.

Уверен, что и 2021 год будет созидательным, мы сохраним прежние традиции и преумножим новые, коллектив академии будет плодотворно трудиться во благо будущих поколений. Наша согласованная работа по реализации намеченных планов внесет свой достойный вклад в модернизацию научно-образовательной сферы, формирование инновационной экономики, основанной на высоком уровне знаний.

Пусть в 2021 году сбудутся все ваши мечты и самые светлые желания! Пусть в вашем доме всегда будут покой, достаток и тепло! От всей души желаю вам крепкого здоровья, оптимизма, благополучия, новых значимых достижений на благо нашей любимой Беларуси, стремления настойчиво двигаться вперед и побеждать!

Николай Иванович Гавриченко,
ректор УО ВГАВМ,

главный редактор газеты «Вестник академии ветеринарной медицины».



Новогодний бал

В рамках благотворительной акции «Наши дети» 17 декабря 2020 года в ресторане «Северная столица» прошел областной новогодний бал для молодежи, добившейся успехов в учебе, творчестве, спорте, общественной деятельности.

Участниками бала от УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» стали: **Балуи Екатерина Андреевна**, студент 2 курса 2 группы ФВМ; **Воробьева Анастасия Игоревна**, студент 2 курса 24 группы ФВМ; **Иванова Елизавета Онаровна**, студент 3 курса 1 группы БТФ ВФ; **Ковалев Кирилл Дмитриевич**, студент 3 курса 2 группы БТФ ВСЭ; **Обиратко Никита Леонидович**, студент 4 курса 22 группы ФВМ; **Панова Вероника Олеговна**, студент 3 курса 3 группы БТФ ВСЭ; **Рубцова Анна Викторовна**, студент 3 курса 14 группы ФВМ; **Савицкий Арман Викторович**, студент 2 курса 14 группы ФВМ; **Санчиковский Евгений Игоревич**, студент 2 курса 6 группы ФВМ; **Слободников Дмитрий Алексеевич**, студент 3 курса 6 группы ФВМ; **Суровая Светлана Игоревна**, студент 4 курса 5 группы ФВМ; **Усенко Богдан Анатольевич**, студент 4 курса 2 группы БТФ ВСЭ.

Участников областного новогоднего бала поприветствовал председатель Витебского областного исполнительного комитета **Николай Николаевич Шерстнёв**.

Затем ребята окунулись в волшебную атмосферу позапрошлого века. Под звуки классической музыки в исполнении симфонического оркестра под руководством дирижера В. Белявского танцевали полонез, вальс, бальную венгерку и па де патинер. Музыкальную часть бала дополнили выступления солистов Витебской областной филармонии: С. Белоусова, О. Новиковой, Е. Граковой и заслуженного ансамбля классического танца «Пируэт».

После танцев и развлекательной программы все участники бала получили из сундука Деда Мороза подарки. Присутствовал на мероприятии и ректор академии **Николай Иванович Гавриченко**, от которого наши ребята услышали теплые слова поддержки и поздравлений.

Ирина Губенкова,
отдел воспитательной работы с молодежью.



В РИТМЕ ПРАЗДНИКА ▼

БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by

▼ ИЗ ОФИЦИАЛЬНОГО ПОРТФЕЛЯ



С сентября 2020 года должность **заведующего кафедрой физического воспитания и спорта** занимает **Елена Ивановна Мартынова**.

С 2000 года, будучи студенткой факультета физической культуры и спорта Витебского государственного университета им. П.М.Машерова, работала в академии инструктором-методистом спортивного клуба. По окончании университета в 2001 году переведена на должность ассистента кафедры физического воспитания и спорта, а с 2008 года работала в должности старшего преподавателя кафедры. В 2009 г. окончила магистратуру при ВГУ.

В декабре 2020 года на должность **заведующего кафедрой иностранных языков** назначена доцент, кандидат филологических наук **Светлана Александровна Гринберг**.

В 2010 году окончила аспирантуру Российского университета Дружбы народов (г. Москва, РФ). В 2011 году защитила кандидатскую диссертацию. В 2012 году присуждена ученая степень кандидата филологических наук.

С 2010 по 2020 гг. – старший преподаватель, затем доцент кафедры русского языка как иностранного факультета обучения иностранных граждан ВГУ. С 2020 года – доцент кафедры иностранных языков УО ВГАВМ.



С января 2021 года на должность **ответственного секретаря приемной комиссии** назначен кандидат ветеринарных наук, доцент **Павел Дмитриевич Гурский**.

В 2000 году с отличием окончил УО ВГАВМ, поступил в аспирантуру при кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы. В 2004 году защитил кандидатскую диссертацию.

С 2002 по 2004 год работал на кафедре паразитологии и инвазионных болезней животных в должности ассистента, с 2004 года – ассистент, а с 2006 г. – доцент на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы.

2007–2012 гг. – заместитель, первый заместитель, ответственный секретарь приемной комиссии.

2011–2012 гг. – заместитель декана факультета ветеринарной медицины. В 2012–2014 гг. занимал должность декана ФВМ. С ноября 2014 г. – доцент кафедры ветеринарной экспертизы. С 2018 г. – первый заместитель ответственного секретаря приемной комиссии.



С 1 ноября 2020 года на должность **заведующего аспирантурой** назначена ассистент кафедры нормальной и патологической физиологии **Светлана Николаевна Кузьменкова**.

В 2002 году, без отрыва от производства, поступила в УО ВГАВМ. В 2006 году – лаборант кафедры анатомии. В 2007 году окончила УО ВГАВМ и с этого же года работала лаборантом кафедры физиологии. В 2016 году защитила магистерскую диссертацию. С 2017 года – ассистент кафедры нормальной и патологической физиологии. В 2019 г. окончила УО ВГАВМ по специальности «Ветеринарная медицина».



С 1 декабря 2020 г. начальник отдела международных связей УО ВГАВМ **Дмитрий Данилович Морозов** назначен **региональным офицером Всемирной организации здравоохранения животных (Международное эпизоотическое бюро МЭБ/ОИЕ) по Восточной Европе и Центральной Азии**.

Основной задачей является укрепление национальных ветеринарных служб региона профессиональными кадрами.

Основной фокус – на обучение специалистов по трансграничным болезням, безопасности пищевой продукции и усилению компетенции лабораторий.



Поздравляем коллег, желаем энтузиазма, успехов и достижений на новых должностях!



▼ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Учеба главных ветеринарных врачей районов Республики Беларусь

С 14 по 18 декабря 2020 года на ФПК и ПК в ОНЛАЙН-режиме прошла учеба главных ветврачей районов и городов Республики Беларусь по проблеме «Организация диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при интенсивных технологиях производства животноводческой продукции и контроль ее качества, в соответствии с требованиями ЕАЭС и ЕС».

ОНЛАЙН-обучение проводилось в режиме реального времени (по месту работы слушателей). Слушатели имели возможность, находясь возле своих компьютеров или смартфонов, подключенных к сети интернет, прослушать лекции преподавателей академии, а также представителей Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, ГУ «Ветеринарный надзор», главных специалистов ГУ «Белгосветцентр», научных сотрудников РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелеского НАН Б».

Для участия в учебном процессе зарегистрировались 152 участника (главные ветеринарные врачи районов, городов, начальники управлений (отделов) ветеринарии Комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию областей и их заместители): Брестская область – 19 чел., Витебская область – 23 чел., Гомельская обл. – 33 чел., Гродненская область – 19 чел., Минская область – 40 чел., Могилевская область – 18 чел.

По окончании обучения слушателям были выданы свидетельства о повышении квалификации государственного образца.

Николай Мотузко,
проректор ФПК и ПК.

Академия в фактах и цифрах

ПОДВОДЯ ИТОГИ
2020 ГОДА

• С 9 по 11 января сотрудники академии оказывали консультативную поддержку по химии и биологии учащимся аграрных классов. В программу мероприятий входило посещение музея истории академии, анатомического музея и кафедр академии, также экскурсия по Витебскому зоопарку. В мероприятии приняли участие 53 учащихся аграрных классов Витебской области.

• 22 января Президент Узбекистана подписал постановление «Об утверждении международного договора». В ходе визита Президента Узбекистана в Беларусь 1 августа 2019 года в Минске подписано соглашение о взаимном признании документов об образовании и обучении.

• С 5 по 6 февраля академию посетила делегация из ГБПОУ МО «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка» во главе с директором **Любовью Ивановной Малаховой**. С ректором академии Н.И. Гавриченко был подписан международный договор о совместном сотрудничестве.

• 25-27 февраля в рамках зооветеринарной ассоциации на базе академии состоялся Республиканский конкурс «Агро-мастерство» по специальности «Ветеринарная медицина» среди аграрных колледжей.

