



ВЕСТИНИК

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».

ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА АКАДЕМИИ ЗА 2016 ГОД

6 февраля в актовом зале Дома культуры академии прошло торжественное мероприятие, посвящённое Дню белорусской науки и подведению итогов работы коллектива академии в 2016 году.

С приветственным словом перед присутствующими выступил ректор академии Н.И. Гавриченко, который поздравил всех с праздником, пожелал творческих успехов и обозначил задачи, поставленные государством перед коллективом академии на 2017 год - Год науки в Республике Беларусь. Николай Иванович отметил, что статус академии как ведущего учреждения образования отрасли, ее высокий имидж в стране и за рубежом требуют от трудового коллектива постоянного совершенствования и внедрения во все сферы деятельности новых форм и методов работы. Президентом страны А.Г. Лукашенко поставлена задача по развитию академии, ее способности конкурировать с ведущими аграрными учреждениями высшего образования мира, и она последовательно выполняется.

Проректор по научной работе академии А.А. Белко ознакомил присутствующих с «Результатами научно-исследовательской работы коллектива академии в 2016 году». Сегодня в академии трудится 322 преподавателя, среди них 20 докторов наук и 169 кандидатов. Сотрудники академии являются соавторами 143 инструкций на ветеринарные препараты, которые впервые зарегистрированы в Беларуси. Ими за прошедший год получено пять патентов на различные изобретения и защищены одна докторская и четыре кандидатские диссертации. По публикационной активности и в рейтинге

индекса цитирования научных статей преподаватели академии занимают высокие места среди учреждений высшего образования страны. В академии в 2016 году выполнен целый ряд различных научно-исследовательских работ для предприятий и организаций не только нашей страны, но и России, Литвы, Нидерландов и Франции - всего 116 договоров. В итоге академия заработала свыше 600 тысяч рублей.

Мероприятие праздничное, конечно же, были вручены награды. Так, за многолетнюю добросовестную работу по подготовке и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации Почетная грамота высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь была вручена доктору ветеринарных наук, профессору, заведующему кафедрой паразитологии и инвазионных болезней животных А.И. Ятусевичу.



За плодотворную работу по подготовке научно-педагогических кадров для агропромышленного комплекса, большой вклад в научное обеспечение развития сельскохозяй-

ственной отрасли и в связи с Днем белорусской науки Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь награжден заведующий кафедрой болезней мелких животных и птиц В.А. Герасимчик, а также объявлена благодарность Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь профессору кафедры фармакологии и токсикологии И.А. Ятусевичу и доценту кафедры внутренних незаразных болезней животных А.А. Мацвиновичу.

За активную научно-исследовательскую работу, подготовку и аттестацию кадров высшей квалификации Почетная грамота академии вручена доктору ветеринарных наук, профессору, заведующему кафедрой паразитологии и инвазионных болезней животных А.И. Ятусевичу, доктору ветеринарных наук, профессору, заведующему кафедрой внутренних незаразных болезней А.П. Курдеко, доктору ветеринарных наук, профессору, заведующему кафедрой акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Р.Г. Кузьмичу, доктору ветеринарных наук, профессору, заведующему кафедрой клинической диагностики Ю.К. Коваленку, кандидату ветеринарных наук, доценту, проректору по научной работе А.А. Белко, кандидату ветеринарных наук, доценту, заведующему кафедрой микробиологии и вирусологии А.А. Вербицкому, доктору ветеринарных наук, профессору, заведующему кафедрой патологической анатомии и гистологии В.С. Прудникову, доктору ветеринарных наук, профессору кафедры общей, частной и оперативной хирургии В.М. Руколю, кандидату ветеринарных наук, доценту, декану факультета ветеринарной медицины Е.А. Юшковскому, кандидату ветеринарных наук, доценту, заведующему кафедрой радиологии и биофизики Е.Л. Братушкиной, кандидату ветеринарных наук, доценту кафедры внутренних незаразных болезней В.Н. Иванову, кандидату сельскохозяйственных наук, доценту, заведующему кафедрой технологии производства продукции и механизации животноводства В.Н. Подрезу, кандидату ветеринарных наук, доценту кафедры фармакологии и токсикологии В.Д. Авдачёнку, кандидату ветеринарных наук, доценту, проректору по идеологической, информационной и воспитательной работе В.В. Великанову, кандидату биологических наук, доценту, заведующему кафедрой химии В.П. Барану, кандидату ветеринарных наук, доценту кафедры анатомии животных А.Л. Ляху, кандидату ветеринарных наук, доценту, заведующему кафедрой фармакологии и токсикологии Н.Г. Толквчу, кандидату ветеринарных наук, доценту, проректору по учебной работе В.А. Журбе, кандидату ветеринарных наук, профессору, заведующему кафедрой общей, частной и оперативной хирургии Э.И. Веремею, доктору ветеринар-

ных наук, профессору, заведующему кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней животных В.В. Максимовичу, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, заведующему кафедрой гигиены животных В.А. Медведскому, а также объявлена благодарность ректора академии кандидату исторических наук, доценту, заведующему кафедрой философии и политологии Л.В. Лукиной, кандидату физико-математических наук, доценту, заведующему кафедрой компьютерного образования М.Н. Борисевичу, заведующему кафедрой иностранных языков А.И. Картуновой, кандидату ветеринарных наук, доценту кафедры клинической диагностики А.В. Богомольцеву, кандидату ветеринарных наук, доценту кафедры внутренних незаразных болезней С.В. Петровскому, кандидату биологических наук, доценту кафедры анатомии животных И.М. Ревякину и кандидату ветеринарных наук, доценту, декану биотехнологического факультета Д.Н. Федотову.

Председатель профсоюзного комитета сотрудников академии В.Д. Авдачёнок ознакомил коллектив с результатами работы профсоюзной организации за два предыдущих и планами на следующий год, а также подвел итоги смотра-конкурса на лучшую кафедру и подразделение по итогам работы в 2016 году.



Продолжением торжества стал большой праздничный концерт, подготовленный участниками творческих коллективов Дома культуры академии. Свои поздравления зрителям дарили солисты народного любительского коллектива Республики Беларусь, студии эстрадной песни академии «Константа»; обладатель гран-при Международного межвузовского фестиваля современного танца «Сделай шаг вперед», участники студии современного танца академии «Inspire»; победитель Республиканского фестиваля студенческого творчества «АРТ-вакацыі», танцевальный коллектив академии «Sion», участники театрального коллектива академии и многие другие.

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



ДЕНЬ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ ДЛИННОЮ В ГОД

День белорусской науки отмечается ежегодно в последнее воскресенье января. Во время праздничных мероприятий организуются научные конференции, выставки, дни открытых дверей в научных, научно-производственных организациях и учреждениях высшего образования, вручают награды представителям академической, вузовской и отраслевой науки, внесшим наиболее значимый вклад в развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности.

26-27 января 2017 г. в Национальной академии наук Беларуси прошли мероприятия, приуроченные к празднованию Дня белорусской науки. Для гостей и участников мероприятия была развернута «Выставка достижений и наиболее значимых результатов научно-технической и инновационной деятельности Республики Беларусь».

Всего на выставке было представлено более 500 разработок. Экспозиция включала достижения и наиболее значимые результаты научно-технической и инновационной деятельности Беларуси. Свои разработки представили ученые и исследователи из 78 организаций страны, в том числе из НАН Беларуси, министерств образования, промышленности, здравоохранения, сельского хозяйства, Государственного военно-промышленного комитета и Министерства обороны, а также из инновационных предприятий, технопарков. Активное участие в работе выставки приняла Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины. На стенде УО ВГАВМ были представлены лучшие научно-технические разработки молодых ученых, аспирантов и студентов академии, а также сотрудников научно-исследовательского института прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии.

В торжественном мероприятии приняли участие: первый заместитель главы Администрации Президента Беларуси Максим Рыженков, Председатель Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Михаил Мясникович,

заместитель премьер-министра Республики Беларусь Владимир Семашко, председатель Государственного комитета по науке и технологиям Александр Шумилин, председатель Высшей аттестационной комиссии Геннадий Пальчик, руководители министерств и ведомств, ведущие ученые страны, представители научной общественности.

Лучшим ученым и исследователям страны были вручены награды. Награды вручили высшие должностные лица страны, руководители министерств и ведомств. От НАН Беларуси награждены победители конкурса «ТОП-10» результатов деятельности ученых Национальной академии наук Беларуси в области фундаментальных исследований за 2016 г., а также лауреаты конкурса НАН Беларуси и Фонда поддержки образования и науки (Алферовского фонда) для молодых ученых 2016 года.

Награды получили и сотрудники нашей академии. Почетной грамотой Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь награждены за большой личный вклад в подготовку и аттестацию научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, организацию и совершенствование учебного процесса подготовки специалистов для агропромышленного производства, активное участие в общественно-политической жизни страны награжден А.И. Ятусевич, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой паразитологии и инвазионных болезней.

За плодотворную работу по подготовке научно-педагогических кадров для агропромышленного комплекса, большой вклад в научное обеспечение развития сельскохозяйственной отрасли и в связи с Днем белорусской науки Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь награжден В.А. Герасимчик, доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой болезней мелких животных и птиц; доктору ветеринарных наук, профессо-



ру кафедры фармакологии и токсикологии И.А. Ятусевичу, а также кандидату ветеринарных наук, доценту кафедры внутренних незаразных болезней А.А. Мациновичу объявлена благодарность Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Как отметил, выступая на республиканском собрании, Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Гусаков: «За годы существования суверенной Беларуси мы сохранили и укрепили свой научный потенциал. Беларусь вошла в топ-30 государств по таким индикаторам, как количество патентных заявок на единицу ВВП и количество заявок на полезные модели на единицу ВВП. Неслучайно 2017 год в Беларуси объявлен Годом науки. Это не только признание наших достижений, но и огромная ответственность».

Г.Э. Дремач,
начальник научного отдела,
А.В. Богомолец,

исполнительный директор музейно-выставочного комплекса

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА АКАДЕМИИ ПО ИТОГАМ 2016 ГОДА

Научно-исследовательская работа академии осуществляется в соответствии с Законом Республики Беларусь «О научной деятельности»; приоритетными направлениями научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2011–2015 годы, утвержденными Указом Президента Республики Беларусь от 22 июля 2011 г. № 378; от 10 июля 2012 года; Указом Президента Республики Беларусь № 59 от 4 февраля 2013 г. «О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств»; Указом Президента Республики Беларусь от 26 мая 2011 г. № 216 «О мерах по повышению эффективности использования объектов интеллектуальной собственности»; Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 марта 2012 г. № 205 «Об утверждении стратегии Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012–2020 годы»; Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2011 г. № 116 «Об утверждении перечней научно-технических программ на 2011–2015 годы и на период до 2020 года».

Тенденциями в развитии научных исследований являлась последовательная реализация «Концепции развития вузовской науки», которая дала возможность широкого привлечения научного потенциала академии для решения научных и практических проблем развития народного хозяйства; участие в реализации приоритетных направлений фундаментальных, поисковых и прикладных исследований; повышения качества подготовки и переподготовки специалистов путем использования результатов прогрессивных научных исследований в учебном процессе.

Для обеспечения этих видов деятельности были активизированы исследования на кафедрах, функционировал научно-исследовательский институт прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии. Основные направления исследований НИИ ПВМиБ - биохимические и морфологические исследования крови, молока и других биоматериалов, физико-химические исследования кормов и кормовых добавок, химико-токсикологические исследования кормов, ветеринарных препаратов, кормовых добавок, биоматериала, ИФА- и ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных, определение ГМО в кормах и кормовых добавках, выявление наличия

антибиотиков в кормах и продуктах животного происхождения.

