



Газета Вологодской ГМХА
им. Н.В. Верещагина

Академгородок

№ 8 (2588) Четверг, 2 ноября 2023 года



**Вологодская ГМХА
на Молочном форуме**

Сайт академии: www.molochnoe.ru
#ВологодскаяГМХА



Уважаемые преподаватели и сотрудники, студенты и аспиранты академии! Примите поздравления с государственным праздником - Днем народного единства!

4 ноября Россия празднует День народного единства. В этот день с особым уважением и благодарностью мы вспоминаем о славных подвигах наших предков, о многовековых традициях патриотизма русского народа.

В 1612 году воины народного ополчения под предводительством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского освободили Москву от польских интервентов, продемонстрировав образец героизма и сплоченности народа.

Эта дата, как и вся история нашего Отечества, напоминает нам, что лишь сохраняя единство и гражданскую солидарность, бережно относясь к традициям и культуре родной страны, мы добьемся высоких целей.

Объединение усилий для достижения поставленной цели важно в любом деле. Вологодская ГМХА, будучи вузом с богатейшей историей и традициями, всегда работала на благо Вологодской области и всей страны. У нас есть все, чтобы достичь успеха в науке, подготовке высококлассных кадров и воспитании достойных граждан нашей великой страны!

В этот день примите мои самые сердечные пожелания, крепкого здоровья, успехов в труде, мира и благополучия!

Николай Гурьевич Малков,
ректор Вологодской ГМХА

Новости

Посол Беларуси побывал в специализированной аудитории Минского тракторного завода



Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Беларусь в Российской Федерации Дмитрий Крутой 4 октября посетил Вологодскую ГМХА.

Дмитрий Николаевич встретился с ректором академии Николаем Малковым и познакомился со специализированной аудиторией Минского трактор-

ного завода, которая была открыта на инженерном факультете год назад.

Представитель союзного государства посетил академию в рамках своего двухдневного визита на Вологодчину. Цель - обсуждение сотрудничества в большинстве сфер: от традиционных поставок из Беларуси сельскохозяйственной техники и зерносушильных комплексов, семенного материала до производства комбикормов с использованием передовых белорусских технологий, участия в программах лесозаготовки и лесовосстановления с применением техники белорусского производства.

В Вологодской ГМХА Дмитрий

Крутой посетил специализированную аудиторию Минского тракторного завода, которая была открыта 25 октября 2022 года. Напомним, Вологодская ГМХА своими силами провела ремонт помещения, а «Минский тракторный завод» предоставил все необходимое оборудование и технику, в том числе трактор BELARUS 1222.3.

В аудитории проходят учебные занятия не только у студентов-инженеров, но и у будущих агрономов и лесоводов. Помимо этого, в учебном классе проходят повышение квалификации специалисты сервисных служб сельхозпредприятий региона.

Дмитрий Крутой отметил, что после открытия специализированной аудитории МТЗ выросло количество заказов белорусской сельхозтехники от предприятий Вологодской области: сельхозпроизводители знают, что в академии можно обучить персонал работе на новых тракторах и смело их приобретают.

Студенты Вологодской ГМХА научат школьников разбираться в ядовитых растениях

Проект студентки факультета агрономии и лесного хозяйства Милены Никуличевой «Антидот» вошел в число победителей Областного конкурса проектов физических лиц в рамках направлений государственной молодежной политики Вологодской области. На его реализацию выделено 130 400 рублей.

Команда студентов факультета агрономии и лесного хозяйства организует серию научно - популярных и практикоориентированных встреч со школьниками Вологодской области, на которых ребята смогут узнать о ядовитых растениях и мерах борьбы с последствиями отравления этими растениями. Изучение будет проходить в формате мастер-классов и игр с привлечением специалистов Российского Красного креста. Для закрепления знаний участники получают брошюру с информацией о наиболее распространенных видах ядовитых растений и грибов на территории Вологодской области и Северо-Запада РФ.



Две студентки Вологодской ГМХА прошли «Осеннюю академию животноводства» от «ЭкоНивы»



Это всероссийский проект по современным технологиям в животноводстве на базе одного из ведущих аграрных холдингов России – ЭкоНива. Образовательный интенсив проходил на производственной площадке ООО «Калужская Нива» с 17 по 20 октября.