• 7 февраля в рамках визита в Витебскую область нашу академию посетила официальная делегация Посольства Швеции во главе с Чрезвычайным и Полномочным Послом г-жой **Кристиной Юханнессон**. Делегация также включала менеджера посольства по образовательным проектам и главу представительства компании GAPS B.V. DeLaval. С ректоратом были проведены переговоры по налаживанию сотрудничества и подписанию договора между УО ВГАВМ и Университетом Упсалы в рамках программы Эразмус+ по академической мобильности студентов и преподавателей. С представителем компании DeLaval была достигнута договоренность об организации практики для студентов и преподавателей и повышения квалификации в хозяйствах Беларуси, где установлено оборудование данной компании, а также изучении программы управления стадом этой фирмы на базе академии.

• 25-26 февраля в Ташкенте прошел «Белорусско-узбекский аграрный форум» в целях содействия диверсификации белорусского экспорта и реализации Плана мероприятий («Дорожной карты») по развитию сотрудничества между Республикой Беларусь и Республикой Узбекистан. Форум объединил на одной площадке заинтересованных производителей и переработчиков сельхозпродукции, а также представителей отраслевых вузов, проектных и научных институтов, поставщиков техники и технологий, инвесторов.

• 3 марта академию посетила команда представителей Ассоциации Аполло и немецких фермеров для проведения очередного собеседования со студентами и отбора на летнюю сельскохозяйственную практику на предприятия Германии. Собеседование проводили руководитель программы Аполло **Кристина Бенке**, представитель Аполло **Анна Каарина**, преподаватель немецкого языка из Германии **Регина Хоффман** и фермер **Зигберт Будийши**.

• Ректор академии Н.И. Гавриченко с 26 по 29 февраля в рамках Дорожной карты с ответным визитом посетил Самаркандский институт ветеринарной медицины. Были проведены круглые столы и семинары с профессорско-преподавательским коллективом и со студентами; проведена учебно-методическая работа со студентами I курса, обучающимися на межвузовском факультете; утверждены учебные планы, учебные программы для студентов по специальностям «Ветеринарная медицина» и «Ветеринарная фармация», обучающихся на межвузовском факультете в Самаркандском институте ветеринарной медицины; утвержден график изданий и разработан перечень монографий, учебников, учебных и учебно-методических пособий с совместным авторским коллективом.

• 12 марта в академии состоялась Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов «Шаг в науку», направленная на углубление социально-гуманитарной подготовки обучающихся, развитие их способности применять знания, полученные в сферах политологии,

педагогике, психологии, экономики, физической культуры и здоровьесбережения в реальной жизни.

• 9-16 марта в стенах академии состоялся II открытый молодежный образовательный форум «Студенческая неделя – 2020».

• 21 апреля сотрудники и студенты академии приняли участие в Международном круглом столе СНО «Перспективы развития студенческих исследований с участием вузов РФ и Белоруссии» в режиме онлайн (платформа ZOOM).

• 20 апреля состоялась V Международная научно-практическая конференция иностранных студентов и магистрантов «ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ – БЕЛОРУССКОЙ НАУКЕ»

• 7 июля прошла встреча трудового коллектива и обучающихся академии с помощником Президента Республики Беларусь по вопросам финансово-кредитной системы **Валерием Ивановичем Бельским**.

• Ректор академии **Гавриченко Николай Иванович** подписал дополнительное соглашение с ректором Самаркандского института ветеринарной медицины **Юнусовым Худайназаром Бекназаровичем** в целях расширения связей и сотрудничества на взаимовыгодных условиях в сфере подготовки специалистов по специальности «Зоотехния» для национальной экономики Республики Узбекистан.

• 3 сентября прошел учебно-методический сбор со следователями территориальных подразделений Следственного комитета Витебской области, в котором принял участие заведующий кафедрой анатомии животных **Александр Леонтьевич Лях**. В своем выступлении он разъяснил основные моменты и трудности проведения судебных ветеринарных экспертиз, проводимых сотрудниками УО ВГАВМ.

• С 29 по 31 июля в городе Яссы (Румыния) состоялась XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ, в рамках которой проходил конкурс научных работ. Коллективы авторов учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» удостоены наград.

• В рамках 30-й Международной специализированной выставки «БЕЛАГРО-2020» 1 октября 2020 года прошел Республиканский конкурс «Лучшая племенная корова молочной породы-2020». В конкурсной комиссии принимали участие и.о. заведующего кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных им. О.А.Ивановой УО ВГАВМ, доцент **Татьяна Владимировна Павлова** и директор ОСП «Аграрный колледж УО ВГАВМ» **Константин Александрович Моисеев**.

• День открытых дверей состоялся 31 октября. Мероприятие посетил 81 человек.

• В октябре академия подтвердила и удостоверяла, что система менеджмента качества образовательной деятельности (реализации образовательных программ I и II ступеней высшего образования, I ступени послевузовского образования, дополнительного образования взрослых), осуществления научной и инновационной деятельности, проведения идеологической и воспитательной работы соответствует требованиям СТБ ISO 9001-2015.

• 30 октября состоялся визит Председателя ГКНТ **А.Г. Шумилина** и начальника Главного управления образования, науки и кадров **В.А. Самсоновича**.

• 5 ноября учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» отпраздновала 96-летие.

• 3 ноября в академии был организован круглый стол на тему «Международные отношения в области образования между Узбекистаном и Беларусью» совместно с профессором, ректором Самаркандского института ветеринарной медицины, почетным профессором Витебской государственной академии ветеринарной медицины **Худайназаром Юнусовым**.

Владимир Журба,
проректор по учебной работе УО ВГАВМ.



Круглый стол «Международные отношения в области образования между Узбекистаном и Беларусью»



В РАМКАХ
СОТРУДНИЧЕСТВА

3 ноября 2020 года в академии был организован круглый стол на тему «Международные отношения в области образования между Узбекистаном и Беларусью» совместно с профессором, ректором Самаркандского института ветеринарной медицины, почетным профессором Витебской государственной академии ветеринарной медицины Худайназаром Юнусовым.



Участие в работе круглого стола приняли: профессор академии, заведующий кафедрой паразитологии и инвазионных болезней, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, академик РАН, почетный профессор Самаркандского института ветеринарной медицины Антон Иванович Ятусевич, декан факультета международных связей, профориентации и довузовской подготовки академии Дмитрий Николаевич Федотов, проректор по научной работе академии Александр Александрович Белко, проректор по науке и инновациям Самаркандского института ветеринарной медицины Асадулло Сувонович Даминов, профессор и заведующий кафедрой фармакологии Самаркандского института ветеринарной медицины Юнус Салимов, а также заведующие кафедрами и преподаватели, белорусские и иностранные студенты и магистранты академии.

Следует отметить, что ранее 12 июля 2019 года состоялся визит в академию ректора Самаркандского института ветеринарной медицины Х.Б. Юнусова с целью детального обсуждения совместных белорусско-узбекских проектов по подготовке специалистов для аграрной отрасли Республики Узбекистан. В ходе визита был подписан с ректором академии Николаем Ивановичем Гавриченко договор с Самаркандским институтом ветеринарной медицины об открытии и создании межвузовского факультета. На межвузовском факультете в 2020 году состоялся второй набор по совместной подготовке студентов по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная фармация» и «Зоотехния». 10 октября 2019 года был осуществлен деловой визит в академию Первого заместителя председателя Государственного комитета по ветеринарии и развитию животноводства Республики Узбекистан Ш.А. Жабборова и заведующего лабораторией бруцеллеза, профессора Научно-исследовательского института ветеринарии Республики Узбекистан М.А. Рузимурадова. В рамках делового визита представители Государственного

комитета ветеринарии Республики Узбекистан обсудили с ректором академии Н.И. Гавриченко дальнейшие перспективы сотрудничества – вопросы совместного изготовления ветеринарных препаратов и проведения научных исследований и вопросы обучения узбекских абитуриентов в академии, а также перспективы обучения магистрантов. 23 октября 2019 года в академию с первым официальным визитом прибыл Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Узбекистан в Республике Беларусь господин Носиржон Собирович Юсупов и советник Посольства Республики Узбекистан в Республике Беларусь Данияр Таджиевич Абилов. Основной целью визита Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Узбекистан в Республике Беларусь господина Носиржона Собировича в академию стало ознакомление с организацией образовательного процесса, историей и структурой академии, с системой высшего аграрного образования Республики Беларусь, обсуждение вопросов развития белорусско-узбекского сотрудничества в сфере высшего образования.

Цель проведенного круглого стола – выработка совместных научных идей и возможностей в рамках белорусско-узбекских отношений между вузами.

С докладом о состоянии на сегодняшний день международных отношений между Узбекистаном и Беларусью выступил декан Д.Н. Федотов. Участники круглого стола обсуждали с докладчиками проблемы и перспективы дальнейшего развития международного сотрудничества в области образования между академией и Самаркандским институтом ветеринарной медицины.