В научных исследованиях использовался целый парк дорогостоящего оборудования: атомно-абсорбционный спектрофотометр МГА-915 и система капиллярного электрофореза «Капель-105», позволяющие определять до 36 витаминов, микро- и макроэлементов в биологическом материале, воде, кормах, почве и др.; автоматические биохимические анализаторы Сатмау и Eurolyzer одновременно анализируют до 60 проб биологического материала по 25 показателям; денситометр Нугус 2, который позволяет провести электрофоретическое разделение белков крови, мочи, молока и дифференциальную диагностику болезней с нарушением белкового обмена; спектрофотометр СФ-2000, который предназначен для исследования химического состава биологического материала и концентрации веществ; хроматограф HP 1100, позволяющий проводить контроль качества лекарственных препаратов, определение остаточных количеств антибиотиков в продукции животноводства; анализатор клеток MEDONIC, обеспечивающий измерение (за 50 секунд) 16 гематологических параметров стабилизированной крови; лаборатория иммуноферментного анализа с широким диапазоном диагностики заразных заболеваний и микотоксикозов; современное оборудование для исследования качества кормов; лаборатория световой и электронной микроскопии, которая позволяет производить морфометрию и цифровое сканирование микрообъектов; оборудование для полимеразной цепной реакции (ДНК-анализ), которая на сегодняшний день считается самым точным диагностическим тестом, автоматический аминокислотный анализатор марки «ARACUS», позволяющий качественно идентифицировать 24 аминокислоты в полностью автоматическом режиме за 6 минут; протеиновая установка для определения расщепляемого и нерасщепляемого белка Gerhardt DT, позволяющая определять количество протеина в 40 пробах кормов в полностью автоматическом режиме.

УО ВГАВМ аккредитовано НАН Беларуси и ГКНТ как научное учреждение (свидетельство об аккредитации № 136 от 27.04.2012 г.).

В 2016 году научно-практическую помощь сельскохозяйственным предприятиям республики и Витебской области на основе хозяйственных оказывали 13 кафедр академии, а также научно-

исследовательский институт прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии.

В 2016 году объем финансирования заключенных договоров на проведение научных исследований составил 890 321,15 руб. Доля финансирования фундаментальных, прикладных и поисковых исследований за счет бюджетного финансирования составила 207 250,0 руб., фонда по хозяйственным исследованиям – 483 071,15 руб. Заключено более 100 договоров с сельскохозяйственными и другими предприятиями Республики Беларусь. Основными заказчиками выполнения НИР являются: УП «Могилевский завод ветеринарных препаратов», УП «Минский завод ветеринарных препаратов», ООО «НПЦ БелАгроГен», ООО «Рубикон», ОАО «БелВитунифарм», ООО «Промветсервис», ЧТПУП «ВМФарма», СП «Ветинтерфарм» ООО, ИПУП «СОИТРА», ООО «Роскорм», ОДО «Ветфарм», ООО «Белэкотехника», ОАО Березовский сыродельный комбинат, ООО «Техноинжиниринг», ЧУП «ВИК – здоровье животных» и другие. По заказам организаций Российской Федерации, Нидерландов, Германии, Испании заключались договоры по разработке ветеринарных препаратов, оценке токсикологических свойств и их эффективности в производственных условиях.

В рамках освоения результатов научной и научно-технической деятельности на предприятиях и в с.-х. организациях разработано и утверждено: инструкций по применению фармакологических, биологических препаратов, диагностикомов, дезинфектантов – 143, инструкций после перерегистрации – 163, ТУ на ветеринарные препараты и кормовые добавки – 41.

Сотрудниками академии за отчетный период получено патентов на изобретения - 5, уведомлений о регистрации изобретений - 2, подано заявок на изобретения - 4.

В академии проведено 9 международных и республиканских научных мероприятий, среди которых наиболее важными являются:

- V научно-практическая конференция Международной ассоциации паразитологов «Паразитарные системы и паразитоценозы животных» (24-27 мая 2016 года). В ней приняли участие более 150 ученых из Республики Беларусь, Российской Федерации, Украины, Казахстана, Азербайджана, Польши;

- Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы ветеринарной хирургии». Участие в ней приняли

ученые из Республики Беларусь, Российской Федерации, Украины;

- 101-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов «Молодежь – науке и практике АПК» и Международная научно-практическая конференция иностранных студентов и магистрантов «Иностранные студенты - белорусской науке». В работе конференций приняли участие представители Туркменистана, Российской Федерации, Ливана, Пакистана, Азербайджана, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Китая.

В академии открыта аспирантура по 12 специальностям и докторантура по 8 специальностям. По состоянию на 01.12.2016 г. в аспирантуре обучается 39 человек, в т.ч. 14 - с отрывом от производства, 11 - без отрыва от производства, в докторантуре - 1 человек, 8 человек являются соискателями ученой степени доктора наук и 5 - соискателями ученой степени кандидата наук. В аспирантуре обучаются граждане Беларуси, Туркменистана.

В 2016 г. сотрудниками академии защищены одна диссертация на соискание ученой степени доктора наук (Д.Г. Готовский) и четыре диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (В.П. Красочко, А.А. Барановский, Мунаяр Хала Фадлаллах, Аамер Рассамма Али Аль-Акаби), из них две - иностранными гражданами (Ливан и Ирак).

Аспиранту дневной формы обучения с подготовкой на кафедре анатомии животных Е.В. Ховайло на 2016 г. была назначена стипендия Президента Республики Беларусь.

Большое внимание в академии уделяется работе со студентами. На международные и республиканские научные и научно-практические конференции в 2015-2016 учебном году студентами представлено более 350 докладов, опубликовано более 200 статей и тезисов.

В академии работает студенческое научное общество. Координирует его работу совет НИРС академии и советы НИРС факультетов.

Студенты УО ВГАВМ принимали активное участие в научных и научно-практических конференциях, проводимых в Республике Беларусь, Украине, Российской Федерации. В 2016 году на Республиканский конкурс представлено 19 студенческих научных работ.

А.А. Белко, проректор по научной работе,
Г.Э. Дремач, начальник научного отдела

Делегация КНР в академии

3 марта 2017 года г. Витебск, а также академию с официальным визитом посетила делегация Китайской Народной Республики из города-побратима Харбина. Делегацию возглавлял заместитель мэра по сельскому хозяйству Чжан Ваньпин. Кроме того, в составе делегации присутствовал председатель академии сельскохозяйственных наук Чэнь Байдэ.

В рамках программы визита в стенах академии была проведена встреча с администрацией и руководителями всех ключевых подразделений, где стороны обменялись мнениями по вопросам перспективного сотрудничества. В частности, китайская сторона выразила заинтересованность в разработке двухстороннего соглашения между учебными заведениями, обмене студентами и преподавателями, а в

области науки - разработке совместных проектов по созданию и использованию новых вакцин против инфекционных заболеваний животных.

Позже иностранные гости посетили кафедры и клиники академии, где обе стороны смогли обменяться мнениями по проблемам подготовки врачей ветеринарной медицины. На кафедре хирургии делегация посетила практическое занятие со студентами и имела возможность задать вопросы.

В настоящее время в академии проводится подготовка конкретных предложений для включения их в соглашение по взаимовыгодному сотрудничеству.

Дмитрий Морозов,
начальник отдела международных связей

План проводимых конференций в 2017 году

1. 2-я Международная научная конференция иностранных студентов (22 апреля).
2. Международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (29-30 мая).
3. Международная научно-практическая конференция «Перспективы и актуальные проблемы развития высокопродуктивного молочного и мясного скотоводства», посвященная 90-летию кафедр внутренних незаразных болезней животных; клинической диагностики; акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных (25-27 мая).
4. Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы инфекционной патологии у животных и людей», посвященная 90-летию кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней животных (25-27 октября).
5. Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и инновации в развитии паразитологии», посвященная 90-летию кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных (1-4 ноября).

Актуальные возможности получить зарубежный опыт в 2017 году

В настоящее время для учреждений высшего образования Республики Беларусь, включая УО ВГАВМ, самыми популярными программами, где накоплен большой опыт и нет никаких вложений собственных средств участников, являются Эразмус+ и программы Германской службы академических обменов – DAAD.

По программе Эразмус+ с Эстонским университетом естественных наук в г. Тарту на весенний семестр 2017 года имеется 2 стипендии для наших преподавателей. Кандидаты, имеющие уровень английского языка, достаточный для прочтения 1-2 лекций и восприятия материала со стороны эстонских коллег, должны подать заявку в международный отдел УО ВГАВМ в кратчайшие сроки. Для студентов имеется 2 стипендии на 2017-2018 учебный год. В настоящее время 2 студента нашей академии уже участвуют в программе академической мобильности на базе Эстонского университета.

Программа Германской службы академических обменов – DAAD предлагает более широкий спектр возможностей:

- Программы для аспирантов и ученых:
 - научные стажировки для ученых и преподавателей учреждений высшего образования;
 - научно-исследовательские стипендии - краткосрочные стипендии;
 - научно-исследовательские стипендии - годовые стипендии;
 - научно-исследовательские стипендии - аспирантура в Германии;
 - структурированные программы для аспирантов.
- Программы для последиplomного обучения:
 - стипендии последиplomного обучения для выпускников учреждений высшего образования всех специальностей;
 - учебные программы для специалистов и руководителей.
- Программы для студентов:
 - летние языковые курсы немецкого языка для студентов всех специальностей;
 - ознакомительные поездки и практика студенческих групп в Германии;
 - групповые поездки в Германию с концертными и хоровыми выступлениями;
 - учебная практика для студентов, изучающих естественные, инженерные науки, сельское и лесное хозяйство.

Научные стажировки для ученых и преподавателей учреждений высшего образования

Для участия в научных программах научные сотрудники или преподаватели могут пройти стажировку с целью осуществления собственного исследовательского проекта на базе одного из государственных учреждений высшего образования или внеуниверситетских научно-исследовательских центров Германии. Длительность стажировки – в зависимости от представленного соискателем плана работы над исследовательским проектом – может составлять от одного до трех месяцев.

Соискатели должны владеть английским или немецким языком в объеме, достаточном для общения с немецкими коллегами.

Заявка подается соискателем лично или отправляется по почте в Информационное бюро DAAD в Минске до 31 мая 2017 для поездок, начиная с 1 декабря 2017.

Научно-исследовательские стипендии - краткосрочные стипендии
 Стипендия дает возможность соискателям, аспирантам и молодым ученым из белорусских учреждений высшего образования реализовать собственный исследовательский проект в одном из вузов или научно-исследовательских центров Германии, являющийся, как правило, частью или продолжением выполняемой в Беларуси диссертационной работы. Проект должен быть согласован с научным руководителем с немецкой стороны. Реализация проекта должна проходить на базе государственного немецкого учреждения высшего образования или внеуниверситетского научно-исследовательского центра.

Стипендия – в зависимости от исследовательского проекта и плана работы – может запрашиваться на период от 1 до 6 месяцев.

Заявка подается соискателем лично или отправляется по почте в Информационное бюро DAAD в Минске до 31 мая 2017 для поездок, начиная с 1 декабря 2017.

Научно-исследовательские стипендии - годовые стипендии
 Стипендия дает возможность соискателям, аспирантам и молодым ученым из учреждений высшего образования Беларуси реализовать собственный исследовательский проект в одном из учреждений высшего образования или научно-исследовательских центров Германии, являющийся, как правило, частью или продолжением выполняемой в Беларуси диссертационной работы. Проект должен быть согласован с научным руководителем с немецкой стороны. Реализация проекта должна проходить на базе государственного или имеющего государственную аккредитацию немецкого учреждения высшего образования или внеуниверситетского научно-исследовательского центра.