Участниками проекта студентки 3 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Елизавета Протасова и София Киселева. Девушки подали заявку, прошли отбор и оказались в числе 15 студентов аграрных вузов на недельной стажировке.

Участники интенсива изучали темы по физиологии, клинической диагностике, акушерству, кормлению животных и многое другое.

«Для себя я узнала, что ЭкоНива - это про любовь к животным. Здесь тебя не оставят одного, неопытного, всегда помогут и подскажут. Главное - стремление учиться чему то новому. Пять дней пролетели незаметно, и это был незабываемый опыт, поэтому, если вы хотите связать свою жизнь с животными, то вы обязаны съездить на проекты от ЭкоНивы, вам понравится!» - рассказала Елизавета Протасова.

Команда Вологодской ГМХА заняла 3 место в военно-патриотической игре «Мы защитники Отечества»

Игра проходила с 6 по 8 октября на базе академии. Она объединила порядка 130 молодых вологжан, в числе которых 2 команды Вологодской ГМХА.

Участники преодолели четыре конкурсных этапа. Ребята презентовали свою команду в выступлении на тему «Мы защитники Отечества», демонстрировали знания по военной теории, истории российского государства и воинскому уставу на познавательно-развлекательной игре «Гордость Отечества», погрузились в атмосферу настоящей военной операции в рамках тактической игры на местности «Вперед, юнармейцы» и приняли участие в настольной военно-исторической игре «Этих дней не смолкнет слава».

По результатам конкурсных испытаний команда Вологодской ГМХА «Зоовет» заняла третье место, на втором месте – команда ВИПЭ ФСИН, а победителем стала команда Северо-Западного института (филиала) МГЮА имени О.Е. Кутафина



25 лет высшему лесному образованию на Вологодчине

Юбилей кафедры лесного хозяйства отметили в Вологодской ГМХА



В 2023 году кафедра лесного хозяйства отмечает 25-летний юбилей. В честь праздника в академии прошли спортивные состязания среди преподавателей лесного комплекса, встречи с ветеранами кафедры и открытые лекции.

12 октября, в Вологодской ГМХА прошел Форум «25 лет высшему лесному образованию Вологодчины». Поздравить кафедру, поделиться опытом сотрудничества и общими успехами собрались представители областного Департамента лесного комплекса, предприятий лесной отрасли, а также преподаватели и студенты.

«25 лет – возраст сравнительно небольшой, но в конце 90-х годов было принято совершенно правильное решение о создании кафедры. За 25 лет несомненно это направление внесло существенный вклад как в развитие подготовки кадров для лесной отрасли, так и в развитии науки. Это кузница и кандидатских, и докторских диссертаций. Внутри академии кафедра пользуется почетом и уважением и, конечно, всегда находит поддержку. Кафедра является эталоном по достигнутому успехам, по внутренней рейтинговой оценке», – отметил ректор академии Николай Малков.



С дня образования кафедры одной из ее важнейших задач стало формирование кадрового научного потенциала. За 25 лет работы успешно защищено 15 кандидатских и 7 докторских диссертаций.

Кафедра лесного хозяйства непрерывно развивается и сегодня занимается реализацией ряда важных проектов. Заведующий кафедрой, профессор, доктор сельскохозяйственных наук Федор Дружинин рассказал, что с 2016 года кафедра участвует в проектах по внедрению интенсивной модели лес-

ного хозяйства. Немаловажная работа проведена совместно с городской администрацией по созданию экологического каркаса города Вологды и базового питомника на базе Дендрологического сада. Специалисты кафедры проводят оценку состояния зеленых зон города Вологды и насаждений вдоль магистральных улиц. Не так давно кафедра вступила в пилотный проект по созданию карбоновых полигонов, который реализуется в Вологодской области по инициативе и при поддержке компании «ФосАгро».

В настоящее время на кафедре лесного хозяйства ведется подготовка бакалавров по направлениям «Лесное дело» и «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», магистров по направлению «Лесное дело», аспирантов по специальности «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация». Также кафедра является выпускающей в технологическом колледже Вологодской ГМХА по специальности «Охотоведение и звероводство».