внимание уделяется, прежде всего, практической подготовке будущих ветеринарных и ветеринарно-санитарных врачей, провизоров и зооинженеров. Ректор Самаркандского института ветеринарной медицины Х.Б. Юнусов подчеркнул значимость созданного межвузовского факультета для Узбекистана и предложил продолжить работу по подготовке специалистов в филиалах института в г. Ташкенте и г. Нукус, а также были обсуждены вопросы совместной подготовки учебников, учебных пособий и проведения совместных научно-исследовательских проектов.

Атмосфера круглого стола прошла в теплой и дружественной обстановке, обсуждались перспективы сотрудничества наших стран в сфере аграрного образования.

На круглом столе участники решили вопрос о посадке на территории академии «Дерева белорусско-узбекской



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by

В ходе встречи обе стороны выразили стремление и готовность к более тесному сотрудничеству и дальнейшим переговорам, подчеркнув важность обмена студентами. Профессор А.И. Ятусевич акцентировал особое внимание узбекской стороны на том, что наибольшее значение академия придает повышению качества подготовки зооветеринарных специалистов, обеспечиваемому внедрением инновационных форм и технологий обучения, усовершенствованием учебных планов и программ, повышением квалификации преподавательского состава. Декан ФМСПиДП академии Д.Н. Федотов дополнительно обратил внимание узбекской стороны на то, что в учебном процессе большое

дружбы». Деревом был выбран вяз – символ Беларуси. Узбекская сторона также предложила провести весной 2021 года совместную Международную научно-практическую конференцию по паразитологии (на территории Узбекистана).

Участники круглого стола подчеркнули необходимость создания постоянного контакта между заинтересованными аудиториями и проведения дальнейшей совместной работы в данном направлении.

Дмитрий Федотов,
декан ФМСП и ДП.



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by

Дерево дружбы на территории академии



СИМВОЛ ДРУЖБЫ

На праздновании Дня академии ректором Н.И. Гавриченко, ректором Самаркандского института ветеринарной медицины Х.Б. Юнусовым и заслуженным деятелем науки Республики Беларусь, профессором А.И. Ятусевичем был посажен вяз в честь белорусско-узбекской дружбы на территории академии возле памятника ветврачу. Также ректором, проректорами, деканами, преподавателями, почетными гостями из Узбекистана, белорусскими и узбекскими студентами были возложены цветы у памятника ветврачу.

ФМСП и ДП.



▼ ЗНАКОМСТВО С АКАДЕМИЕЙ

День открытых дверей



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by



Стало уже традиционным проведение Дня открытых дверей в нашей академии. Это мероприятие, которое дает возможность абитуриентам своими глазами увидеть академию изнутри и позволяет им окончательно принять решение о поступлении в учреждение высшего образования. В этот день школьники и их родители – желанные гости нашей академии.

День открытых дверей состоялся **31 октября 2020 года**. Началось мероприятие в 11.00 часов в Доме культуры академии. Гости на День открытых дверей приехали пораньше, чтобы ознакомиться с планом мероприятий, изучить буклеты, которые предлагаются при регистрации участников.

Перед гостями выступили проректор по учебной работе В.А. Журба и ответственный секретарь приемной комиссии А.В. Соловьев. Студенты творческих коллективов Дома культуры академии выступили перед гостями с лучшими номерами.

После официальной части гостей разделили на группы для посещения музеев и кафедр академии (анатомический музей, музей патологической анатомии, музей паразитологии, кафедры общей, частной и оперативной хирургии, а также живой уголок кафедры зоологии).

Мероприятие посетил **81 человек**. Это родители и ребята из школ и гимназий следующих городов – Борисов, Витебск, Полоцк, Могилев, Минск, Чашники – и районов – Витебский, Чашникский, Толочинский, Оршанский.

Несомненно, можно сделать только один вывод: преимущество у Дня открытых дверей есть. Оно заключается в том, что абитуриент может своими глазами увидеть академию и почувствовать себя настоящим студентом. Что может быть ценнее таких мечтаний для школьника, желающего поступить? Конечно, остается только учиться на отлично, но это уже зависит от усилий самого человека.

ФМСР и ДП.



▼ МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ-2020

Расширяя границы сотрудничества

Международная деятельность академии реализовывалась в рамках таких традиционных направлений, как:

- расширение договорной базы с зарубежными учреждениями образования и научно-исследовательскими организациями стран ближнего и дальнего зарубежья;
- повышение квалификации преподавателей и аспирантов в зарубежных вузах и организациях, организация практик студентов академии, а также стажировки иностранных преподавателей и студентов в нашей академии;
- организация и проведение международных конференций, олимпиад, культурных мероприятий;
- экспорт образовательных услуг за счет активизации привлечения для обучения иностранных граждан, расширение географии экспорта.

Кроме того, академия продолжила участие в международных проектах, финансируемых организациями-донорами (напр. Еврокомиссия и ФАО).

В настоящее время в академии действует 76 межвузовских договоров в области образования с зарубежными партнерами, большинство из которых составляют учреждения Российской Федерации - 43.

Сотрудничество с Европейской Комиссией и другими международными организациями В 2020 году были реализованы несколько мобильностей студентов по программе академической мобильности Эразмус+:

- 2 студента направлены на год в Эстонский университет естественных наук, г. Тарту, 1 студент вернулся после годовой стажировки, одобрена новая заявка со стороны Европейской Комиссии с данным университетом;
- 1 студент проходил обучение в Каунасском университете естественных наук (Литва);
- подана заявка в Европейскую Комиссию совместно с Турецким ветеринарным университетом, выигран грант в размере 19 тыс. евро на реализацию мобильностей в 2020-2022 гг.

В связи с пандемией, вызванной COVID-19, были отменены все внешние и внутренние мобильности преподавателей по программе Эразмус+.

В рамках Программы Европейской Комиссии «EU BTSF – Лучшее обучение для безопасности пищевой продукции» сотрудники академии были номинированы на участие в стажировках по тематикам законодательства ЕС в области здоровья животных и безопасности пищевой продукции, но участие было также отложено в связи с пандемией COVID-19 на неопределенные сроки.

10-13 ноября 2020 года был проведен национальный онлайн-вебинар по программе ЕС TAIEH по новым регламентам ЕС в области официального контроля за здоровьем животных и безопасностью пищевой продукции. В нем приняли участие более 300 участников из ветеринарной службы, производителей сельскохозяйственной продукции и сотрудники УО ВГАМ. Первоначально мероприятие планировалось в очном формате.

В 2020 году УО ВГАМ проводило мероприятия по вступлению в Европейскую ассоциацию учреждений по ветеринарному образованию (EAEVE). Был разработан план действий по взаимодействию, создание рабочей группы, составление самоотчета, перевод его на английский язык, согласование сроков консультативного визита международных экспертов в УО ВГАМ в начале на 29.09.2020–01.10.2020 года, сейчас миссия перенесена на 22–26 марта 2021 года. 3 декабря состоялся ежегодный онлайн-саммит членов организации, куда была приглашена академия.

В 2020 году академия вступила в Евроазиатско-тихоокеанскую сеть университетов (Eurasia-Pacific Uninet), штаб-квартира которой находится в г. Вене (Австрия). В настоящее время проводятся онлайн-переговоры по созданию двустороннего проекта с австрийской стороной, подаче заявки на финансирование от правительства Австрии до 14 декабря 2020 г.

Сотрудничество с Всемирной организацией здравоохранения животных

В рамках разрабатываемого проекта-твиннинга с Итальянским университетом г. Падуа

был получен грант на посещение нашей академии делегацией из Италии в мае 2020 года и визит делегации из УО ВГАМ в Италию в сентябре 2020 года. Реализация данных мероприятий также была сорвана в связи с пандемией.

Сотрудничество с ФАО

Профессорско-преподавательский персонал академии регулярно задействован в деятельности, осуществляемой в рамках проектов международной технической помощи Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций – ФАО. Коллектив УО ВГАМ принимал участие в онлайн-семинарах-тренингах, проводимых совместно Министерством сельского хозяйства и продовольствия РБ с ФАО по таким проектам, как «Снижение уровня антибиотикорезистентности в сельскохозяйственном и продовольственном секторе», а также «Нодулярный дерматит КРС», «Болезни птиц». В ноябре 2020 года в Министерстве экономики РБ зарегистрирован новый проект ФАО, где бенефициаром выступает УО ВГАМ, на тему «Безопасность пищевой продукции в Республике Беларусь».

Сотрудничество с МАГАТЭ

В рамках регионального проекта МАГАТЭ по усилению компетенций ветеринарных служб в случае загрязнения живых животных и пищевой продукции радионуклидами проведена поставка в академию новейшего радиометра.

Сельскохозяйственные стажировки студентов

По существующим договорам между МСХ и ПРБ и Федеральным министерством с/х Германии, где раньше студенты нашей академии проходили зарубежную с/х практику по программам: «Дойла Нинбург», «Аполло» на фермах Германии, студенты УО ВГАМ прошли отбор сотрудниками немецких ассоциаций, но в связи с кризисом, вызванным коронавирусом, стажировки не состоялись.