Стипендия – в зависимости от исследовательского проекта и плана работы – может запрашиваться на период от 7 до 10 месяцев.

Заявка подается соискателем лично или отправляется по почте в Информационное бюро DAAD в Минске до 15 ноября 2017.

Научно-исследовательские стипендии - аспирантура в Германии
 Стипендии дают возможность пройти обучение в индивидуальной аспирантуре или в структурированной аспирантской программе в одном из государственных учреждений высшего образования или внеуниверситетских научно-исследовательских центров Германии. Длительность стипендии составляет, как правило, максимально 3 года. В исключительных случаях возможно финансирование до 4 лет.

Заявка подается соискателем лично или отправляется по почте в Информационное бюро DAAD в Минске до 15 ноября 2017.

Структурированные программы для аспирантов
 Данная программа предполагает предоставление стипендий DAAD для участия в структурированных аспирантских программах с защитой диссертации. Соискатели на данную стипендию могут выбрать программы только из предложенного списка и должны ориентироваться на условия и сроки конкретного учреждения высшего образования или научного учреждения по зачислению аспирантов. Для соискателей на данную программу подача документов возможна не позднее чем через шесть лет после окончания учреждения высшего образования.

Подобная информация о программах DAAD находится на сайте: <http://www.daad-ic-minsk.by/rus/5.php>

Стипендия Коперникус
 Коперникус - это общественная организация, действующая с 1995 года, целью которой является финансовая поддержка социально активных студентов из центральной и восточной Европы и центральной Азии для временного обучения в Германии. Каждый семестр выбранные на основе строгого отбора стипендиаты приглашаются в Берлин или Гамбург для обучения в немецком университете в течение одного семестра, а также прохождения профессиональной практики в государственном или частном учреждении/предприятии и участия в работе организации Коперникус. В течение программы студенты проживают в немецких семьях и получают стипендию на ежедневные расходы.

Срок подачи заявок на зимний семестр 2017 года (01.10.2017 – 30.03.2018) заканчивается 30 марта 2017 года.

Подобная информация о программе и требованиях к заявке находится на сайте: www.copernicus-stipendium.de

Недавно УО ВГАВМ и Аксарайский университет (Турция) подписали протокол о сотрудничестве в рамках программы **Mevlana Exchange Program**, где с сентября 2017 года имеется возможность реализовать академическую мобильность для 2 преподавателей (до 3 месяцев) и 2 студентов (5 месяцев). Заявки на участие в программе принимаются до 31 марта 2017 года.

Дмитрий Морозов,
 начальник отдела международных связей УО ВГАВМ

«Эх, Масленица!»

Масленица - древний славянский праздник с многочисленными обычаями, через века дошедший до наших дней. Отмечается в течение недели перед Великим постом.

Масленица - это веселые проводы зимы, озаренные радостным ожиданием близкого тепла, весеннего обновления природы. Главными атрибутами праздника традиционно были: чучело Масленицы, забавы, катание на лошадях, гулянья и, конечно же, блины — круглые, румяные, горячие, раньше они имели ритуальное значение, поскольку являли собой символ солнца, которое все ярче разгоралось, удлиняя дни. 25 марта в академии традиционно отметили Масленицу. Началось все с концертной программы Дома культуры академии, где можно было увидеть театрализованное представление, посвященное проводам зимы и встрече весны, ряженых и даже медведей. Все это сопровождалось веселыми песнями и шутками, играми и танцами. Чтобы поскорей пришла весна, в концертную программу включили фаер-шоу, которое, несомненно, согрело всех присутствующих яркими красками.

Игры и конкурсы, организованные кафедрой физического воспитания, были очень интересными и доставили массу радостных впечатлений всем гостям праздника. Смотр-конкурс среди общежитий «Лучшее подворье» прошел очень увлекательно, представленные блины и сладости, которые приготовили конкурсанты, были оценены по достоинству и, конечно, был назван победитель, им оказалось общежитие №5.

В завершение праздника традиционные блины и чай смогли согреть самых стойких участников праздника и артистов Дома культуры, а также приглашенных помощников веселого весеннего праздника.

В.Д. Авдачёнок, председатель профкома сотрудников



СПОРТИВНЫЙ ЯНВАРЬ АКАДЕМИИ



«Быть здоровым – это действительно здорово...», – это крылатое высказывание, ставшее девизом «спортивного месяца», точнее многочисленных спортивных мероприятий, которыми был насыщен январь.

По праву первый месяц года считается временем отдыха и каникул, но это относится к студентам, чего нельзя сказать о преподавателях и сотрудниках академии, которые не покладая рук трудятся круглый год.

По доброй традиции в январе спортивный клуб организует первенства академии по таким видам спорта, как настольный и большой теннис, боулинг, дартс и волейбол. Приятно осознавать, что с каждым годом поклонников этих видов спорта в академии становится больше. Вот и в этот раз ни одно соревнование не осталось обделено вниманием. Спортивные страсти кипели от начала соревнований и до самого финального свистка.

17 января в спортивном зале встретились любители дартса. Первое место в данном виде соревнования занял Карамалак Александр (каф. общей, частной и оперативной хирургии), второе место – у Шуко Виктора (каф. физического воспитания и спорта), третьим стал Толкач Алексей (каф. радиологии и биофизики). Среди женщин не было равных Картуновой Алле (каф. иностранных языков), второй результат – у Агафоновой Марины (каф. иностранных языков), замкнула тройку лидеров Лукомская Тамара (каф. общей, частной и оперативной хирургии).

20 января спортивный зал академии объединил любителей волейбола. В очередной раз победителем стала кафедра физического воспитания и спорта, второе место – у кафедры общей, частной и оперативной хирургии, третье – у кафедры паразитологии и инвазионных болезней.

25 января скрестили ракетки поклонники настольного тенниса. В этом виде спорта не было равных Шуко Виктору (каф. физического воспитания и спорта), второе место занял Захарченко Игорь (каф. паразитологии и инвазионных болезней), третьим стал Ятусевич Иван (каф. фармакологии и токсикологии). Победителем первенства среди женщин признана Валько Ольга (каф. физического воспитания и спорта), второе место – у Волосюк Елены (каф. ветеринарно-санитарной экспертизы), третьей – у Заяц Светланы (каф. иностранных языков).

Спортивные соревнования по другим видам спорта находятся на стадии проведения.

Ректорат и спортивный клуб поздравляет победителей и призеров соревнований и желает стремиться к победе и устанавливать новые личные рекорды.

В.И. Васютёнок, начальник спортивного клуба

Итоги государственных экзаменов и защиты дипломных работ у студентов ФВМ 4 курса НИСПО 18-го выпуска

На ветеринарном факультете состоялся 18-й выпуск врачей ветеринарной медицины НИСПО, окончивших полный курс теоретического и практического обучения.

Для проведения государственных экзаменов и защиты дипломных работ в соответствии с приказом по Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь № 430 от 05.12.2016 г. «О назначении председателей государственных экзаменационных комиссий», а также приказом ректора № 127 от 26.12.2016 г. была создана Государственная экзаменационная комиссия для приема выпускных государственных экзаменов у студентов ФВМ 4 курса НИСПО 18-го выпуска во главе с председателем – Радовским Иваном Евгеньевичем, заместителем председателя, начальником управления сельского хозяйства и продовольствия Шкловского райисполкома.

Государственные экзамены и защита дипломных работ проходили с 16 января по 2 февраля 2017 года.

К государственным экзаменам и защите дипломных работ распоряжением №1 от 13.01.2017 г. было допущено 66 студентов, в том числе 28 студентов (42,42%) и 38 студенток (57,58%).

К сдаче государственного экзамена по практическим навыкам и умениям допущено 56 студентов, глубокие знания студенты показали по диагностике заразных и незаразных болезней, технике введения лекарственных веществ, дифференциальной диагностике, взятию проб крови, а также дифференцированному кормлению животных в зависимости от их физиологического состояния.

Наиболее глубокие знания и содержательные ответы были отмечены у следующих студентов: Антоненко О.М., Мальцевой М.Ю., Концевой Н.М., Гвоздь Я.С. и др.

Средний балл по итогам сдачи государственного экзамена по практическим навыкам и умениям составил 7,73, в то время как в прошлом году – 8,05.

К сдаче государственного экзамена по циклу незаразных

болезней было допущено 56 студентов выпускного курса, однако одна студентка не смогла присутствовать на экзамене по причине болезни.

Государственный экзамен по циклу «Незаразные болезни» студенты сдали со средним баллом 6,82, а в прошлом году он составил 7,32.

Основная часть выпускников показала глубокие знания по незаразным болезням животных, их этиологии, патогенезу, диагностике, дифференциальной диагностике, основным принципам лечения и профилактики. Наиболее прочные знания были отмечены у следующих студентов: Пугач А.Е., Ребковец А.И., Моржало А.И., Пинчук Г.Ю. и др.

По циклу заразных болезней государственный экзамен сдавали 56 студентов.

В целом, большинство студентов показали глубокие знания по дисциплинам, изучающим заразные болезни. На поставленные в билетах и дополнительные вопросы они отвечали четко и уверенно. Всесторонние знания по экзаменуемым дисциплинам показали студенты Антоненко О.М., Пугач Е.А., Ребковец А.И. и др.

По итогам экзамена по циклу «Заразные болезни» средний балл составил 6,82. В прошлом году – 6,80.

В соответствии с приказом по академии № 64 от 12.07.2016 г., было разрешено выполнение дипломных работ 10 студентам 4 курса НИСПО. Все темы дипломных работ были утверждены советом факультета ветеринарной медицины (30 мая 2016 г., протокол № 8). Дипломные работы выполнялись на кафедрах акушерства, гинекологии, биотехнологии и размножения животных – 2; общей, частной и оперативной хирургии – 1; клинической диагностики – 1; внутренних незаразных болезней животных – 2; паразитологии и инвазионных болезней – 2; гигиены животных – 1; эпизоотологии и инфекционных болезней – 1.

Научными руководителями по дипломным работам являлись: профессора В.А. Медведский, В.М. Рукаль; доценты Л.Н.



Рубанец, Ю.А. Рыбаков, В.Н. Иванов, Г.Э. Дремач, С.В. Петровский; ассистенты Ю.А. Столярова, А.А. Логунов; старший преподаватель В.В. Петрукович.

Средний балл по итогам защиты дипломных работ составил 8,9, в прошлом году – 9,4. Можно отметить лучшие работы: Антилевский Ю.В., Юралева М.В. и др.

По результатам сдачи государственных экзаменов и защиты дипломных работ, в торжественной обстановке ректором академии 3 февраля 2017 года 65 выпускникам НИСПО факультета ветеринарной медицины были вручены дипломы, грамоты и благодарности за активное участие в общественной жизни факультета и академии.

Расставание с выпускниками всегда вызывает и радость, и грусть. Радость, что они достигли своей цели – получили диплом о высшем образовании; грусть – от расставания с теми, с кем общались 3,5 года. Желаем всем выпускникам стать настоящими профессионалами в своем деле, взаимопонимания в новых коллективах, творческих и жизненных побед, здоровья, счастья, радости и удачи!

Е.А. Юшковский, декан ФВМ,
Л.Л. Якименко, зам. декана ФВМ

ОПТИМИЗАЦИЯ СТАНОВЛЕНИЯ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ У ТЕЛЯТ

При выращивании ремонтных телок исключительно важно обеспечить у них оптимальное развитие рубца. У жвачных животных имеется уникальная способность переваривать значительные количества объемистых кормов, богатых клетчаткой. Это имеет важное значение не только в физиологическом аспекте, но и в экономическом плане. Чем больше животное потребляет качественных объемистых кормов, тем лучше это сказывается на его здоровье, на состоянии обмена веществ, росте и развитии, формировании воспроизводительных функций. Важно учитывать, что сухое вещество объемистых кормов значительно дешевле по сравнению с концентратами. Так, 1 кг сухого вещества сена примерно в 25 раз дешевле качественного престоартерного комбикорма, поэтому важно обеспечить своевременное становление и развитие преджелудочного пищеварения у телят с тем, чтобы они могли как можно раньше эффективно использовать объемистые корма.