Всего за годы работы выпущено 663 специалиста, 491 бакалавр, 116 магистров, 25 аспирантов, которые работают на предприятиях лесного комплекса области и соседних регионов.

Кафедрой лесного хозяйства проведена большая работа по комплектованию профессорско-преподавательского состава, в том числе за счет собствен-



ных выпускников. Сегодня в структуру штатов кафедры входят 4 профессора, 3 доцента и 1 ассистент. В целом за этот период подготовлено 13 кандидатов наук, 7 докторов наук. Пятеро из них трудятся в настоящий момент в Вологодской ГМХА.

В учебном процессе значительное место занимает практическая подготовка. Большую помощь в этом оказывают профильные департаменты: Департамент лесного комплекса, Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды, а также лесозаготовительные предприятия: ООО УК «Череповецлес», АО «Сегежа-Групп», АО «Вологодские лесопромышленники», лесохозяйственное предприятие ФГУП «Рослесинфорг» «Севлеспроект». Ежегодно студенты выезжают на летние учебные и проходят производственные практики на базе этих и других предприятий области.

Большая работа на кафедре ведется со школьными лесничествами области. В этом году на базе Вологодской ГМХА проведен «Слет школьных лесничеств», а ранее – открытая межрегиональная олимпиада. Реализуются новые технологии взаимодействия в системе дополнительного образования детей по естественнонаучному направлению. Запущена электронная платформа

для консультирования руководителей школьных лесничеств – «Лесной портал».

Кафедра активно взаимодействует с рядом вузов лесного профиля: Северный арктический федеральный университет, Уральский государственный лесотехнический университет, Санкт-Петербургский лесотехнический университет, Институт биологии Коми, Институт экологических проблем Севера, Сургутский государственный университет и другие. В апреле 2021 года между Вологодской ГМХА и центрально-европейской лесной опытной станцией в г. Костромы подписан договор о сотрудничестве.

Профессорско-преподавательский состав ведет научную работу по различным направлениям в области рационального использования лесных ресурсов, лесовосстановления и повышения биологического разнообразия. Выполняются работы по мониторингу и оценке состояния ООПТ, Вологодской области в том числе в рамках государственных контрактов. Ведется работа по реализации пилотного проекта по интенсивному использованию и воспроизводству лесов.

Результаты научной работы ежегодно представляются на конференциях различного уровня, в том числе кафедра лесного хозяйства является и

площадкой для их проведения. Так в 2022 году в рамках 27 международного лесного форума, выставки-ярмарки «Российский лес» проведена научно-практическая конференция «Практические аспекты ведения хозяйства и использования лесов». Сотрудниками кафедры издано более 250 наименований печатной продукции, в том числе 44 монографии, 7 региональных руководств.

«Идея создания кафедры совместно принадлежит бывшему первому заместителю Губернатора Вологодской области Плеханову Алексею Николаевичу и Неволину Николаю Николаевичу – начальнику управления лесов



Вологодской области. Эту идею поддержало руководство академии, – добавил заместитель начальника Департамента лесного комплекса Сергей Назаров. – За 25 лет академией была проведена огромная работа: было подготовлено больше 1400 специалистов для лесного комплекса страны. Очень много выпускников работает в системе лесного хозяйства, в том числе и на руководящих должностях – и это очень достойные специалисты!»

Из истории создания кафедры

В 1996 году на базе агрономического факультета ВГМХА была открыта специальность «Лесное хозяйство» для специалистов для лесной отрасли Европейского Севера России. В 1997 году был произведен первый набор студентов по очной и заочной формам обучения, а в 1998 году организована кафедра лесного хозяйства, а факультет получил название «Агрономии и лесного хозяйства».

Первым заведующим кафедрой стал кандидат сельскохозяйственных наук, доцент О.А. Конюшатов, выпускник Архангельского лесотехнического института, прошедший производственную школу лесохозяйства. Затем, в разные годы кафедрой руководили, с 2005 г. по 2006 г. – Корчагов С.А., с 2006 г. по 2014 г. – Дружинин Ф.Н., с 2014 г. по 2016 г. Грибов С.Е., с 2016 года и по настоящее время – Дружинин Ф.Н.