Сотрудничество с Российской Федерацией

В летней кампании 2020 года на 1 курс поступили 9 студентов граждан РФ. УО ВГАМ сотрудничает с 13 Российскими компаниями по разработке, токсикологической оценке и проведению испытаний фармацевтических препаратов, кормовых добавок и дезодорантов. Самые крупные из них: ООО «Вик – здоровье животных» – такие препараты, как «Колмиксол», «Квиноцилин», «Пульмосол» и т.д., ООО «ФармВардРусь» – препарат «Каренкол голд», ЗАО «Эколаб», ООО «СервисСнаб» - препарат «Алюминий Спрей» и др.

В академии ежегодно проходят повышение квалификации и переподготовку специалисты из разных регионов России.

Кроме того, сотрудники УО ВГАМ выезжали на семинары и конференции в Московскую академию ветеринарной медицины (Московская область), Санкт-Петербургскую академию ветеринарной медицины (Ленинградская область), Краснодарский край. С данными областями среди регионов РФ отмечается самое интенсивное сотрудничество.

Количество научных публикаций ученых из Российских регионов в УО ВГАМ, а также наших ученых в России измеряется сотнями.

Экспорт образовательных услуг

В рамках плана по экспорту образовательных услуг, в частности, увеличению контингента иностранных граждан, в академии проводится работа о размещении материалов об академии в журналах, каталогах, которые распространяются на международных выставках. Проводится работа с МИДом, посольствами иностранных государств. В январе 2020 года академию посетила Чрезвычайный и полномочный Посол Швеции Кристина Юханнессон.

По состоянию на 17.11.2020 г. в академии обучаются всего 185 иностранных студентов: 130 – на очном и 55 – на заочном обучении. Некоторые студенты из Ливана в этом году не смогли вернуться на обучение в академию из-за кризиса.

Дмитрий Морозов,

начальник отдела международных связей УО ВГАМ, Национальный координатор проектов международной технической помощи ФАО/МАГАТЭ/ЕС в Республике Беларусь.



▼ ДАРИ ДОБРО

Благотворительная акция «Елка желаний»

11 декабря в преддверии новогодних праздников волонтеры центра «Феникс» и ПО ОО «БРСМ» посетили ГУО «Детский дом города Витебска», чтобы подарить ребятам новогоднее настроение.

Каждый студент академии на протяжении двух недель мог принять участие в акции и подарить новогоднее чудо. За собранные средства были куплены сладкие подарки, канцелярские принадлежности и хозяйственные товары, в которых нуждаются дети.

Спасибо всем, кто принял участие в акции, вы подарили настоящее чудо!

**Итоги распределения студентов
факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета**

**ИТОГИ
УЧЕБНОГО ГОДА**

24 ноября и 25 ноября 2020 года состоялось распределение выпускников на факультете ветеринарной медицины и биотехнологическом факультете соответственно.



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by

Волнительный момент для каждого студента выпускного курса проходил, с одной стороны, в торжественной, с другой – в привычной обстановке. Доброжелательно настроенная комиссия в составе председателя, ректора академии Николая Ивановича Гавриченко, декана факультета ветеринарной медицины Евгения Александровича Юшковского и представителей областных комитетов сельского хозяйства и продовольствия уделила внимание каждому и постаралась учесть пожелания будущих молодых специалистов.

44 студента 4 курса ССПВО, прошедшие обучение в аграрных колледжах и продолжившие учебу в УО ВГАВМ, приступят к работе уже в марте 2021 года.

С августа 2021 года ряды врачей ветеринарной медицины пополнит 261 молодой специалист с общего курса факультета. Познакомиться с местами распределения и зарекомендовать себя до начала работы студентам 5 курса факультета ветеринарной медицины представится возможность уже на предстоящей производственной преддипломной практике.

Пожелаем подрастающему поколению успешно завершить обучение в академии, пройти итоговую аттестацию, получить заветный диплом и, приступив к работе по месту распределения, реализовать в выбранной ими профессии.

Деканат ФВМ.

На 5 курсе специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза» были распределены 15 человек бюджетной формы обучения и 3 человека вне плана (платная форма обучения). 2 студента были распределены в Гомельскую область, 5 – в Брестскую, 6 – в Минскую, 1 – в Могилевскую, 2 – в Витебскую, 2 – в Гродненскую. 23 выпускника (платная основа) отказались от распределения, несмотря на наличие заявок.

На 3 курсе специальности «Зоотехния» ССПВО распределялись 15 человек, из них 2 студента были распределены в Брестскую область, 3 – в Витебскую, 3 – в Могилевскую, 5 – в Гомельскую (из них 2 – по целевому направлению), 2 – в Минскую.

На 6 курсе заочной формы получения образования специальности «Зоотехния» 2 студента были распределены в Витебскую область, 2 – в Минскую (из них 1 по целевому направлению).

По специальности «Ветеринарная фармация» на 5 курсе выпускаются 9 студентов платной формы обучения, из них распределились 4 студента. Несмотря на наличие заявок на специалистов квалификации «Провизор ветеринарной медицины» 5 человек отказались от распределения.

Деканат БТФ.

54-й выпуск врачей ветеринарной медицины



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by

11 декабря 2020 года 149 выпускникам факультета ветеринарной медицины заочной формы получения образования были вручены дипломы об окончании академии.

Студенты сдавали государственные экзамены по практическим навыкам и умениям, а также по циклам заразных и незаразных болезней. Средний балл по итогам государственных экзаменов составил 6,8. На поставленные в билетах и дополнительные вопросы большинство студентов отвечали четко и уверенно, порой ссылаясь на собственный производственный опыт.

Председатели государственных экзаменационных комиссий А.Н. Ероменко и С.И. Тюликов отметили, что абсолютное большинство выпускников академии владеют всеми необходимыми врачу ветеринарной медицины теоретическими и практическими знаниями.

Александр Островский,
заместитель декана факультета ветеринарной медицины.

71-й выпуск зооинженеров



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by

18 декабря 2020 года 54 выпускникам биотехнологического факультета заочной формы обучения по специальности «Зоотехния» ССПВО были вручены дипломы об окончании академии. В том числе из Речицкого филиала – двадцати, из Пинского – десяти выпускникам.

Студенты сдавали государственный экзамен по специальности, защищали дипломные работы, выполненные под руководством сотрудников кафедр зоотехнического профиля.

Средний балл по итогам государственного экзамена составил 7,0. На поставленные в билетах и дополнительные вопросы большинство студентов отвечали четко и уверенно.

Средний балл при защите дипломных работ составил 8,0. Темы дипломных работ отвечают требованиям современного сельскохозяйственного производства, актуальны и соответствуют профилю работы выпускников.

Члены ГЭК отметили, что абсолютное большинство выпускников УО ВГАВМ владеют всеми теоретическими и практическими знаниями, необходимыми зооинженеру.

Деканат БТФ заочной формы получения образования.

Вступительная кампания-2020 на заочную форму получения высшего образования

НОВЫЙ НАБОР

Прием документов осуществлялся с 15 ноября по 5 декабря. За это время было подано 259 заявлений на 197 мест: 115 – на факультет ветеринарной медицины и 144 – на биотехнологический факультет. В Пинский филиал академии было подано 87 заявлений на 70 мест, а в Речицкий – 84 заявления на 70 мест.

По результатам приема заявлений от абитуриентов на бюджетную форму обучения сложились следующие конкурсы:

Специальность	План	Факт	Конкурс
Ветеринарная медицина	40	85	2,1
Зоотехния	20	37	1,9
Зоотехния (ССПВО)	20	45	2,3

В 2020 году без вступительных испытаний в академию на заочную форму получения высшего образования зачислены 37 абитуриентов, среди которых 1 обладатель аттестата особого образца с награждением золотой медалью и 36 обладателей дипломов с отличием.

В 2020 году основная часть абитуриентов, поступающих в академию, проживает в Минской области – 33,2%. Доля абитуриентов из других областей распределилась следующим образом: Брестская область – 10,4%, Гомельская – 8,9%, Витебская – 32,8%, Могилевская – 4,7% и Гродненская – 6,3%, из Российской Федерации – 3,6%.

Среди абитуриентов, зачисленных по результатам сертификатов ЦТ или вступитель-

ным испытаниям по двум предметам на бюджетную форму обучения в УО ВГАВМ, проходной балл на специальность «ветеринарная медицина» составил 148, на специальность «зоотехния» – 151 балл, на специальность «зоотехния» ССПВО – 20,3.

В результате проведения профориентационной работы в городах и районах Республики Беларусь наибольшее число поступивших в УО ВГАВМ в 2020 году зафиксировано из следующих районов: Брестская область – Пружанский район; Витебская область – г. Витебск, Лепельский район; Гомельская область – г. Речица, Буда-Кошелевский район; Минская область – г. Минск, г. Борисов, а также Смолевичский район; Могилевская область – Чериковский район; Гродненская область – Волковысский район.