Исследования последних лет показали, что решающее влияние на развитие рубца телят, особенно в первые недели их жизни, оказывают летучие жирные кислоты (ЛЖК). Так, масляная и пропионовая кислоты, которые в большей степени образуются при скармливании концентрированных кормов, оказывают на развитие рубца телят большее влияние, чем уксусная (ее больше образуется при скармливании сена). Именно эти кислоты наилучшим образом, но в разной степени (таблица 1), стимулируют рост сосочков (ворсинок, папилл) на стенке рубца. Самый слабый эффект по воздействию на рост ворсинок оказывает уксусная кислота – основной продукт длительного брожения сена в рубце, а масляная и пропионовая кислоты – главные и самые сильные метаболиты в рубце как продукты достаточно быстрого расщепления легкоусвояемых углеводов престоартерных комбикормов. В этой связи ряд хозяйств перешли на технологию выращивания телочек от рождения до 2-3 месяцев жизни без сена. Так ли хороша эта технология, как там пытаются ее представить? Особенно широко рекламируют эту технологию различные фирмы, торгующие комбикормами, различными добавками и т.д.

Таблица 1 - Роль отдельных кормов и рубцовых субстратов в формировании ворсинок (сосочков) рубца, по данным Quigley (2006)

Корм, рубцовый субстрат	Степень влияния на длину ворсинок
Сухое молоко цельное	++
Сено	++
Мелкоизмельченное зерно	++
Уксусная кислота	++
Плющенное зерно	+++
Пропионовая кислота	+++
Масляная кислота	++++

Следует отметить, что в настоящее время единого мнения о начале использования сена в рационах молодняка нет, не только среди ученых нашей республики, но и в странах с развитым молочным скотоводством.

По рекомендациям сотрудников фирмы De Laval (работает более чем в 100 странах мира), свободный доступ к сену у телят должен быть с первой недели жизни. Сено можно заменить сенажом с хорошими вкусовыми качествами. Раннее приучение к сену способствует развитию преджелудков, заселению их полезной микрофлорой, укреплению жевательных мышц, более раннему появлению жвачки.

По мнению специалистов канадской компании «Симекс», в связи с высоким содержанием и перевариваемостью протеина и энергии в престоартерном комбикорме целесообразно не кормить теленка сеном до тех пор, пока он не привыкнет к зерновым кормам. По их мнению, реального преимущества от кормления телят младше 3 недель сеном нет.

Некоторые специалисты в Нидерландах и Чехии считают, что поскольку полисахариды клетчатки грубых кормов трудноперевариваются, то для развития микрофлоры рубца телят необходимо переводить на сухие зерновые смеси как можно раньше, а сено скармливать с 4-6-недельного возраста.

Что же оказывает большее влияние на развитие рубца – сено или концентраты?

В последнее десятилетие при рассмотрении этого вопроса многие авторы ссылаются на данные американских исследователей (рисунок 1).

По их данным, цельное сено по влиянию на развитие стенок рубца значительно уступает качественным престоартерам. Оно становится важным кормовым продуктом после отъема телят от молока. Начинать скармливать высококачественное сено телятам рекомендуется после отъема, когда дневное потребление ими



Рисунок 1 – Сравнение степени развитости сосочков рубца в возрасте 1,5 мес. у телят, которых кормили: А – только молоком; В – молоком и зерном; С – молоком и сухим сеном (К. Джоунс, Д. Хайрикс, 2006)

зерновых концентратов (комбикорма) достигнет 2,3-2,7 кг, т.е. не ранее 3-месячного возраста. В качестве источников клетчатки в престоартерные комбикорма необходимо включать следующие ингредиенты: овас, семя хлопчатника, соевую шелуху, пшеничные отруби, свекловичный жом и пивную дробину в сухом виде.

Обобщая мировой опыт по использованию престоартерных кормов, следует подчеркнуть, что используемый в нашей республике престоартер «КР-1» отличается низкими требованиями по содержанию клетчатки по сравнению с зарубежными странами с высоко развитым молочным животноводством. Требования к важнейшим показателям питательности престоартеров приведены в таблице 2. Для повышения объективности данных показатели питательности приведены в расчете на абсолютно сухое вещество.

Таблица 2 - Требования к питательности престоартерных кормов в разных странах, в расчете на абсолютно сухое вещество (АСВ)

Показатели	Требования к престоарту			Германия, ПСР с сеном (соломой)
	Беларусь КР-1	США	Германия	
Обменная энергия, МДж/кг СВ	Не менее 13,5	13,7	12,5-13,6	12-13
Сырой протеин, % в СВ	Не менее 24,4	20,5	20,5-22,7	16-18
Сырая клетчатка, % в СВ	Не более 5,7	12,2	До 10	9-10
ЛЖК, % в СВ	x	13,2	x	x
НДК, % в СВ	x	14,5	x	x

Как видно из приведенной таблицы, американские требования к клетчатке в составе комбикормов более чем в 2 раза выше отечественных. Это способствует лучшему развитию рубца и препятствует развитию ацидоза. Применение отечественных комбикормов «КР-1» с низким уровнем клетчатки приводит к тому, что к моменту интенсивного роста их потребления (обычно на 40-45-й день жизни) сначала начинается процесс закисления рубцового содержимого (рН снижается с 6,5-6,6 до 6 и ниже) и с возрастом все ярче развиваются признаки ацидоза.

В то же время некоторые авторитетные немецкие ученые вновь обращают внимание на сено как фактор усиленного воздействия на увеличение объема рубца. Они рекомендуют приготовление сухого полнорационного рациона - ПСР (ТМР) с включением сухого измельченного сена (на частички - около 2-3 см) в смесь концентратов и добавок (таблица 3). Компоненты рациона хорошо смешиваются. Такую смесь скармливают с 10-14-дневного возраста и до 4 месяцев жизни. При отсутствии качественного сена (норма его ввода в ПСР – 18-20% по массе) авторы предлагают использовать даже измельченную ячменную солому (ввод – 10-12%).

Таблица 3 – Состав сухого полнорационного рациона для телят

Состав	%	Питательность рациона
Сено	18	
Зерно кукурузы	11	
Пшеница/ячмень	32	
Льняной шрот	12	
Соевый шрот/жмых	16	
Меласса	5	
Растительное масло	2	
Минеральный корм	4	

Исследования показали, что потребление такой сухой кормосмеси на 40% выше, чем при скармливании отдельно сена и концентратов. Этот полнорационный рацион охотно поедают телята (около 60 г - к концу 2-й недели жизни и до 2400 г - к 9-недельному возрасту), он обеспечивает хорошее развитие рубца, активизирует процессы жвачки, рубцовой моторики, улучшает развитие сосочков. В то же время установлено, что при кормлении

только молочными кормами и концентратами с низким уровнем сырой клетчатки (5-6% в СВ) у телят развиваются признаки ацидоза – повреждаются сосочки рубца, а при использовании ПСР достигается оптимальное их развитие.

Отметим также, что уровень сырой клетчатки в ПСР составляет 9-10% в СВ, а в престоартерах в США - 12,2% в СВ (таблица 2).

Следует отметить, что хорошего сена, которое действительно можно давать телятам раннего возраста, в ряде хозяйств нашей республики нет, и поэтому нередко ссылаются на опыт некоторых зарубежных стран по приучению молодняка к этому виду корма с 2-3-месячного возраста. Однако при такой технологии выращивания молодняка нужно учитывать следующее.

При использовании отечественных комбикормов «КР-1» с низким уровнем клетчатки (неудовлетворенный жевательный рефлекс) телята раннего возраста потребляют соломенную подстилку, загрязненную калом и содержащую огромное количество патогенной микрофлоры, опилки, что нередко ведет к развитию желудочно-кишечных болезней.

Многочисленные исследования содержимого рубца павших телят при выезде в хозяйства преподавателей УО ВГАВМ для выяснения причин заболеваний и падежа молодняка показали наличие в нем соломы, при отсутствии в рационах сена.

Существует еще ряд вопросов, которые требуют дальнейшего изучения в этом направлении. Например, так ли необходимо самим животным ускоренное развитие их пищеварительной системы, и, в частности, рубца? Как это в дальнейшем отразится на их здоровье, продолжительности использования, пожизненной продуктивности?

Пищеварительная система крупного рогатого скота формировалась тысячелетиями, и основными кормами у молодняка было молоко и растительные кормовые средства, а концентратами его никто не кормил. Природу животного резко изменить нельзя. Любый орган, который работает с большей нагрузкой, чем ему положено (в данном случае рубец, вымя коровы), долго не живет. Средняя продолжительность продуктивного использования коров в США составляет 2,6-2,8 лактации, а примерно 30% телок и нетелей закупается в Канаде.

Интенсивные технологии будут оправданы только в одном случае – если затраты, понесенные на выращивание животных и их эксплуатацию окупятся получаемой от них продукцией.

По нашему мнению, при использовании комбикормов «КР-1» с низким уровнем клетчатки (не более 5,7% в СВ), приготовленных согласно требованиям «Классификатора сырья и продукции комбикормовой промышленности МСХ и ПРБ», к высококачественному измельченному (2-3 см) сену телят нужно приучать не позднее 3-4-недельного возраста. Сено в этот период важно не как источник питательных веществ, а как стимулятор жвачки и рубцовой моторики, что способствует становлению рубцового пищеварения и предупреждает развитие ацидоза на фоне заметного роста потребления престоартера. Такой подход к потреблению сена представляет не только физиологический, но и экономический интерес. Это способствует в дальнейшем большему потреблению и лучшему усвоению объемистых травяных кормов при умеренном расходе концентратов. С другой стороны, сельхозпредприятия могут заказывать на предприятиях комбикормовой промышленности договорные комбикорма по индивидуальному рецепту, питательность которого соответствует оптимальным параметрам престоартера (в том числе около 12% клетчатки в СВ).

Авторы ни в коей мере не умаляют достоинств и не отрицают важности скармливания высококачественного престоартерного комбикорма или мюсли, но вместе с ними телят надо раньше приучать и к потреблению качественного сена. Поэтому комбикорм «КР-1», приготовленный в соответствии с требованиями ГОСТа, вполне соответствует физиологии питания телят до 3-4-недельного возраста. Однако с учетом низкого содержания в нем клетчатки телят старше месячного возраста важно приучать к скармливанию измельченного (до 2-2,5 см) качественного сена. Это обеспечит не только хорошее развитие рубца, но будет способствовать выращиванию здоровых, крепких животных с высокой продуктивностью.

Н.П. Разумовский,
О.Ф. Ганущенко,
доценты кафедры кормления сельскохозяйственных животных,
В.И. Смульке,
доцент кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства

Итоги второго этапа республиканского конкурса по специальности «Ветеринарная медицина»



20-22 февраля 2017 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. В нем приняли участие 8 команд, представляющих соответствующие колледжи: Аграрный колледж УО ВГАВМ, Речицкий государственный аграрный колледж, Смилевичский государственный

аграрный колледж, Пинский государственный аграрно-технологический колледж, Волковысский государственный аграрный колледж, Ильянский государственный аграрный колледж, Климовичский государственный аграрный колледж, Ляховичский государственный аграрный колледж. Каждая команда состояла из 3 учащихся.