В 1999 году выполнена закладка Дендрологического сада вблизи села Молочное, который становится первоначально учебной и научно-исследовательской базой кафедры, а с 2021 года и производ-

ственной (базовый городской питомник по выращиванию крупномерного посадочного материала с закрытой корневой системой). Почти 20 лет им руководил Евдокимов И.В., а с 2021 года возглавляет Карбасников А.А. На площади 12,5 га создана коллекция древесных растений, которая включает более 280 видов, а апробировано за эти годы более 300 видов. С 2012 года дендрологический сад включен в Совет Ботанических садов России.

Дендрологический сад стал и культурно-просветительским центром, где ежегодно проводятся различные мероприятия с участием школьников, студентов, преподавателей, представителей производства.

В 2003 году у кафедры появляется свой отдельный двухэтажный учебный корпус. В нем создаются специализированные аудитории по лесоводству, таксации, древесиноведению, недревесной продукции леса, селекции растений и лесным культурам. В 2017 году состоялось открытие инновационного учебного

класса компании «John Deere». В 2022 году кафедре передан для реализации учебного процесса учебный корпус №3.

С 2009 года на кафедре лесного хозяйства начинается подготовка кадров по Болонской системе образования и производится первый набор студентов на бакалавриат, а в 2011 году – в магистратуру по направлению подготовки «Лесное дело».

Острая нехватка профильных специалистов на лесозаготовительных и деревоперерабатывающих предприятиях лесного комплекса Вологодской области способствовала тому, что в 2013 году открыто новое направление подготовки «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» по профилю «Лесоинженерное дело». Первый выпуск состоялся в 2017 году.

Золото и Серебро взяла Вологодская ГМХА на «Золотой осени»



Объявлены победители отраслевых конкурсов Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ, проходивших в рамках XXV Российской Агропромышленной выставки «Золотая осень-2023».

Вологодская ГМХА стала обладателем двух медалей выставки – золотой и серебряной. в этом году академия подала на конкурс две заявки, и обе были удостоены наград.

Золотой медалью конкурса «За успешное внедрение инноваций в сельском хозяйстве» в номинации «Инновационные разработки в области переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» отмечена разработка ученых кафедры технологического оборудования «Вихревой эмульсор». Авторы: доктор технических наук, профессор кафедры Евгения Фиалкова, а также кандидаты технических наук, доценты Владимир Баронов и Владимир Шевчук.

Учеными был разработан эмульсор для поликомпонентных систем, позволяющий получать прямую эмульсию «жир в воде» с размером жировых шариков менее 2 мкм с хранимоспособностью свыше 1 месяца. Он может быть использован для производства мороженого, кетчупа, майонеза, крема, соусов и других жировых эмульсий, используемых в хлебопечкар-

ной отрасли для смазки форм. Конкурентными преимуществами разработки являются ее компактные размеры, возможность обработки вязких продуктов, низкая цена и сокращение расхода электрической энергии на 10-20% по сравнению с оборудованием конкурентов. Работа выполнялась в течение 2021-2023 гг. на средства научного гранта Департамента экономического развития Вологодской области.

Серебро в номинации «За эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК» Вологодская ГМХА

получила за разработку методических рекомендаций «Диагностика половой системы коров с использованием ультразвука». Авторы: кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства Ирина Бритвина, доктор ветеринарных наук, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Татьяна Новикова и главный ветеринарный врач ОАО «Заря» Вологодского округа Елена Наволоцкая.

В двенадцати разделах методических рекомендаций последовательно раскрыты вопросы обоснования использования УЗ-сканера в молочном скотоводстве и принципов его работы, методики исследований, чтения снимков и их интерпретации, алгоритмов работы УЗ-диагностики на фермах и комплексах и другие. Помимо

этого, в работе представлены конкретные методики преподавания данного вида специализации в рамках изучения профильной дисциплины «Акушерство и гинекология», а также обучающихся курсов по программе повышения квалификации для начинающих и практикующих специалистов. Методическая разработка актуальна как для начинающих специалистов по УЗИ крупного рогатого скота, так и для практикующих врачей и преподавателей профильных вузов по специальности «Ветеринария».