На условиях оплаты были зачислены 57 человек, которые поступали на факультет ветеринарной медицины, и 60 человек – на биотехнологический факультет. В филиалы академии на платную форму получения высшего образования были зачислены 80 абитуриентов на факультет ветеринарной медицины и 60 – на биотехнологический факультет.

Большинство поступивших абитуриентов трудятся в сельскохозяйственных организациях или организациях, обслуживающих сельское хозяйство, по профильным или родственным специальностям.

Приемная комиссия выражает благодарность всем сотрудникам академии за качественное проведение профориентационную работу, а также студентам-волонтерам, принявшим участие в организации и проведении вступительной кампании 2020 года на заочную форму получения высшего образования.

Александр Соловьёв,
ответственный секретарь приемной комиссии.

НАУКА —
ПРОИЗВОДСТВУ

Менеджмент кормового стола в молочном скотоводстве

Правильное управление кормовым столом, рациональное использование кормосмесей в молочном скотоводстве позволяет на тех же кормах получить на 15–20% больше молока и повысить его качество.

Эффективность применения кормосмесей обеспечивается следующими факторами:

- **увеличивается потребление сухого вещества.** Коровы больше потребляют сухого вещества, так как улучшаются вкусовые качества смеси и корма при этом используются более рационально;

- **обеспечивается эффект дополняющего действия различных кормов**, что гарантирует лучшую переваримость питательных веществ кормосмеси;

- **достигается стабилизация рубцового пищеварения.** Все корма в составе кормосмеси поступают в рубец одновременно, это поддерживает постоянство pH содержимого рубца, нормализует микробиальные процессы, что улучшает переваримость кормов.

Правильность приготовления кормосмесей во многом зависит от правильной настройки и работы кормораздатчиков. Смешатели-раздатчики должны обеспечивать следующие требования:

- точно взвешивать и дозировать корма для приготовления кормосмесей для отдельных технологических групп;

- качественно перемешивать компоненты рациона до однородной смеси;

- проводить правильное измельчение: разрезать, а не сдавливать и не распушивать срез корма;

- обеспечивать сохранение оптимального размера кормов для стимуляции жвачки и переваривания в рубце.

Для эффективного использования кормосмесей важно выдерживать определенные требования к их приготовлению:

- влажность кормосмеси не должна превышать 60%, иначе у коров снижается выделение слюны, нарушается жвачка, создается угроза развития ацидоза;

- однородность кормосмесей должна быть не менее 95%: в образцах кормосмеси, отобранных из разных мест кормового стола, разница по содержанию сухого вещества, сырой клетчатки и протеина не должна превышать 5%;

- для предупреждения сортировки кормосмеси коровами рекомендуется использовать кормовую патоку, а для лучшего склеивания компонентов сухой кормосмеси ее увлажняют;

- нельзя включать в кормосмесь корма, пораженные гнилью, плесенью. Корма не должны иметь неприятного запаха, так как у коров очень хорошо развито обоняние, и запахи играют важную роль в их пищевом поведении. Особенно неприятен им запах кала. Коровам также не нравятся запахи слюны. Поэтому и корма, и кормовой стол должны быть чистыми, иметь свежий запах, не должны быть загрязнены навозом, слюной;

- в состав кормосмеси нельзя включать недоброкачественные корма, например, силос с избытком масляной кислоты, испорченные силос и сенаж из верхнего слоя траншей. В этом случае вся смесь приобретает резкий неприятный запах, что отрицательно скажется на ее поедаемости, а удои коров резко снизятся;

- контроль потребления сухого вещества группой коров проводится ежедневно по разнице распределенного корма и остатков.

Скорректируйте количество сухого вещества в кормосмеси: при избыточной влажности в кормосмесь необходимо добавить измельченное сено или солому с тем, чтобы влажность соответствовала 50% (±5%).

Следуйте графику погрузки в соответствии с технологической картой. Загружайте определенное количество корма для конкретных групп животных.

- Доставляйте корм в указанные секции строго в определенное время, с точностью не более 10 минут.

- Снижает потребление кормосмеси включение в ее состав таких компонентов, как свежие жом и барда. Их лучше скармливать отдельно. К тому же эти компоненты значительно повышают влажность кормосмеси.

- Минимум 10% сухих кормовых частиц должны быть длиннее 2 см. В этом случае создаются оптимальные условия для рубцового пищеварения, однако при недостаточном

измельчении снижается потребление смеси. При слишком мелком измельчении кормов снижается переваримость, так как корм быстро проходит по пищеварительному тракту, сокращается время воздействия на него пищеварительных ферментов.

- Чтобы обеспечить равномерное распределение отдельных кормов в кормосмеси, необходимо соблюдать оптимальную продолжительность смешивания – 7-8 минут.

- Нельзя допускать переполнения кормосмесителей, так максимальная эффективность перемешивания кормов достигается при загрузке на 65-75% их вместимости.

Для обеспечения однородности кормосмеси важно соблюдать определенный порядок при загрузке кормов в кормораздатчик: вначале загружают измельченные сено или солому, затем – концентраты, после – сенаж, патоку и в конце – силос.

Составляя сбалансированные кормосмеси, важно учитывать **фактический состав кормов**. Все корма заблаговременно, за 2-3 недели до их скармливания, должны быть подвергнуты анализу в кормовой лаборатории с определением в них сухого вещества, сырого протеина, жира, клетчатки, сахаров, макро- и микроэлементов, витаминов. Это позволит разработать адресные рецепты комбикормов и премиксов с учетом фактической питательности травяных кормов и не допустить срывов продуктивности при изменении питательности сенажа и силоса. Адресное кормление животных позволяет увеличить продуктивность на 10-12%, предупредить нарушения обмена веществ, улучшить качество продукции.

Работа по эффективному использованию кормов начинается с правильного их забора из траншей. Важно забирать корм из траншей, не нарушая монолитности оставшегося слоя, используя отсекатели кормов. Разрыхление же монолита вызывает вторичную ферментацию корма гнилостными микроорганизмами, что ведет к значительным потерям питательных веществ, сгoreванию и порче кормов, что снижает продуктивность на 10-15%. На траншеях необходимо постоянно отслеживать равномерность выемки корма, степень разрыхленности оставшегося, а также постоянное укрытие траншей после выемки корма.

Полнорационную кормовую смесь раздают на **кормовой стол**, так как это позволяет полностью механизировать раздачу кормов, но для этого необходима специальная планировка коровника и асфальтированные, чистые подъезды к помещениям во избежание загрязнения кормов при использовании кормораздатчика. Кормовой стол должен быть выше поверхности стойла на 14-16 см и иметь гладкую, ровную поверхность. При поедании коровами смеси с кормового стола с наклоном головы вниз, как и на пастбище, выделяется слюны на 17% больше по сравнению с горизонтальным расположением головы. Коровы в течение дня подходит к кормушке 10-14 раз, каждый прием корма длится около 25-30 минут. Характерным признаком правильно приготовленной кормосмеси является проявление активной жвачки у коров. На жвачку в течение суток в норму коровы затрачивают 8-10 часов. В любой момент 60% лежащих коров должны пережевывать корм, а через 2 часа после кормления – не менее 90%.

Продуктивность коров и их здоровье во многом определяются характером и направленностью процессов рубцового пищеварения. Поэтому очень важно правильно регулировать процессы, происходящие в рубце. К практическим сторонам этой регуляции относятся:

- соблюдение оптимального соотношения объемистых кормов и концентратов. Кормосмеси с высоким уровнем высококачественных объемистых кормов повышают уровень pH и стимулируют образование слюны, необходимой для поддержания нормальной жизнедеятельности микрофлоры рубца;

- обеспечение оптимального уровня легкопереваримых углеводов в рационе. Избыток сахаров, крахмала приводит к снижению уровня pH;

- контроль за уровнем в рационах структурной клетчатки, включение в рацион 1-2 кг измельченной соломы с величиной отрезков

2 см или 1,5-2 кг сена способствует нормализации процессов жвачки и предупреждает развитие ацидоза;

- контроль за влажностью кормосмесей. Оптимальной влажностью кормосмеси для коров считается 50+5%. Необходим ежедневный контроль влажности рациона. Влажные кормосмеси резко снижают образование слюны и сокращают потребление сухого вещества. Более сухая кормосмесь подвержена сортировке коровами, что также снижает потребление корма.

Профилактика нарушений функций рубца заключается в оптимизации кормления коров с использованием следующих приемов:

- уровень сырой клетчатки не должен снижаться менее 16%;

- количество легкоферментируемых углеводов не должно превышать 28% по крахмалу и 7-8% по сахарам;

- количество нерасщепляемого в рубце протеина в начале лактации должно составлять 35-40% от сырого;

- смену рационов необходимо проводить постепенно, особенно внимательно следует следить за изменениями в рационе количества крахмала, сахаров, жиров и клетчатки. Их уровень не должен изменяться более чем на 10%;

- необходимо каждые 2 часа подгребать кормосмесь на кормовом столе во избежание выбирания коровами отдельных компонентов;
- для стабилизации pH рубца следует использовать питьевую соду, дрожжевые культуры, ограничивать разовые дачи концентратов 1-1,5 кг.