Конкурс проходил в два тура. В первом, теоретическом, туре конкурсанты отвечали на вопросы по специальности 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 по вышеперечисленным дисциплинам.

Мастерство участников конкурса оценивало компетентное жюри под председательством декана факультета ветеринарной медицины Юшковского Евгения Александровича. 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 Аграрного колледжа УО ВГАВМ, набравшая по итогам двух туров 167 баллов. Второе место с общей суммой 158 баллов заняла команда Речицкого государственного аграрного колледжа, набравшая 156 баллов.

В личном первенстве первое место заняла учащаяся Аграрного

колледжа УО ВГАВМ Сугак Мария, набравшая в сумме 57 баллов. Второе место присуждено учащейся Аграрного колледжа УО ВГАВМ Грицких Марии (количество баллов - 56). Третье место поделили между собой учащиеся Пинского государственного аграрно-технологического колледжа Германович Николай и Речицкого государственного аграрного колледжа Бараш Наталья с количеством баллов - 55.

22 февраля 2017 года ректор академии Н.И. Гавриченко вручил командам-победительницам второго этапа республиканского конкурса и победителям в личном первенстве дипломы и ценные подарки.

Е.А. Юшковский,
декан ФВМ

Е.Б. Криворучко,
Я.П. Яромчик,

В.А. Ховайло,
заместители декана ФВМ

СОЗДАНИЕ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ НА ОСНОВЕ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ

Основная задача сельского хозяйства состоит в том, чтобы обеспечить дальнейший рост сельскохозяйственного производства за счет повышения эффективности земледелия. Традиционно главной причиной низкой эффективности животноводческой отрасли являются чрезмерно высокие удельные затраты кормов из-за дефицита в них белка, сахаров, фосфора и других компонентов. В сложившихся условиях вполне понятно, что только при производстве достаточного количества качественных по питательности и дешевых травяных кормов возможны стабилизация кормовой базы, увеличение и удешевление производства животноводческой продукции, улучшение ее качества.

Одним из основных источников наиболее дешевого протеина являются многолетние травы на пахотных землях. В сельскохозяйственных организациях республики они занимают около 900 тыс. гектаров. Однако современная структура их далеко не совершенна. Ставится задача, чтобы в ближайшие годы довести удельный вес бобово-злаковых травосмесей в многолетних травах на пашне до 77 процентов и бобового компонента в чистом виде в их структуре - не менее 50 процентов.

Возделывание многолетних трав на пашне экономически более эффективно при включении в травосмесь бобового компонента, за счет применения меньших доз минерального азота по сравнению с другими культурами. Посевы многолетних бобовых культур и их смесей обеспечивают рост продуктивности кормовой поля более 80 ц к.ед./га, повышение качества кормов, увеличение производства белка, накопление в почве органического вещества. Правильный подбор культур является одним из основных условий создания высокоурожайных многолетних агрофитоценозов. При этом их состав должен формироваться с учетом климатических условий и продолжительности использования травостоя.

Бобовые растения более богаты протеином, кальцием, магнием, натрием; злаковые травы отличаются высоким содержанием углеводов, калия и клетчатки, поэтому оптимальное соотношение бобовых и злаковых трав способствует получению высококачественного корма. Наиболее перспективными бобовыми травами в почвенно-климатических условиях Республики Беларусь для производства и заготовки травяных кормов являются клевера, люцерна, лядвенец рогатый.

Преимущества травосмесей с лядвенецем рогатым. Наличие больших площадей дерново-подзолистых почв на глинах и тяжелых суглинках, а также дерново-подзолистых почв с неблагоприятными физическими свойствами, повышенной кислотностью и низкой обеспеченностью основаниями является предпосылкой широкого возделывания травосмесей с лядвенецем рогатым. Лядвенец является хорошим компонентом для луговых травосмесей, так как не вытесняет другие травы из ценоза и увеличивает кормовую ценность зеленой массы. В травосмесях лядвенец рогатый формирует высокую урожайность зеленой массы и сохраняет продуктивное долголетие до 7 лет, что является его основным преимуществом перед клевером луговым.

Травосмеси с лядвенецем рогатым не требовательны к плодородию почвы, устойчивы к повышенной кислотности почвы и временному переувлажнению, могут расти на почвах, где возделывание других многолетних бобовых трав невозможно или неэффективно.

Высокую продуктивность травосмеси с лядвенецем рогатым формируют на влажных суглинистых и глееватых почвах при уровне

грунтовых вод 60 см и ниже. Нельзя выращивать травосмеси с лядвенецем рогатым на сырых низинных и заболоченных лугах с уровнем грунтовых вод 40 см. Травосмеси с лядвенецем рогатым можно размещать после всех культур, за исключением бобовых трав.

Обязательной технологической операцией является выравнивание верхнего слоя почвы, предпосевное и послепосевное прикатывание, обеспечивающее требуемую глубину заделки семян. Предпосевное уплотнение почвы исключается лишь на переувлажненных суглинистых и глееватых почвах.

Внесение минеральных удобрений зависит от планируемой урожайности травосмеси и содержания питательных веществ в почве. Азотные удобрения вносят на малоплодородных почвах при наличии в травостое менее 30% лядвенца рогатого. Фосфорные и калийные удобрения вносят ежегодно осенью в один прием в дозах, зависящих от обеспеченности почвы тем или иным элементом. Для улучшения азотного обмена в растениях и жизнедеятельности микроорганизмов обязательным является применение молибдена.

При посеве травосмесей с лядвенецем рогатым лучшими покровными культурами являются озимая рожь и однолетние бобово-злаковые смеси, убираемые на зеленую массу, так как они плохо переносят затенение. Обязательный прием предпосевной обработки семян - инокуляция бактериальным препаратом.

Состав травосмесей зависит от их назначения. При сенокосно-пастбищном использовании в ценоз следует включать тимopheевку луговую и овсяницу луговую; сенокосном - лисохвост луговой; пастбищном - клевер ползучий, райграс пастбищный, мятлик луговой.

Преимущества травосмесей с клеверами. В Республике Беларусь возделываются клевер луговой (красный), клевер гибридный (розовый), клевер ползучий (белый).

Выращивание ранне-, средне- и позднеспелых сортов клевера позволяет создать систему сырьевого конвейера, расширить оптимальные сроки уборки травостоев, обеспечить повышенную на 25% продуктивность, сбор белка - на 25-28% и каротина - на 30-40%.

Клевер луговой, или красный, является малолетним растением, поэтому включение в травосмесь второго бобового компонента (люцерна посевная, лядвенец рогатый, клевер гибридный) значительно повышает продуктивное долголетие посевов при возделывании на минеральных почвах всех типов.

Сорта раннеспелого клевера характеризуются быстрыми темпами роста и развития растения, но формируют низкий стеблестой. Зацветают они раньше средне- и позднеспелого и обеспечивают за вегетационный период два полноценных укоса. В теплую и влажную осень способны дать и третий укос. Но при трехукосном использовании растения истощаются и плохо зимуют, в результате посевы сильно изреживаются.

Среднеспелые сорта клевера занимают по развитию и росту растения промежуточное положение, зацветают на 5-7 дней позже раннеспелых. Формируют два укоса.

Позднеспелые сорта клевера характеризуются более поздним отрастанием весной, медленными темпами роста и развития, а также высоким стеблестоем. Обычно формирует один укос зеленой массы, затем только кустится и новых побегов до конца вегетационного периода не образует.

Клевер гибридный, или розовый. Малолет-

нее растение (3-4 года), среднеспелое, среднеоставное. Клевер гибридный среднеустойчив к затоплению, к близкому расположению грунтовых вод. Сенокосно-пастбищного использования. По химическому составу зеленая масса клевера гибридного близка к луговому, но имеет горьковатый привкус. Скот к этому быстро привыкает.

Клевер гибридный лучше, чем луговой, приспособлен к более холодному и влажному климату. Он хорошо выдерживает близкий уровень грунтовых вод (40-50 см), временное затопление, холодостоек, чувствителен к засухе.

Клевер ползучий, или белый. Низовое растение. Стебель - стелющийся по земле и укореняющийся с помощью отходящих от узлов корешков. Долголетнее растение, среднеспелое, высокооставное. Клевер ползучий - холодостойкое, светолюбивое и влаголюбивое растение. Хорошо переносит близость грунтовых вод и непродолжительное затопление (25-30 дней).

Продолжительность жизни клевера ползучего в условиях пастбищ - 7 лет и более, в зависимости от условий использования. В естественных условиях сохраняется до 10 лет и дольше за счет укоренения стеблей и семенного возобновления.

Выбор компонентов для травосмесей на основе клеверов зависит от их конкурентоспособности. Для сенокосно-пастбищного использования можно рекомендовать следующие травосмеси: клевер луговой + тимopheевка луговая; клевер луговой раннеспелый + люцерна посевная + тимopheевка луговая; клевер луговой раннеспелый + люцерна посевная + овсяница луговая; клевер луговой позднеспелый + лядвенец рогатый + тимopheевка луговая; клевер луговой + клевер гибридный + тимopheевка луговая; клевер ползучий + клевер гибридный + мятлик луговой + райграс пастбищный.

Преимущества возделывания травосмесей с люцерной посевной. Возделывание люцерны посевной в травосмесях позволяет лучше использовать почвенно-климатические ресурсы, стабилизировать урожайность зеленой массы по годам за счет злаковых культур и повысить качество корма за счет бобового компонента. Эта культура не переносит затопления и близкого стояния грунтовых вод. Известкование кислых почв при возделывании люцерны в травосмесях является обязательным приемом. На кислых почвах люцерна растет очень плохо, иногда выпадает полностью из травостоя в результате слабого развития клубеньковых бактерий. Известкование - наиболее эффективный способ снижения содержания подвижных форм алюминия и доведения pH почвенного раствора до нейтральной реакции. Оптимальной величиной pH травосмеси с люцерной является 6,0-7,5.

Люцерна - светолюбивая культура, по этой причине молодые растения не переносят сильного затенения. При возделывании люцерны, особенно в смесях со злаковыми травами, она требует покровных культур, рано убираемых на корм и с уменьшенной нормой высева.

Лучшими покровными культурами являются однолетние травы, убираемые на зеленый корм. Они меньше угнетают посевы с люцерной, рано освобождают поле и позволяют травосмеси хорошо подготовиться к зимовке.

Хорошими покровными культурами могут быть яровые или озимые зерновые, убираемые на зерносемя при завершении молочно-восковой спелости или для заготовки плющено-

го зерна в стадии восковой спелости.

Пригодны в качестве покровной культуры для травосмеси с люцерной посевной раннеспелые, короткостебельные, устойчивые к полеганию сорта ячменя с уменьшенной нормой высева.

Норма высева покровной культурой уменьшается на 30-50% и не должна превышать 3,5-4 млн. шт. всхожих семян на гектар. На почвах с недостаточным водным режимом, глубоко подстилаемых моренной для создания полноценных по густоте и развитию травостоев, необходим беспокровный посев травосмеси с люцерной.

При возделывании травосмесей, где доля участия люцерны не менее 70%, внесение азота не требуется. При снижении бобового компонента в травосмеси азотных удобрений требуется меньше, чем при выращивании одноидовых злаковых трав. Люцерна посевная - зимостойкая и засухоустойчивая культура, обогащает почву азотом и органическим веществом, защищает почву от водной и ветровой эрозии, является хорошим предшественником для всех сельскохозяйственных культур, кроме бобовых. Возделывание люцерно-злаковых травосмесей оказывает более высокое действие на плодородие почв.