Учёный Совет. Октябрь

18 октября в Вологодской ГМХА прошло очередное заседание Ученого совета. На повестке: реализация образовательной деятельности по программе среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей: выполнение требований ФГОС, план перспективного развития и реализация плана мероприятий по внебюджетной деятельности.

Перед рассмотрением основной повестки в честь прошедшего Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности ректор академии Николай Малков вручил сотрудникам благодарности Губернатора Вологодской области, Почетные грамоты и Благодарности и Благодарственные письма Главы города Вологды, Почетные грамоты Мэра города Вологды.



О реализации образовательной деятельности по программе СПО «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» рассказал заведующий кафедрой энергетических средств и технического сервиса Александр Бирюков. Как отметил Александр Леонидович, в плане по развитию специальности предусмотрены несколько мероприятий, касающихся кадрового, материально-технического обеспечения и организации учебных



и производственных практик. В частности, это переподготовка педагогических работников по соответствующему направлению, повышение квалификации педагогических работников по ДПО, в том числе стажировки в профильных организациях – каждые 3 года, привлечение педагогических работни-

ков для реализации образовательной программы, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет. Планируется приобретение оборудования, заключение сетевых договоров о сотрудничестве с образовательными организациями, подготовка мастерских (приобретение, расстановка и ввод в эксплуатацию оборудования), заключение договоров с организациями автотранспортного профиля на проведение производственных практик.

Промежуточные итоги реализации плана мероприятий по внебюджетной деятельности представила главный бухгалтер Татьяна Евстюничева. План по увеличению внебюджетной деятельности был принят в конце 2020 года на 5 лет.



«Всего на 2023 год по плану финансово-хозяйственной деятельности запланировано получить 92,7 миллиона рублей. На сегодняшний день по внебюджетной деятельности у нас заработано 86,7 миллиона рублей, что на 11,5 миллионов больше, чем в прошлом году», - отметила Татьяна Васильевна.

В конце Ученого Совета были назначены члены комиссии для рассмотрения вопросов на следующем заседании.



«Вологда – молочная столица России»

Дневник V Всероссийского Молочного форума



25-26 октября в Вологде прошел V Всероссийский Молочный форум «Вологда – молочная столица России». В нем принимают участие более 300 представителей из 27 российских регионов.

25 октября прошли круглые столы с привлечением ведущих экспертов в области производства и переработки молока, 26 октября на базе Вологодской ГМХА состоялась Научно-практическая конференция с международным участием «Передовые достижения науки в молочной отрасли», а также финальный этап конкурса научно-исследовательских работ в сфере молочной отрасли.

Пленарная секция форума была посвящена современным вызовам, точкам роста и новым возможностям для молочной отрасли.

«Молочная отрасль Российской Федерации очень динамично развивается на протяжении последнего десятилетия: есть серьезные приросты и по объему, и по продуктивности, проводится серьезная модернизация животноводческих комплексов, предприятий по переработке молока. Сейчас уже стоит вопрос не только об обеспечении населения молочными продуктами, но и об экспорте нашей продукции в ближнее и дальнее зарубежье», - отметил заместитель Губернатора Вологодской области Михаил Глазков, - Нам нужно решать очень серьезные вопросы, связанные с импортозамещением. Сегодня экономика и геополитика бросает все в новые серьезные вызовы, и наша задача вместе с экспертами, вместе с вами, практиками, выработать конкретные предложения и меры, которые мы вообще направим в Минсельхоз, в Минпромторг для изуче-

ния и принятия решений, которые поспособствовали бы дальнейшему развитию отрасли».

Несмотря на общее развитие, молочная отрасль, как и многие другие сегодня испытывает недостаток квалифицированных кадров. О развитии системы образования с учетом перспективных потребностей рынка труда молочной промышленности рассказал ректор Вологодской ГМХА Николай Малков.