Важно, чтобы для микроорганизмов рубца создавались оптимальные условия для их интенсивной синтетической жизнедеятельности. Одним из таких важнейших условий является оптимальная величина pH рубцовой жидкости. Она близка к нейтральной и составляет 6,4-6,8. При такой величине pH наиболее активно работают все полезные микроорганизмы. Поэтому весьма важно учитывать факторы, определяющие уровень pH рубцового содержимого. К ним относят:

- физическая форма кормов. Мелкоизмельченные травяные корма при размере частиц менее 0,8 см резко сокращают процессы жвачки и тем самым вызывают снижение величины pH. Выделение слюны снижается из-за сокращения времени пережевывания таких кормов;

- влажность корма влияет на уровень pH, так как влажные корма резко снижают активность и продолжительность жвачки;

- избыточные количества в составе кормосмесей кислых кормов. Скармливание повышенных дозировок силоса с содержанием кислот свыше 2,5% резко снижает pH содержимого рубца. В норму поступление кислот с кормами не должно превышать 1 г в расчете на 1 кг живой массы коровы. Большие дозировки ведут к повышенному образованию кислот и развитию ацидоза;

- резкий переход с одних кормосмесей на другие вызывает сбой в жизнедеятельности микрофлоры, ведущие к повышению кислотности и ухудшению использования кормов. Важно обеспечить плавный переход к новым кормам. При открытии новых траншей сенажа и силоса следует в состав кормосмеси на протяжении одной – полутора недель включать корма из предыдущих хранилищ;

- низкое качество основных объемистых кормов: сенажа и силоса. При концентрации энергии и протеина в 1 кг сухого вещества на уровне 8-8,7 МДж и 9-10% сырого протеина, а также при количестве сырой клетчатки в пределах 30-34%, потребление сухого вещества резко сокращается до 1-1,5 кг на 100 кг живой массы. Это вынуждает для поддержания высокой молочности скармливать необоснованно высокие количества концентратов (свыше 50% по сухому веществу рациона), что неизбежно ведет к развитию ацидоза, ламинитам, повышенной выбраковке животных;

- необеспеченность рационов по сахарам, минеральным веществам, особенно кальцию, фосфору, магнию, сере, кобальту, меди, цинку, йоду, селену, меди, а также витаминам А, Д, Е резко снижает деятельность микрофлоры, вместе с тем – переваримость и использование кормов.

В связи с этим профилактика нарушений рубцового пищеварения у коров прежде всего заключается в оптимизации их кормления, используя следующие приемы:

- важно соблюдать оптимальную структуру рационов, не допускать превышения доли концентратов более 40-45% по питательности;

- следует ограничить потребление сырого жира в рационе до 5%, ввод в рацион растительных масел до 2,5% от сухого вещества во избежание сбоев в жизнедеятельности рубцовой микрофлоры;

- не допускать сортировки и выбирания

отдельных кормов из кормосмеси коровами, следить за чистотой кормового стола после удаления остатков кормосмеси во избежание развития гнилостных микроорганизмов и ускоренной порчи кормов;

- смену рационов необходимо проводить постепенно, сводя к минимуму изменения таких компонентов, как крахмал, сахара, жиры, органические кислоты. Изменения этих веществ при переходе с одних рационов на другие должны составлять менее 10%;

- для активизации рубцовой микрофлоры рационы в достаточной степени должны быть обеспечены легкопереваримыми углеводами, минеральными веществами и витаминами. Такое обеспечение возможно лишь при разработке для коров адресных рецептов комбикормов и премиксов, учитывающих фактический состав кормов и обеспечивающих наиболее рациональное их использование;

- важно соблюдать оптимальную физическую форму травяных кормов. При заготовке сенажа оптимальный размер частиц измельченных трав должен быть в пределах 3-5 см;

- для концентратов предпочтительной формой является скармливание комбикормов в гранулированном виде, зерна – в пласоме. Это сдерживает процесс ферментации крахмала и сахаров, не допускает резкого подкисления рубцового содержимого;

- в состав комбикормов для высокопродуктивных коров нужно включать 20-30% зерна кукурузы, которое содержит устойчивый к распаду в рубце крахмал, значительная доля его поступает в кишечник, обеспечивая организм коровы крайне необходимой для синтеза молока и нормализации обмена веществ глюкозой;

- следует уделить должное внимание заготовке и использованию зерносенажа из зернофуражных злаково-бобовых растений как в чистом, так и в смешанном виде. Хорошо зарекомендовали себя на практике зерносенажи из пшеницы, ячменя, ячменно-пелюшковых, вико-овсяных смесей. Зерно в составе зерносенажа, имея неповрежденную оболочку, медленно переваривается, тем самым предупреждает и быстрое образование кислот. Полые измельченные стебли зернофуражных культур в рубце коров всегда находятся в верхнем его участке, стимулируя процессы жвачки и рубцовой моторики.

Важно правильно распределить обязанности специалистов молочного комплекса при организации кормления коров. Примерный круг обязанностей состоит в следующем.

Начальник комплекса:

- составляет технологические карты приготовления и использования кормосмеси, где указывает количество кормов для каждой секции, время раздачи кормосмеси по секциям, порядок загрузки кормов в кормораздатчик;

- анализирует состояние кормового стола в разрезе секций;

- оценивает потребление кормов животными разных технологических групп;

- контролирует приготовление кормосмесей;

- ведет первичную документацию по использованию кормов.

Зоотехник – селекционер:

- организует распределение коров по технологическим группам в зависимости от физиологического состояния, удоя и периода лактации;

- контролирует молочную продуктивность коров.

Механизатор по кормлению скота:

- приготавливает кормосмеси в соответствии с технологическими картами;

- раздает кормосмеси животным по секциям в соответствии с технологическими картами;

- кормит животных согласно установленному графику кормления;

- загружает в кормораздатчик только доброкачественные корма, следит за удалением испорченного верхнего слоя сенажа или силоса в траншеях.

Оператор животноводческого комплекса:

- чистит кормовой стол и удаляет с него остатки кормов;

- подбегает корма на кормовом столе не реже одного раза в течение 2 часов;

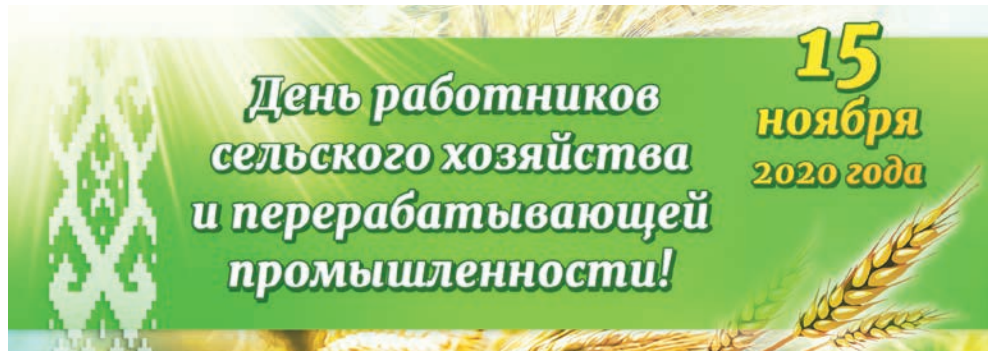
- очищает сенажные и силосные траншеи после забора кормов.

Ветеринарный врач:

- организует контроль за полноценностью кормления животных.

Продолжение статьи читайте в следующем номере газеты.

Николай Разумовский,
доцент кафедры кормления
сельскохозяйственных животных.



КАЛЕНДАРЬ 2021

Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь										
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС				
					1	2	3							1	2	3	4	5	6	7							1	2																	
4	5	6	7	8	9	10								8	9	10	11	12	13	14																									
11	12	13	14	15	16	17								15	16	17	18	19	20	21																									
18	19	20	21	22	23	24								22	23	24	25	26	27	28																									
25	26	27	28	29	30	31																																							



Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь								
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС		
				1	2	3	4						1																														
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7									
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12		
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19		
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26		
							30	31																				29	30						27	28	29	30	31				

Нерабочие праздничные дни

1 и 2 января – Новый год
7 января – Рождество Христово (православное Рождество)
8 марта – День женщин
1 мая – Праздник труда
9 мая – День Победы

11 мая – Радунца (по календарю православной конфессии)
3 июля – День Независимости Республики Беларусь (День Республики)
7 ноября – День Октябрьской революции
25 декабря – Рождество Христово (католическое Рождество)

Международные и республиканские праздники в честь врачей ветеринарной медицины и защиты животных

Последняя суббота апреля – Международный день ветеринарного врача
Третья суббота августа – Всемирный день бездомных животных
4 октября – Всемирный день животных
Третье воскресенье ноября – День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности агропромышленного комплекса Республики Беларусь

ГОРОСКОП 2021

ЗВЕЗДЫ ГОВОРЯТ ▼



ОВЕН в 2021 году будет двигаться вперед с огромной скоростью. Ваша энергия вырвется из вас с такой силой, что ее трудно будет контролировать. Вы будете полны энтузиазма и творческих идей, поэтому важно поставить перед собой самые амбициозные цели. Главное – Вам необходимо упорядочить свою энергию, направить ее в созидательное русло, так Вы сможете многого достичь. Развивайте свой проект, открывайте новые горизонты для материального и духовного роста, дисциплинируйте себя, создавайте лучшую жизнь для себя и других людей. К каждому своему действию и решению подходите осознанно и ответственно.