Возделывание люцерны в травосмесях расширяет возможности использования травостоев (на зеленый корм, сенаж, силос, сено, травяную муку), увеличивает период использования и получения качественных кормов при оптимальных сроках уборки. Включение люцерны в травосмеси со злаковыми культурами повышает кормовые достоинства травосмесей, увеличивает содержание протеина, обеспечивает более оптимальное соотношение между протеином и углеводами, повышает поедаемость корма и снижает опасность заболевания тимпанией при скармливании.

Люцерно-злаковые травосмеси, в том числе с участием второго бобового компонента, при оптимальных условиях возделывания могут обеспечить 2-3 укоса, сформировать урожайность зеленой массы 450-550 ц/га и более, продлить высокую продуктивность травостоя до 4-6 лет. При выборе видового состава травосмесей с люцерной важное значение имеет их конкурентоспособность. Конкурентоспособные виды в течение времени вытесняют в смесях другие виды и преобладают в травостое.

Для создания среднеспелых травостоев укосного использования в травосмеси с люцерной включают костреч безостый, овсяницу луговую, тимopheевку луговую, овсяницу тростниковую, двукисточник тростниковый, ежу сборную.

Для создания долголетних сенокосных травостоев в травосмесь с люцерной включают верховой корневищный злак (костреч безостый, двукисточник тростниковый).

Лучшими злаковыми компонентами для посева в смеси с люцерной являются костреч безостый, тимopheевка луговая.

На недостаточно выровненных по степени окультуренности и увлажненности склоновых почвах высевают люцерну с костречом безостым, овсяницей луговой, ежой сборной.

Н.П. Лукашевич,
профессор, заведующий кафедрой
кормопроизводства,
Т.М. Шлома,
доцент кафедры кормопроизводства,
И.В. Ковалева,
доцент кафедры кормопроизводства

15 февраля – День памяти воинов-интернационалистов

Эхо Афганистана



В Беларуси 15 февраля отмечают памятную дату – День памяти воинов-интернационалистов. В этот день в 1989 году завершился вывод советских войск из Афганистана, война длилась 9 лет 1 месяц и 18 дней. Свыше 14 тысяч советских воинов погибли на чужой земле, 6 тысяч скончались впоследствии от ран и болезней, 311 человек пропали без вести. Это были самые большие потери Советской Армии со времен Великой Отечественной войны.

Время отдаляет нас от тех событий. Не стало могучей державы, чьи интересы защищали в далеком Афганистане и тысячи белорусов. Однако память о войне по-прежнему больно отзывается в сердцах матерей, отцов, вдов, детей тех парней, которые возвращались домой «грузом-200».

В Афганистане с 1979 по 1989 год проходили службу около 30 тысяч уроженцев Беларуси. Из них 771 человек погиб.

Советские солдаты с честью исполняли свой долг, не изменяя присяге, зачастую ценой собственной жизни. Стремясь установить мир в измученной кровавыми распрями стране, бойцы проявляли мужество и героизм. Многие из них отмечены боевыми наградами.

Это День памяти и для всех нас. Будем же помнить павших и уважать оставшихся в живых. Разделяя боль утраты, мы искренне сострадаем тем, кто не дождался своих сыновей, мужей, братьев.

В эти памятные дни в Беларуси проводятся различные тематические мероприятия.

«Эхо Афганистана» – так назывался конкурс

тематической социальной рекламы среди студенческой и учащейся молодежи, посвященный 28-й годовщине вывода советских войск из Афганистана.

Прием заявок начался еще в октябре 2016 года, и за это время парни и девушки из различных учебных заведений и организаций города представили свои работы на суд жюри.

Итоги проекта подводились 9 февраля в Витебском колледже культуры и искусств. На церемонии награждения собрались участники, представители общественных организаций и объединений, ветераны-афганцы, члены областной организации ветеранов войны в Афганистане ОО «Белорусский союз ветеранов войны в Афганистане» и городской организации ветеранов войны в Афганистане «Братство». Проходил он в нескольких номинациях: социальный видеоролик, авторский макет баннера и билборда.

Победителем в номинации «Видеоролик» стал Максим Корниенко – студент 15-й группы 3-го курса факультета ветеринарной медицины УО «Витебская ордена «Знак Почета» государствен-

ная академия ветеринарной медицины». Свою работу он посвятил жизни участника боевых действий на территории Афганистана, директора Дома культуры академии ветеринарной медицины Андрея Голубя, который также присутствовал в зале. Андрей Николаевич выступил на сцене в сопровождении духового оркестра 103-й отдельной гвардейской воздушно-десантной бригады.

Поздравляем победителей и участников конкурса! Желаем дальнейших побед и достижений. Своим участием в данном конкурсе вы повышаете уровень гражданско-патриотического воспитания молодежи, которое в условиях современной Беларуси объективно является и признано государством ключевым в обеспечении устойчивого политического, социально-экономического развития и национальной безопасности Республики Беларусь.

О.Н. Губаревич,
методист отдела
воспитательной работы



ПОРЯДОК ПРИЕМА

в 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 пчёл) (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 получения образования – для окончивших профильные ссузы. Специальности:

- ветеринарная медицина (срок обучения – 3,5 года);
- зоотехния (срок обучения – 3 года).

Абитуриенты подают в приемную комиссию следующие документы:

- заявление на имя ректора по установленной форме;
- оригинал документа об образовании и приложения к нему;
- оригиналы сертификатов централизованного тестирования только по химии и биологии, проведенного в РБ в год приема (с 2017 года абитуриенты имеют право вместо сертификатов ЦТ сдавать вступительные испытания по химии и биологии на все специальности в академии);
- медицинская справка по форме, установленной Министерством здравоохранения;
- шесть фотографий размером 3x4 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.

Поступающие в группы с сокращенным сроком получения образования сдают устно вступительные испытания в академии:

- по специальности «Ветеринарная медицина»: 1. Внутренние незаразные болезни. 2. Эпизоотология и инфекционные болезни с/х животных с основами микробиологии и вирусологии;
- по специальности «Зоотехния»: 1. Кормление с/х животных. 2. Разведение с/х животных с основами селекции.

Для абитуриентов за 10 дней до вступительных испытаний организуются подготовительные курсы.

Стоимость за год обучения (бел. руб.) на 01.09.2016 г. составляет: ветеринарная медицина – 1 000; ветеринарная медицина (сокращенный срок получения образования) – 1 140; ветеринарная санитария и экспертиза – 1 120; ветеринарная фармация – 1 120; зоотехния – 912.

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

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

Более подробную информацию о поступлении в УО ВГАВМ можно узнать:
210028, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11.
Тел./факс +375 (212) 53-80-61; тел.: 51-75-70, 51-75-68, 51-75-65
сайт: www.vsavm.by; e-mail: vsavm@prfem@mail.ru

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

25 марта 2017 года

УО ВГАВМ приглашает абитуриентов и их родителей на

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Начало в 11.00 (Дом культуры академии).

В программе: встреча с работниками приемной комиссии, деканами факультетов; представление специальностей и специализаций; ответы на вопросы абитуриентов и их родителей; экскурсии по музеям и кафедрам академии.

Телефоны для справок: (0212) 53-80-61, 51-75-70
Адрес академии: г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11

Открытый диалог «Мой путь к успеху!»

27 февраля первичная организация ОО «БРСМ» УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» организовала в конференц-зале Открытый диалог «Мой путь к успеху!», в рамках которого состоялась беседа студенческого актива и актива молодежных организаций академии с ректором.

В качестве экспертов были приглашены ректор академии Гавриченко Н.И., проректор по научной работе Белко А.А., проректор по идеологической, информационной и воспитательной работе Великанов В.В., декан факультета ветеринарной медицины Юшковский Е.А.

В этот день наши эксперты рассказали о себе, о своей жизни, а также о своем карьерном росте и пути к нему.

Каждый участник диалога, а их было 112 человек, мог задать любой волнующий его вопрос. Больше всего вопросов было адресовано ректору академии ветеринар-

ной медицины Николаю Ивановичу. Спектр вопросов был самым разнообразным: начиная от проживания в общежитии и заканчивая молодежной атрибутикой для студентов академии.

За два с половиной часа диалога молодежным активом академии было задано 22 вопроса. Ни один вопрос не остался без ответа.

Выходя из конференц-зала, мы попросили активиста Кулаковича Михаила поделиться своими впечатлениями о встрече. Не скрывая эмоций, Михаил ответил: «Такие встречи полезны для студентов и администрации академии. Сегодня актив студентов убедился, что ректорат академии в курсе всех студенческих проблем, а самое главное то, что эти проблемы не останутся без должного внимания и решения».

В.И. Васютёнок, и.о. секретаря
ПО ОО «БРСМ» УО «ВГАВМ» с правами РК

Литературный вечер на биотехнологическом факультете

В 2017 году литературный мир будет отмечать десятки юбилеев гениев пера. Благодаря произведениям белорусских и русских поэтов каждый человек может окунуться в атмосферу радости и грусти, забыть о насущных проблемах и найти ответы на свои вопросы. Литература – это цитадель знаний.

Туркменские студенты совместно с белорусскими студентами разных курсов специальности «Зоотехния» и «Ветеринарная санитария и экспертиза» биотехнологического факультета провели литературный вечер в стенах библиотеки академии, посвященный отечественным писателям, у которых в 2017 году юбилейные даты. В год науки это весьма важное мероприятие, т.к. настоящий ученый должен быть культурно развитым и любить литературу. Обычно иностранные студенты готовили мероприятия, посвященные великим людям Туркменистана, а в этот раз совместно с белорусскими студентами посвятили вечер произведениям белорусских и русских поэтов. Студенты биотехнологического факультета рассказали о гениях пера, которые внесли значимый вклад в строительство вечной стены вдохновения и прадоника.

Так, 10 апреля 1937 года родилась Белла Ахмедулина – одна из самых проникновенных поэтесс XX века. Ее стихи переписывались и перепевались, а сборники с ее произведениями разлетались с книжных полок, не успев на них задержаться. 80-летний юбилей в 2017 году празднует современная писательница Виктория Токарева. Она знаменита тем, что стала автором сценария к любимому многим кинофильму «Джентльмены удачи», а также по многочисленным романам и рассказам, имеющим в литературе жанр современной прозы. 27 января 2017 года 85-летний юбилей отметила бы Римма Казакова – русская поэтесса и автор многих песен. 13 марта отпразднует свой юбилей Владимир Семенович Маяковский – русский писатель, известный своим романом «Андеграунд, или Герой нашего времени», по его романам снимали фильмы. Его книги переведены на английский, немецкий, французский и испанский языки.

Один из самых «громких» праздников будет отмечать славянская литература 15 марта 2017 года, когда 80 лет исполнится со дня рождения известному «деревенскому»

писателю Валентину Распутину.

2 июня 80-летний порог перейдет отечественная поэтесса Юнна Петровна Мориц, известная своим творчеством для детей. Поэт и по совместительству сценарист Геннадий Шпвликов отметил бы в сентябре 2017 года 80-летний юбилей.

95 лет в 2017 году отпраздновал бы известный поэт-фронтовик, участник Великой Отечественной войны Семен Петрович Гудзенко. Романтик и поэт, чьи стихи звучат современно сегодня, – Роберт Рождественский в 2017 году отметил бы 85-летний юбилей. Известные и любимые детские писатели отмечают юбилей в 2017 году – 70 лет исполняется Григорию Остеру и 80 лет – Эдуарду Успенскому.

3 сентября – 90 лет со дня рождения Алеся Адамовича (1927-1994), белорусского писателя.

17 сентября – 105 лет со дня рождения Максима Танка (1912-1995), народного белорусского поэта.