«Конечно, система образования должна реагировать на все изменившиеся

условия и требования рынка труда, но только с активным участием этого рынка труда и предприятий. Для поддержания отрасли на сегодняшний день требуется день около 3 тысяч специалистов по направлению переработки «Технология молока и молочных продуктов» и «Машины и аппараты пищевых производств», а к выпуску готовятся всего лишь 1,5 тысячи, - рассказал Николай Гурьевич, - Исторически так сложилось, что академия готовит кадры для молочной отрасли не только Вологодской области, но и многих регионов. За последние годы на студентов выпускников поступили приглашения из более чем 30 регионов России. Организация практической подготовки строится на двух основных принципах: это совершенствование материально-технической базы учебного процесса в условиях производства и создание рациональной системы учебных занятий и производственных практик. Реализация учебных программ идет в тесном сотрудничестве с АО «Учебно-опытный завод ВГМХА им. Н.В. Верещагина».

Николай Малков отметил, что для эффективной подготовки кадров сегодня необходимо усилить работу со стороны работодателей по заключению целевых договоров и обеспечить их вовлечение в учебный процесс. Также необходимо создать базовые кафедры на предприятиях молочной отрасли для практической подготовки студентов и прохождения производственных практик и внедрить прохождение независимой оценки квалификации при проведении государственной итоговой аттестации выпускников.



В рамках молочного форума назвали имена победителей конкурса на соискание всероссийской награды в молочной отрасли «За выдающиеся заслуги в молочной отрасли им. Н.В. Верещагина». В этом году Оргкомитетом было принято 67 заявок по шести номинациям. В конкурсе приняли участие производители сырого молока, молокоперерабатывающие предприятия, производители оборудования для молочной отрасли и научные организации из 23 субъектов Российской Федерации. Победителями были признаны 12 предприятий, среди которых 4 предприятия из Вологодской области.

В первый день форума прошел круглый стол, посвященный актуальным вопросам подготовки кадров для молочной хозяйственной отрасли. Проректор по учебной работе Наталья Медведева и руководитель Ресурсного центра по подготовке кадров для предприятий молочной отрасли Сергей Куренков рассказали, как готовят будущих специалистов в Вологодской ГМХА.

Наталья Александровна отметила, что обучение студентов идет в тесном взаимодействии с будущими работодателями. В частности, это заключение целевых договоров на подготовку специалистов, участие работодателей в образовательном процессе и производственных практиках, а также проведение независимой оценки обучающихся и содействие в трудоустройстве выпускников.

«Совместно с Росагропромсоюзом мы приняли решение о том, что необходимо актуализировать все образовательные программы. Мы успешно прошли профессионально-общественную аккредитацию по программам аграрного профиля и программе «Продукты питания животного



происхождения. Были сопряжены требования профессиональных стандартов и требования профессиональных компетенций, - рассказала Наталья Медведева, - Мы пытались найти ниточку взаимосвязи, что бы нам позволило, соблюдая требования профессионального стандарта подготовить студентов по запросу работодателя».

Для того, чтобы развивать независимую оценку квалификаций, в 2019 году на базе академии был создан экзаменационный центр, где в настоящее время проводится независимая оценка по 17 квалификациям. Подготовлено свыше 100 экспертов НОК.

Сергей Куренков рассказал о возможностях Ресурсного центра по подготовке кадров для предприятий молочной отрасли. Центр был создан базе Вологодской ГМХА В 2020 году по реко-

мендациям профессиональных союзов и поддержке Минсельхоза РФ. Главная цель Ресурсного центра – вовлечение молокоперерабатывающих предприятий в процесс подготовки квалифицированных специалистов для молочной промышленности. Предприятия могут повысить квалификацию своих сотрудников или подготовить специалиста с нуля.

26 октября в Вологодской ГМХА прошла V Международная научно-практическая конференция «Передовые достижения науки в молочной отрасли». В конференции принимали участие представители порядка 60 субъектов, было представлено более 100 докладов очно или онлайн, Вологодскую ГМХА посетили порядка 50 гостей из разных регионов, в том числе наши соседи из Архангельской области, а также со Ставрополя, из Луганской и Донецкой Народных Республик.

В этом году конференция стала юбилейной – она проходит пятый год подряд. Первая конференция прошла в 2019 году и была приурочена к 180-летию Николая Васильевича Верещагина, основоположника молочного дела в России.

Участники обсудили результаты научных исследований по актуальным вопросам в сфере производства и переработки молока. Работа конференции велась по трем секциям: инновационные технологии в переработке молока, кормопроизводство как необходимый ресурс молочной промышленности и инновации в кластере молочного животноводства.