ТЕЛЬЦАМ в 2021 году придется трудиться не покладая рук, приспосабливаться к постоянно изменяющимся обстоятельствам, преодолевать препятствия. Однако Вы будете очень довольны результатом и будете вспоминать этот период как один из самых важных в вашей жизни. Для тех Тельцов, кто заинтересован в продвижении в карьере, в первой половине года будет возможность подняться на одну ступеньку, что, естественно, отразится на увеличении дохода. Вместе с годом Крысы уйдут и поспешность, торопливость и нервность в этих вопросах.



Для **БЛИЗНЕЦОВ** 2021 год будет сродни аттракциону «американские горки». С одной стороны, перед вами откроются новые возможности, но с другой – будет немало преград, и как сложится ситуация – полностью зависит от Вас. В любом случае, обратного пути нет – только вперед! А чтобы удача всегда была с вами, используйте свое природное обаяние и умение находить компромисс. У многих Близнецов изменится окружение и отношения с людьми. Благодаря влиянию Юпитера Вы сможете проявить свои самые лучшие качества.



Для **РАКОВ** 2021 год станет периодом доделывать начатые ранее дела. Нельзя сказать, что это занятие принесет вам большое удовольствие, но оно крайне необходимо. Помните о том, что этим вы строите мостик навстречу своему счастливому будущему. Всю первую половину года Раки будут чувствовать себя вполне комфортно и спокойно, а именно это и требуется их тонкой, впечатлительной натуре. Вы обязательно добьетесь своего, главное – не опускать руки.



Для **ЛЬВОВ** в 2021 году открывается возможность проявить себя в новом качестве. Но это будет непростой год, так как старое начнет уходить, цикл движется к завершению, а новый еще не начался. Прежние цели потеряют свою актуальность, а новые еще не сформированы. В 2021 году таланты, скрытые способности, непроявленные черты Львов получат раскрытие и реализацию, которая изменит вашу жизнь. Этот год будет насыщенным, творческим и обновляющим. Усилится магическая харизма, как и качества лидера, что будет оказывать сильное влияние на людей.



Для **ДЕВЫ** в 2021 году как никогда окажется актуальным выражение «кто рано встает, того и тапки». Чем раньше вы будете вставать, тем больше успеете сделать. А дел окажется больше, чем достаточно. Используйте присущие вам качества – аккуратность, точность, усердие. Девы в этом году сосредоточатся на финансовом благополучии, карьере и решении вопросов, связанных с личной жизнью. Вы успеете со всем справиться. Также используйте 2021 для обучения, расширения своего мировоззрения. Обязательно закончите старые проекты или выведите их на новый уровень.



Для **ВЕСОВ** 2021 год станет одним из самых ярких и удачных периодов. У вас будет множество творческих идей, которые вы сможете материализовать в жизни. Конечно, стоит быть готовым к тому, что придется от чего-то отказаться, чтобы впустить в свою жизнь что-то новое. В 2021 году Весы почувствуют прилив сил, усиление энергетики и удачливости, что повлечет за собой массу гармоничных и позитивных перемен в жизни. Это проявится в стремлении творческого самовыражения, желании общаться, развиваться и улучшать качество своей жизни. Усилится индивидуальность, сила духа, уверенность в себе.



СКОРПИОНЫ запомнят 2021 год как успешный и переломный. Появится возможность полностью поменять качество жизни, место жительства, отношения в семье и кругу общения. Начинается новый этап Вашей жизни. Этот год может подарить Вам много радости, но важно выполнить одно условие: быть внимательнее к чувствам других людей. Научитесь общаться с людьми так, чтобы не обижать их своими высказываниями и учитывать их мнения. Тогда Вы сможете создать фундамент для долгосрочного партнерства и получите массу идей и возможностей для творческой самореализации.



СТРЕЛЕЦ в 2021 году будет неуклонно двигаться вперед, открывая все новые и новые двери. Судьба обязательно подарит Вам новые возможности, но стоит быть готовым и к вызовам. Это пора позитивных перемен, когда будет меняться окружение, Ваше влияние в нем, интересы, профессиональная деятельность. В жизни Стрельцов 2021 оставит значительный след – это уникальный период, когда откроется возможность проявить способности на новом уровне. Способность адаптации к новым условиям, общительность и высокая обучаемость поражает.



КОЗЕРОГУ в 2021 году придется много трудиться. Вам выпадает шанс найти себя в новом деле или открыть перспективы на прежнем месте работы. Используйте все шансы, которые предоставляет вам судьба. В 2021 году акцент будет на работе и укреплении материальной базы. Благодаря предприимчивости Козероги легко найдут способы заработка. Усилится желание проводить время с семьей, близкими людьми и друзьями в приятной, комфортной обстановке.



У **ВОДОЛЕЕВ** в 2021 году произойдут кардинальные перемены в судьбе. Вы обретете крылья и будете с наслаждением парить по жизни. Огромный прилив творческих сил поможет укрепить здоровье, улучшить материальное положение, начать бизнес и т.д., в общем, осуществить все свои мечты. Весь 2021 год – ваш звездный час! Для Водолеев начинается следующий 12-летний цикл, который будет складываться весьма успешно. Благодаря усилившейся интуиции вы легко будете находить материально выгодные проекты и добиваться отличных результатов в любом деле.



Для **РЫБ** 2021 год будет очень значимым. Усилия, направленные на достижение целей, принесут результаты. Однако придется подстраиваться под меняющиеся условия и проявлять гибкость во всех сферах жизни. Для большинства Рыб 2021 год будет связан с завершением творческих, бизнес-проектов и личных планов, намеченных в прошлом году. Те, кто имеет четкую цель и готовы действовать, развиваться, проявлять свои способности на новом уровне могут добиться внезапных и головокружительных успехов.

▼ ЮБИЛЕИ



Ольга Юрьевна Зыбина окончила Витебскую государственную академию ветеринарной медицины в 1999 году, после чего работала в должности главного ветеринарного врача КФХ «Дубрава» Витебского района в течение двух лет. С 2001 года О.Ю. Зыбина работала лаборантом кафедры зоологии в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». В период с 2010 по 2013 год обучалась в аспирантуре при кафедре болезней мелких животных. По окончании аспирантуры с сентября 2013 года являлась ассистентом кафедры микробиологии и вирусологии, а с сентября 2014 года выбрана на должность старшего преподавателя этой кафедры. О.Ю. Зыбина опубликовала более 45 научных работ.

В настоящее время Ольга Юрьевна Зыбина читает лекции и ведет практические занятия по вирусологии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета, оказывает практическую помощь сельскохозяйственному производству, помогает в работе своим коллегам по кафедре и академии.

Коллектив кафедры микробиологии и вирусологии в день юбилея искренне желает своему коллеге Ольге Юрьевне Зыбиной творческих успехов и долголетия!

Поздравляем с юбилеем **Галину Эдуардовну Чернецкую**, старшего преподавателя кафедры иностранных языков!

Г.Э. Чернецкая окончила Витебский государственный педагогический институт им. С.М. Кирова в 1984 году. Работает в академии с 1998 года, преподает русский язык для иностранных студентов. Ее многолетняя добросовестная работа является примером для подражания и уважения коллег. Галина Эдуардовна доброжелательна, открыта, всегда готова помочь и студентам, и преподавателям.

Сотрудники кафедры иностранных языков поздравляют Галину Эдуардовну Чернецкую с юбилейной датой! Пусть всегда, как и в этот радостный день, Вас окружают забота, улыбки и добрые слова!

▼ ОБЩАЯ ПОЛЬЗА

Всемирная неделя правильного использования противомикробных препаратов–2020

По случаю проведения Всемирной недели правильного использования противомикробных препаратов 18-24 ноября 2020 года Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций — ФАО организовала серию мероприятий для привлечения внимания к этой важной теме различных аудиторий Европы и Центральной Азии.

На региональном уровне ФАО провело 23 ноября вебинар высокого уровня совместно с участниками трехстороннего партнерства: **Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной организацией по охране здоровья животных (МЭБ)**. Высокопоставленные участники трехстороннего партнерства, а также Европейской комиссии и Евразийской экономической комиссии, подробно обсудили важность создания Регионального трехстороннего секретариата в рамках подхода «Единое здравоохранение», призванного способствовать мобилизации партнеров.