28 января – 120 лет со дня рождения русского писателя, драматурга, сценариста, Героя Социалистического Труда Валентина Петровича Катаева (1897-1986). 8 октября – 125 лет со дня рождения русского поэта, прозаика, переводчицы, крупнейшего поэта XX века Марины Ивановны Цветаевой (1892-1941). 3 ноября – 130 лет со дня рождения советского поэта и переводчика Самуила Яковлевича Маршака (1887-1964).

3 ноября – 135 лет со дня рождения Якуба Коласа (1882-1958), белорусского писателя, поэта и переводчика. 7 июля – 135 лет со дня рождения Янки Купалы (1882-1942), народного белорусского поэта, переводчика. 31 марта – 135 лет со дня рождения русского писателя, поэта и литературного критика Корнея Ивановича Чуковского (1882-1989).

Не забыли студенты рассказать и про юбилейные произведения 2017 года: 195 лет – А. С. Пушкин «Песнь о вещем Олеге» (1822); 180 лет – М. Ю. Лермонтов «Бородино» (1837); 155 лет – А. С. Грибоедов «Горь у ума», И. С. Тургенев «Отцы и дети» (1862); 140 лет – Л. Н. Толстой «Анна Каренина» (1877); 120 лет – А. П. Чехов «Дядя Ваня» (1897); 90 лет – М. А. Булгаков «Белая гвардия» (1927).

Д.Н. Федотов, декан БТФ



На фото: директор библиотеки Н.В. Корниенко, декан БТФ Д.Н. Федотов, зам. декана И.Н. Николаенко, Т.Н. Данилюк со студентами

Поздравляем наших юбиляров!

Медведеву Александру Петровичу – 75 лет

Александр Петрович Медведев родился 22 января 1942 года в д. Гнездилово Бешенковичского района Витебской области. После окончания средней школы в г. Витебске в 1960 году поступил в Витебский ветеринарный институт, который успешно окончил в 1965 году. После получения диплома ветеринарного врача был заведующим Бегомльским ветучастком Витебской области, а затем - преподавателем спецдисциплин в Бигосовском зооветеринарном техникуме. С 1970 по 2000 год работал микробиологом сыровоточного цеха Витебской биофабрики, госконтролером ВГНКИ, начальником отдела биологического и биохимического контроля биофабрики, микробиологом этого отдела. С апреля 2000 года работает в должности профессора кафедры микробиологии и вирусологии.



В 1983 году путем соискательства без отрыва от производства подготовил и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Совершенствование схемы гипериммунизации волов-продукторов сыровотки против сальмонеллеза животных», а в 1997 году - докторскую диссертацию на тему «Получение и контроль сыровотки и иммуноглобулина против сальмонеллеза животных». Ученое звание профессора Александру Петровичу присвоено в 2010 году.

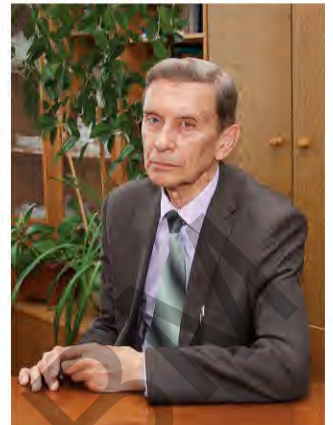
А.П. Медведев является автором более 150 научных работ, в т.ч. 5 изобретений, 6 монографий, издал более 10 учебных и учебно-методических пособий, подготовил 4 кандидата ветеринарных наук. Награжден грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и научных кадров, а также грамотой Министерства образования Республики Беларусь за развитие аграрной науки, разработку учебно-методических пособий.

Всю свою научную деятельность профессор А.П. Медведев посвятил разработке эффективных средств специфической профилактики и терапии инфекционных болезней.

В настоящее время доктор ветеринарных наук, профессор Александр Петрович Медведев читает лекции и преподаёт ветеринарную микробиологию и иммунологию на факультете ветеринарной медицины.

Холоду Валерию Михайловичу – 80 лет

Валерий Михайлович Холод родился 8 февраля 1937 года в г. Витебске. По окончании средней школы поступил в Витебский ветеринарный институт, который окончил в 1959 году. В 1959-1980 гг. работал на производстве. В октябре 1960 года был избран на должность ассистента кафедры биологической химии. В 1965 г. под руководством Ф.Я. Беренштейна защитил диссертацию «Влияние молибдена на некоторые биохимические процессы в организме животных» на соискание ученой степени кандидата биологических наук. В 1966 году Валерий Михайлович возглавил кафедру неорганической и аналитической химии, которой руководил до 1998 года. В 1967 г. ему было присвоено ученое звание доцента. Сотрудники кафедры под руководством Валерия Михайловича вели научно-исследовательскую работу в области биохимии микроэлементов и клинической биохимии. В 1974 г. В.М. Холод защитил диссертацию на тему: «Электрофоретическое и иммунохимическое изучение белков сыровотки крови крупного рогатого скота в норме и при патологии» на соискание ученой степени доктора биологических наук, а в 1977 г. ему присвоено звание профессора. С 1998 г., после объединения кафедр неорганической и аналитической и органической и биологической химии, по 2006 г. Валерий Михайлович заведовал кафедрой химии. С 2006 г. и по настоящее время – профессор кафедры химии.



За долгие годы работы Валерием Михайловичем опубликовано более 250 научных работ в области биохимии микроэлементов, белков, липидов, он является автором 6 книг, 2 авторских свидетельств на изобретения. Под руководством профессора В.М. Холода подготовлено и защищено 11 кандидатских диссертаций. Валерий Михайлович Холод хранит и приумножает традиции великой школы биохимиков профессора Ф.Я. Беренштейна, его ученики стали научными сотрудниками, защитили докторские диссертации, работают преподавателями в различных учреждениях высшего образования Республики Беларусь и стран СНГ.

Валерию Михайловичу Холоду как педагогу и человеку присущи трудолюбие, компетентность, требовательность к себе и коллегам и вместе с тем доброта и отзывчивость, у него всегда можно получить поддержку научным начинаниям, квалифицированную помощь всем молодым сотрудникам, начинающим свою научную деятельность.

В.М. Холод награжден медалью «За трудовое отличие», грамотой обкома профсоюза и значком «Отличник образования Республики Беларусь», Почетной грамотой Витебского областного исполнительного комитета. В 2012 году Валерию Михайловичу присвоено почетное звание «Заслуженный работник учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Коллектив кафедры и сотрудники академии сердечно поздравляют Валерия Михайловича с юбилеем, желают крепкого здоровья, благополучия, счастья и оптимистического настроения. В трудовой деятельности новых творческих успехов, неиссякаемого оптимизма, а также трудолюбивых и благодарных учеников!

С ЮБИЛЕЕМ!

Ахалина Ирина Григорьевна
Базылев Сергей Евгеньевич
Бубенкова Надежда Константиновна
Буевич Галина Иосифовна
Бурунов Никифор Семенович
Василюк Наталья Яковлевна
Видасова Татьяна Викторовна
Высоцкая Лидия Александровна
Габелев Сергей Михайлович
Гарбузова Людмила Николаевна
Герасимчик Владимир Александрович
Грибанова Татьяна Петровна
Гулевич Людмила Финогеновна
Иванов Руслан Георгиевич
Климович Наталья Михайловна
Кокшинцева Алла Петровна

Котикова Галина Ивановна
Кулакова Лариса Семеновна
Кучинская Надежда Николаевна
Луцыкович Марина Егоровна
Макарук Михаил Арсентьевич
Машканова Галина Ивановна
Медведская Тамара Вячеславовна
Михайловская Алла Алексеевна
Невдах Василий Иванович
Николаенко Мария Федоровна
Савченко Мария Арсентьевна
Сидорова Светлана Ивановна
Сморыгина Вера Антоновна
Тимофеева Ирина Геннадьевна
Шелков Вячеслав Борисович
Ялунина Лилия Петровна

С ЮБИЛЕЕМ!

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

Итоги смотра-конкурса в 2016 году

Традиционно в начале года в академии подводятся итоги работы коллектива за предыдущий год. В соответствии с приказом по академии № 329 от 28.11.2016 г. «О создании комиссий для подведения итогов смотра-конкурса» и на основании совместного решения ректората и профкома (протокол №7 от 14.11.2016 г.), комиссия признала победителями смотра-конкурса среди кафедр:

- ветеринарного профиля – **кафедру внутренних незаразных болезней** (зав. кафедрой – профессор А.П. Курдеко, профорг – И.Г. Ендржевская) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1 *тарифного оклада* каждому сотруднику кафедры;

- предклинического цикла – **кафедру патологической анатомии** (зав. кафедрой – профессор В.С. Прудников, профорг – В.А. Левкина) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1 *тарифного оклада* каждому сотруднику кафедры;

- общеобразовательного и гуманитарного профиля – **кафедру компьютерного образования** (зав. кафедрой – доцент М.Н. Борисевич, профорг – Н.А. Ильюшина) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1 *тарифного оклада* каждому сотруднику кафедры;

- биологического цикла – **кафедру нормальной и патологической физиологии** (зав. кафедрой – доцент Е.Н. Кудрявцева, профорг – С.П. Грицкова) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1 *тарифного оклада* каждому сотруднику кафедры;

- по кафедрам зооинженерного профиля – **кафедру кормления сельскохозяйственных животных** (зав. кафедрой – доцент Н.А. Шарейко, профорг – А.В. Шипуля) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1 *тарифного*

оклада каждому сотруднику кафедры.

С 2016 года номинацию «Лучшая кафедра» решено не присуждать, а ввести соответствующие номинации, т.е. почетное звание «Лучшая кафедра академии по учебно-методической и воспитательной работе 2016 года» присудили кафедре **клинической диагностики** (зав. кафедрой – профессор Ю.К. Коваленок, профорг – Е.Н. Шерегова) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1,5 *тарифного оклада* каждому сотруднику кафедры.

Почетное звание «Лучшая кафедра академии по научно-исследовательской работе 2016 года» было присуждено кафедре **фармакологии и токсикологии** (зав. кафедрой – доцент Н.Г. Толкач, профорг – И.В. Катович) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1,5 *тарифного оклада* каждому сотруднику кафедры.

Почетное звание «Лучшая кафедра академии по оказанию помощи производству 2016 года» досталось кафедре **общей, частной и оперативной хирургии** (зав. кафедрой – профессор Э.И. Веремей, профорг – В.А. Комаровский) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1,5 *тарифного оклада* каждому сотруднику кафедры.

Почетное звание «Лучшее подразделение 2016 года» среди отделов было присуждено **коллективу отдела культурно-досуговой работы** (начальник отдела – А.Н. Голубь, профорг – С.В. Василевская) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1 *тарифного оклада* каждому сотруднику.

Почетное звание «Лучшее подразделение 2016 года» среди деканатов и ФПК присудили факультету **повышения квалификации и переподготовки кадров** (проректор – Н.С. Мотушко) с награждением Почетной грамотой и выплатой

премии в размере 1 *тарифного оклада* каждому сотруднику.

Упорная борьба развернулась среди деканатов и ФПКПК и комиссия приняла решение ввести номинацию «Международное сотрудничество и работа с иностранными студентами» и присудить ее коллективу **биотехнологического факультета** (декан – Д.Н. Федотов) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1 *тарифного оклада* каждому сотруднику.

Почетное звание «Лучшее подразделение 2016 года» среди учебных корпусов и общежитий было решено присудить **общежитию № 2** (заведующая общежитием – Л.С. Зиринова) с награждением Почетной грамотой и выплатой премии в размере 1 *тарифного оклада* каждому сотруднику.