«Проблемы, которые решает сегодня молочная промышленность – это комплексная переработка молочного сырья, в частности, проблемы переработки творожной сыворотки, которые остро стоят в промышленности. Кроме того, были рас-



Продолжение на стр. 10



смотрены разработки российских ученых в области переработки молока, в частности персонализированное, функциональное питание – этот тренд сейчас популярен», – рассказал проректор по научной работе Андрей Кузин.

Также участники и гости конференции смогли попробовать молочную продукцию, выработанную студентами технологического факультета и технологического колледжа на занятиях в экспериментальном цехе Учебно-опытного завода. Это уже полюбившееся всем сливочное масло с цикорием и сиропом шиповника, сыр, сывороточные напитки и впервые представленное овощное мороженое. В качестве наполнителя используется свекла и морковь, а вместо сахара – сироп стевии.

Также в рамках Молочного форума подвели итоги конкурса научно-исследовательских работ в сфере молочной отрасли. В нем приняли участие студенты (бакалавры, магистранты), аспиранты и молодые ученые в возрасте до

35 лет.

Конкурс проходил в 2 этапа. В ходе заочного этапа проводилась экспертиза работ на соответствие номинациям конкурса, оценка конкурсной комиссией и отбор лучших научных работ в каждой номинации. В финальном этапе участники защищали свои работы перед экспертной комиссией.

Работы конкурсантов оценивали доктор технических наук, заведующий кафедрой прикладной биотехнологии Северо-Кавказского федерального университета Алексей Дмитриевич Лодыгин, кандидат технических наук, проректор по научной работе Вологодской ГМХА Андрей Алексеевич Кузин, кандидат технических наук, заместитель директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института молочной промышленности Наталья Сергеевна Пряничникова и доктор технических наук, директор филиала Федерального научного центра пищевых систем им. В.М. Горбатова»



РАН Елена Васильевна Топникова.

Конкурсной комиссией оценивалась оригинальность решения, подхода к исследованию, научная новизна, наукоемкость проекта, глубина проведенного исследования, уровень технической сложности, оригинальность решения, теоретическая и практическая значимость проделанной работы, а также умение отвечать на вопросы конкурсной комиссии.

Победителями и призерами в номинации «Студенты (бакалавры, магистранты)» стали:

1 место: Новичихин Вячеслав Дмитриевич (Вологодская ГМХА) «Устройство для концентрирования растворов».

2 место: Семченко Анастасия Андреевна (Северо-Кавказский федеральный университет) «Исследование процессов культивирования молочнокислых микроорганизмов для получения бета-галактозидаз»

3 место: Барковская Ирина Александровна (Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности) «Исследование влияния полисахаридов различного происхождения на реологическую стабильность сладких молочных продуктов с промежуточной влажностью»

В номинации «Аспиранты и молодые ученые»:

1 место: Большакова Екатерина Ивановна (Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности) «Разработка молочного продукта с промежуточной влажностью на основе углеводной композиции со сниженной кариесогенностью и гликемическим индексом».

2 место: Павельева Дарья Анатольевна (Воронежский государственный университет инженерных технологий) «Научное обоснование и практическая реализация технологии сухого деминерализованного пермеата подсырной сыворотки».

3 место: Фурсова Софья Игоревна (Северо-Кавказский федеральный университет) «Разработка биотехнологии желированного десерта с пробиотиками».

Помимо дипломов за участие и дипломов победителей, всем участникам вручены ценные призы.

Организаторы отмечают, что проведение V Молочного форума в 2023 году крайне актуально, так как молочная отрасль претерпевает большие перемены и в производственном секторе, и в рыночных отношениях. Несмотря на осложнение внешнеполитической и экономической ситуации, санкционное давление, 2022 год для молочной отрасли, по мнению аналитиков, был более успешным, чем предыдущие годы, испытавшие на себе влияние пандемии.