Организации-участницы трехстороннего партнерства призвали страны усилить меры по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам, усилить общественную пропаганду разумного использования антибиотиков для людей и животных и решить дополнительные проблемы, связанные с пандемией COVID-19. С этой целью они предлагают поддержку странам в реализации национальных планов действий по борьбе с устойчивостью к антибиотикам и выступают за включение в реализацию мероприятий всех соответствующих партнеров, инициатив и фондов во всем регионе, чтобы обеспечить оптимальное использование имеющихся ресурсов и способствовать развитию синергетических связей, избегая при этом дублирования усилий.

По случаю Всемирной недели правильного использования противомикробных препаратов ФАО также выпустило буклет, который поможет работникам животноводческого сектора, например фермерам, ветеринарам и ветеринарным фармацевтам, в понимании того, что собой представляют устойчивость к противомикробным препаратам и остатки противомикробных препаратов, а также предоставит рекомендации о том, как использовать меньше антибиотиков и делать это более разумно.

Конкретно в Беларуси в 2020 году ФАО посетило сельскохозяйственные колледжи, не охваченные информационной кампанией в прошлом году. Буклет о важности проблемы устойчивости к противомикробным препаратам будет опубликован на сайтах Государственной ветеринарной службы и ветеринарных учреждений.

Ключевые данные ФАО/МЭБ/ВОЗ по проблеме УПП. Ежегодно от инфекций, устойчивых к противомикробным препаратам (УПП), умирает около 700 000 человек, а неисчислимо количество больных животных не поддается лечению. УПП представляет собой значительную глобальную угрозу общественному здоровью, продовольственной безопасности и безопасности пищевых продуктов, а также средствам к существованию, животноводству, экономическому и сельскохозяйственному развитию.

Интенсификация сельскохозяйственного производства привела к росту применения противомикробных препаратов: их использование должно вырасти более чем вдвое к 2030 году. Противомикробные препараты необходимы для лечения болезней животных и растений, но пользоваться ими нужно ответственно и только при необходимости. Чтобы предупредить развитие устойчивости к противомикробным препаратам и сохранить их эффективность как можно дольше, нам необходимо вкладывать средства в передовую практику ведения сельского хозяйства, которая отдает приоритет профилактике инфекций, а также требуются действующие меры политики для поддержания такой устойчивой сельскохозяйственной практики. Права на питание и здоровье являются основными правами человека, и они чрезвычайно важны для достижения Нулевого голода в течение жизни текущего поколения.

Что такое УПП? Устойчивость к противомикробным препаратам (УПП) - естественное явление, когда микроорганизмы, например бактерии, вирусы, паразиты и грибки, теряют чувствительность к воздействию противомикробных лекарств, например антибиотиков, ранее успешно помогавших в лечении инфекций. Любое применение противомикробных препаратов может привести к развитию УПП. Чем чаще используются противомикробные препараты, тем выше вероятность того, что у микроорганизмов разовьется устойчивость, и неправильное или чрезмерное применение противомикробных препаратов ускоряет этот процесс. Среди примеров неправильного применения — выбор некорректной дозы, неправильная частота внесения противомикробного препарата либо недостаточная или чрезмерная продолжительность его использования.

Чем опасна УПП? УПП ведет к снижению эффективности лекарств, в результате чего лечить инфекции и болезни оказывается сложнее или невозможно. С УПП связаны рост уровня смертности и продолжительности заболеваний среди людей и животных, производственные потери в земледелии, животноводстве и аквакультуре. Все это создает угрозу здоровью, средствам существования и продовольственной безопасности во всем мире. Также УПП ведет к росту затрат на лечение и уход за больными.

Как УПП влияет на здоровье сухопутных и водных животных? Противомикробные препараты чрезвычайно важны для здоровья, благополучия и продуктивности животных, и они способствуют продовольственной безопасности, безопасности пищевых продуктов и общественному здоровью. Противомикробные препараты используются в животноводстве для лечения болезней животных (включая болезни, передающиеся от животных людям), а также в качестве меры по предупреждению болезней. Кроме того, противомикробные препараты постоянно и широко используются для ускорения роста животных. Такого рода чрезмерное и ненадлежащее применение противомикробных препаратов может подстегивать темпы развития УПП, что ведет к снижению эффективности лекарственных средств и утрате методов лечения. В таких случаях лечение оказывается неэффективно, резко возрастают уровни заболеваемости и смертности среди животных, и может быть нарушена продовольственная безопасность. Кроме того, остатки противомикробных препаратов и устойчивые к ним микроорганизмы загрязняют почву и воду, что дополнительно способствует появлению и распространению УПП.

Что УПП означает для безопасности пищевых продуктов? Для поддержания безопасности продуктов питания и сведения к минимуму передачи УПП людям через пищевую цепь требуется надлежащая гигиена в сельском хозяйстве, производстве, переработке и реализации продовольствия. Лечение болезней, вызванных устойчивыми к противомикробным препаратам возбудителями, может оказаться сложнее и дороже. Если антибиотиками пользоваться неправильно, остатки противомикробных препаратов в пище также могут создавать угрозу здоровью потребителей. Микроорганизмы, устойчивые к противомикробным препаратам, в системах сельскохозяйственного производства и пищевой цепи не только создают серьезные проблемы для общественного здоровья, но потенциально становятся угрозой для торговли и мировой экономики.

5 главных вызовов в борьбе с УПП в продовольствии и сельском хозяйстве:

1. Внедрение более устойчивой сельскохозяйственной практики, в которой приоритет отдается профилактике инфекций для укрепления здоровья животных и сельскохозяйственных культур и снижения потребности в противомикробных препаратах. Нужна ваша помощь, чтобы повышать осведомленность и доступ к необходимым ресурсам для сокращения использования противомикробных препаратов в продовольствии и сельском хозяйстве и распространения ответственного применения противомикробных препаратов, когда они действительно нужны.

2. Не во всех странах существуют нормы регулирования и надзор с целью обеспечения ответственного применения противомикробных препаратов в животноводстве и земледелии. Это является проблемой, так как использование низкокачественных или контрафактных противомикробных препаратов — или использование не тех противомикробных препаратов для лечения конкретных причин заболеваний — могут ускорять развитие устойчивости. Не всегда требуются рецепты для покупки противомикробных средств. В результате не прошедшие подготовку люди применяют противомикробные препараты тогда, когда в них нет необходимости. Обращайтесь за информацией и квалифицированными советами к обученным специалистам по здоровью животных.

3. Организмы с УПП и остатки противомикробных препаратов присутствуют в отходах сельского хозяйства, фармацевтического производства и бытовых сточных водах. Неправильное лечение и неадекватная утилизация отходов ведет к распространению остатков противомикробных препаратов и микроорганизмов с УПП через окружающую среду в почве и водотоках.

4. Существуют значительные пробелы в знаниях о масштабах применения противомикробных препаратов и устойчивости к ним во многих регионах мира. Для выработки эффективных стратегий контроля необходимо осуществлять больше инвестиций в проведение наблюдений и исследований для измерения продвижения в сторону снижения распространенности УПП.

5. Изменений в применении противомикробных препаратов только в одном сельском хозяйстве для борьбы с УПП недостаточно. Каждый из нас и все сектора могут внести свой вклад в борьбу с УПП, что подразумевает также изменения в практике в сфере общественного здоровья.

Помогите повысить осведомленность об этом важном вопросе, поделившись данной информацией со своими родными, друзьями и коллегами!

Дмитрий Морозов,
начальник отдела международных связей УО ВГАВМ, национальный координатор проектов международной технической помощи ФАО/МАГАТЭ/ЕС в Республике Беларусь.

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

№4 (80) декабрь 2020 г.

Оригинал сверстан в УО ВГАВМ.

Подписано в печать 13.01.2021 г.

Объем издания 2,0 п. л. Тираж 299 экз. Заказ № 6261.

210026, г. Витебск, ул. 1^я Доватора, 7/11.

Отпечатано с электронного носителя офсетным способом

в УПП «Витебская областная типография».

210015, г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 4.

Учредитель — учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Главный редактор **Н. И. Гавриченко**

Заместитель главного редактора **А. И. Ятусевич**,

тел.: 8 (0212) 33-95-15

Ответственный за выпуск **А. В. Островский**

Ответственный секретарь **О. В. Луговая**

Корректоры **Т. А. Никитенко, Е. В. Морозова**

Компьютерная верстка и макетирование **О. В. Луговая**

Фотокорреспондент **Е. А. Гусакова**

Наша газета распространяется по всей территории Республики Беларусь (районные и городские ветеринарные станции, учебные и научные организации, райсельхозпроды, крупные сельскохозяйственные предприятия, МСХиП, управления АПК).

Принимаются заявки на размещение рекламы.

Телефон для справок:

8 (0212) 51-75-71.