На Доску чести по итогам года было принято решение занести следующих сотрудников академии: Л.В. Белотелову - ведущего библиотечника; А.В. Богомольцеву - доцента кафедры клинической диагностики; Н.В. Борсук - инженера-программиста каф. компьютерного образования; Э.И. Веремей - зав. кафедрой хирургии; Ж.В. Вишневец - доцента кафедры физиологии; А.Н. Голубя - начальника отдела культурно-досуговой работы; Т.П. Грибанову - заведующую общежитием №6; Н.А. Двали - методиста ФПКПК; Ж.И. Корешкову - лаборанта кафедры анатомии; И.М. Ладунец - зам. главного бухгалтера; С.А. Латтева - начальника службы безопасности и общественного порядка; Н.Н. Леоненкову - повара столовой; А.П. Медведева - профессора кафедры микробиологии; Е.И. Панкратову - старшего инспектора отдела кадров; Н.П. Разумовского - доцента кафедры кормления с/х животных; С.Л. Титюеву - лаборанта кафедры технологии производства продукции; В.М. Холода - профессора кафедры химии; Р.Н. Ярину - дворника; А.И. Ятусевича - зав. кафедрой паразитологии и инвазионных болезней; И.А. Ятусевича - профессора кафедры фармакологии и токсикологии.

И еще 83 сотрудника академии были премированы в размере 3 базовых величин.

В.Д. Авдачёнок,
 председатель профкома сотрудников

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ФПК И ПК В 2017 г.

Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь утвержден план-график повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов АПК на 2017 год (приказ № 463 от 29.12.2016 г.)

№ пп	Категория обучаемых	Продолжит. обучения (неделя)	Сроки обучения	Количество обучаемых, чел.	в том числе по областям					
					Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская
Подготовка										
1.	Специалисты по искусственному осеменению с.-х. животных	3 мес.	23.01-15.04.17	25	10	15	-	-	-	-
		3 мес.	25.09-16.12.17	25	10	15	-	-	-	-
Повышение квалификации										
1.	Главные ветврачи (ветврачи) мясокомбинатов	2 недели	23.01-04.02.17	25	4	4	4	5	4	4
2.	Ветврачи-биохимики-токсикологи районных ветеринарных станций (обмен веществ)	1 неделя	06.02-11.02.17	25	4	4	4	4	5	4
3.	Ветврачи ОАО «Белозоветснабпром», заведующие ветаптеками	1 неделя	20.02-25.02.17	25	4	4	4	4	5	4
4.	Ветврачи малых мясоперерабатывающих предприятий и убойных цехов	2 недели	20.02-04.03.17	30	5	5	5	5	5	5
5.	Ветврачи-эпизоотологи РВС	1 неделя	27.02-04.03.17	25	5	4	4	4	4	4
6.	Специалисты, ответственные за проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в помещениях сельхозорганизаций и перерабатывающих предприятий	1 неделя	27.02-04.03.17	25	4	4	4	4	5	4
7.	Гл. ветврачи (ветврачи) сельхозорганизаций, участковых ветеринарных лечебниц, райветстанций	2 недели	13.03-25.03.17	25	4	4	4	5	4	4
8.	Ветврачи-бактериологи лабораторий РВС	2 недели	20.03-01.04.17	25	4	4	4	4	5	4
9.	Ветврачи-ортопеды молочных комплексов	1 неделя	27.03-01.04.17	25	2	15	2	2	2	2
10.	Ветврачи-серологи лабораторий районных ветеринарных станций	1 неделя	03.04-08.04.17	25	4	4	4	4	5	4
11.	Преподаватели УО ВГАВМ по совершенствованию знаний английского языка	2 недели	03.04-15.04.17	25		25				
12.	Ветврачи сельхозорганизаций, РВС, УВЛ, птицефабрик и свинопунктов (патологоанатомическая диагностика)	1 неделя	10.04-15.04.17	25	4	4	4	5	4	4
13.	Главные и ведущие ветеринарные врач-инспекторы ГУ «Ветеринарный надзор»	2 недели	10.04-22.04.17	25	4	5	5	4	4	3
14.	Ветврачи-микологи лабораторий районных ветеринарных станций	2 недели	17.04-22.04.17	25	4	4	4	4	5	4
15.	Ветврачи городских ветеринарных станций (болезни мелких животных)	1 неделя	17.04-22.04.17	25	4	4	4	4	5	4
16.	Ветврачи Управления государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте	2 недели	15.05-27.05.17	25	4	4	4	4	5	4
17.	Заведующие (ветврачи) лабораториями ветсанэкспертизы	2 недели	15.05-27.05.17	30	5	5	5	5	5	5
18.	Лаборанты-бактериологи райветстанций	2 недели	11.09-23.09.17	25	4	4	4	4	5	4
19.	Ветврачи-паразитологи	1 неделя	18.09-23.09.17	25	4	5	4	4	4	4
20.	Ветврачи птицефабрик	1 неделя	09.10-14.10.17	25	4	3	4	4	6	4
21.	Лаборанты лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы	2 недели	09.10-21.10.17	25	4	4	4	4	5	4
22.	Ветврачи-вирусологи лабораторий райветстанций	1 неделя	16.10-21.10.17	25	4	4	5	4	4	4
23.	Преподаватели УО ВГАВМ по совершенствованию знаний английского языка	2 недели	16.10-28.10.17	25		25				
24.	Ветврачи малых мясоперерабатывающих предприятий и убойных цехов	2 недели	23.10-04.11.17	30	5	5	5	5	5	5
25.	Ветврачи-ихтиопатологи	1 неделя	30.10-04.11.17	25	4	4	4	4	5	4
26.	Ветврачи РВС и ГВС, закрепленные за перерабатывающими предприятиями	1 неделя	13.11-18.11.17	25	4	4	4	4	5	4
27.	Главные ветврачи (ветврачи) сельхозорганизаций, райветстанций и участковых ветеринарных лечебниц	2 недели	13.11-25.11.17	25	4	4	4	4	5	4
28.	Ветврачи-гинекологи сельхозпредприятий, райплемстанций, племпредприятий, райплемстанций, племзаводов	2 недели	27.11-09.12.17	25	4	5	4	3	5	4
29.	Главные ветврачи районов	1 неделя	11.12-16.12.17	118	16	21	21	17	22	21
30.	Зооветспециалисты райсельхозуправлений и сельскохозяйственных организаций	1 неделя	в течение года	200	по заявкам облсельхозпродов и райсельхозпродов					

Для участия в учебе направляемый специалист должен иметь командировочное удостоверение и направление с места работы.

ФПК и ПК может проводить учебу зооветспециалистов по месту их работы при условии комплектования учебной группы не менее 25 чел. и согласования учебного плана с академией.

Наш адрес: 210026 г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, ФПК и ПК;

тел.: (0212) 53 80 58, тел. факс: (0212) 53 80 73; e-mail: fpk.vgavm@rambler.ru

Н.С. Мотузко,
проректор факультета повышения квалификации и переподготовки кадров

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

10 февраля 2017 года ушел из жизни доктор ветеринарных наук, профессор кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных УО ВГАВМ

КАРАСЁВ НИКОЛАЙ ФИЛИППОВИЧ

Родился Николай Филиппович 27 июля 1934 года в деревне Писарево Шумилинского района Витебской области в крестьянской семье.

В 1950 году после окончания 7 классов Барановской школы поступил оду в Витебский ветеринарный техникум, который окончил с отличием в 1954 году.

С 1954 по 1959 г. учился на ветеринарном факультете Витебского ветеринарного института, который окончил с отличием и был направлен на работу в Березинский государственный заповедник на должность старшего научного сотрудника-паразитолога.

Заочно учился в аспирантуре при кафедре паразитологии Витебского ветеринарного института под руководством профессора П.С. Ивановой, выполнил диссертацию по теме «Гельминты млекопитающих Березинского заповедника (фауна и экология гельминтов, и профилактика отдельных гельминтозов)». В 1966 г. в Ученом Совете ВИГИСа (г. Москва) защитил указанную диссертацию на степень кандидата биологических наук.

С 1968 по 1970 г. работал старшим преподавателем кафедры зоологии Троицкого ветеринарного института (Челябинская область).

В июне 1970 г. избран по конкурсу доцентом кафедры паразитологии Витебского ветеринарного института и с 1 сентября приступил к работе на этой кафедре.

В 1988 г. была защищена докторская диссертация на тему «Гидатигенный тениоз и тонкошейный цистицеркоз животных Беларуси».

Соавтор первого белорусского учебника для учреждений высшего образования по паразитологии животных на белорусском языке.

Под его руководством подготовлено около 60 дипломных работ. Всего опубликовано около 200 работ по различным вопросам паразитологии, в том числе 8 книг.

Ушел из жизни ученый и педагог. Память о нем навсегда сохранится в сердцах коллег, многочисленных выпускников академии, учеников и продолжателей его дела.



Энергонадзор предупреждает!

ОБОРВАНЫЙ ПРОВОД ОПАСЕН ДЛЯ ЖИЗНИ!

В результате стихийных бедствий (ураганов) могут происходить обрывы проводов воздушных линий электропередачи с падением их на землю. К сожалению, многие граждане не представляют всей опасности для жизни и здоровья при приближении к оборванным проводам линии электропередачи. До настоящего времени бытует убеждение, что если не брать в руки оборванный провод, то наверняка ничего страшного не произойдет. Однако при этом не учитывается поражающее воздействие на организм человека шагового напряжения, возникающего в зоне обрыва проводов. Поэтому нельзя не только касаться, но и подходить ближе чем на 8 метров к лежащему на земле оборванному проводу воздушной линии электропередачи. На такое же расстояние нельзя подходить и к железобетонным опорам воздушных линий электропередачи напряжением 6-10 кВ при наличии признаков протекания тока замыкания на землю, повреждении изоляторов, прикосновении провода к стойке опоры, возникновении электрической дуги на стойках и в местах заделки опоры в грунт, испарении влаги из почвы, оттаивании снега вокруг опор и др. Обнаружив оборванные или провисшие провода воздушной линии электропередачи, следует организовать охрану места повреждения, предупредить всех об опасности приближения и немедленно сообщить о повреждении диспетчеру Витебского городского района электрических сетей по тел. (8-0212) 36-27-44 и диспетчеру Витебского сельского района электрических сетей по тел. (8-0212) 34-07-04. Недопустимо хождение под проводами линий электропередачи в темное время суток.

П.Л. Ижохин,
государственный инспектор по энергетическому надзору
Витебского МРО филиала «Энергонадзор» РУП «Витебскэнерго»

Принимайте участие в конкурсе по созданию гимна

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины!»



С целью развития корпоративного духа академии, формирования чувства гордости за учебное заведение у сотрудников и студентов 16 февраля 2016 года ректором академии утверждено Положение о проведении конкурса по созданию гимна УО ВГАВМ.

17 февраля 2017 года приказом ректора (№01-05/69) утверждена рабочая группа конкурса по созданию гимна академии.

Положение о проведении конкурса по созданию гимна УО ВГАВМ доступно на сайте академии VSAVM.BY.

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Учредитель-учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».
Главный редактор **Н.И. Гавриченко**
Заместитель главного редактора **В.В. Великанов** (тел. 8-0212-538057)
Ответственный за выпуск **А.В. Островский**
Ответственный секретарь **Е.А. Алисейко**
Корректоры **Т.А. Драба, Е.В. Морозова**
Компьютерная верстка и макетирование **А.П. Демидович**

Фотокорреспондент **А.А. Ужгородский**
№ 1 (65) Март 2017 г.
Оригинал сверстан в УО ВГАВМ.
Подписано в печать 16.03.2017 г.
Объем издания 1 п. л. Тираж 299 экз. Заказ № 1667.
210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11.
Отпечатано в УПП «Витебская областная типография»
210015, г. Витебск, ул. Щербачева-Набережная, 4.

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. Телефоны для справок: 53-80-67; 51-75-71