ствуют на территории Кирилловского муниципального округа. В частности, это отток молодежи, низкая популярность работы в сельском хозяйстве и недостаточно разработанные новые туристические маршруты. Студенты выбрали темы, изучили имеющиеся в открытых источниках материалы, а уже на сессии смогли задать администрации округа уточняющие вопросы. Участники ближе познакомились с округом во время экскурсионной программы – они посетили Кирилло-Белозерский и Ферапонтов монастырь, мастерскую «Куракинской керамики», СПК (Колхоз) «Коминтерн-2» и Музей Евгения Преображенского.

На протяжении двух дней команды работали над проектами вместе с экспертами: победителями всероссийских конкурсов грантов, членами Общественной палаты Вологодской области, экспертами федеральных и областных грантовых конкурсов, а к концу второго дня защитили проекты перед администрацией округа. Так студенты двух

Студенты разработают проекты, направленные на развитие Кирилловского округа

Музей Кирилловского лимонада, экологическая детская площадка, дискуссионный кино клуб и другие проекты предлагают реализовать студенты Вологодской ГМХА и Череповецкого госуниверситета.

С 30 сентября по 1 октября в Кирилловском округе прошла стратегическая сессия «На одной волне со студентами: развитие региона глазами студента». Организатором выступил «Центр компетенций сельскохозяйственной отрасли» Вологодской ГМХА при поддержке АНО «Россия-страна возможностей». В работе сессии приняли участие студенты Вологодской ГМХА и ЧГУ, которые прошли тестирование и обучение в Центрах компетенций АНО «Россия – страна возможностей», созданных

на базе вузов.

Цель мероприятия – объединить преимущества по развитию надпрофессиональных и профессиональных компетенций студентов через решение кейсовых задач на территории муниципального округа: от знакомства с возможностями муниципалитета до определения точек роста и решения поставленных задач с дальнейшей проектной проработкой и реализацией.

Участникам сессии заранее были представлены проблемы, которые суще-

вузов предложили создать музей и интерактивную площадку Кирилловского лимонада. Команда студентов кафедры лесного хозяйства предложена создание экологической детской площадки, а факультета ветеринарной медицины и биотехнологий – экодеревни. Студенты инженерного факультета разработали проект по профилактике нарушений ПДД, а экономического – дискуссионного кино клуба на базе молодежного центра «Альфа».

Выбранные администрацией округа проекты будут доработаны до конца 2023 года в рамках учебных занятий по проектной деятельности, а лучшие проекты отберут для участия в конкурсах на получение грантов.



Мотоагитпробег «Победа» взял Гран-при творческого фестиваля на 10-м Окружном слёте студенческих отрядов

10-й слет студенческих отрядов Северо-Западного федерального округа проходит с 26 по 30 октября в городе Архангельске. Участниками события стали 400 бойцов студотрядов. В состав вологодской делегации вошли и бойцы Штаба СО им. Ю.В. Лукинского Вологодской ГМХА.

На слете прошли конкурсы профессионального мастерства, круглые столы и совещания по вопросам развития студенческих отрядов, конкурсы на определение лучших среди руководителей отрядного движения, спортивные состязания и творческие выступления. Бронзу в конкурсе «Лучший руководитель студенческих отрядов Северо-Западного федерального округа» в номинации «Лучший командир» взяла Маргарита Капиталинина, командир ССХО «20 линия».

В рамках слета прошел Творческий фестиваль студенческих отрядов. Жюри оценивало 16 постановок по трем номинациям: авторская песня, танцевальный номер, оригинальный жанр. Гран-при фестиваля взял народный танец «Четыре двора».

«Решили повезти народный танец, так как считаем наш народник очень красивым, энергичным, позитивно заряжающим, и безоговорочно выигрышным номером, - рассказал комиссар Мотоагитпробега «Победа» Сергей Бочаров, - В день нашего выступления получили большую поддержку от студентов с различных отрядов СЗФО. Было очень приятно так же выступить и в закрытии слета».

Кстати, «Четыре двора» в репертуаре «Победы» уже более 8 лет. За это время несколько раз менялись исполнители, но сам номер по-прежнему срывает овации на всех концертных площадках.



Подписано в печать -01.11.2023
По графику – 10.00
Фактически – 10.00
Тираж 70 экз.

Газета распространяется бесплатно по структурным подразделениям академии и студенческим общежитиям

Адрес редакции:
160555, г. Вологда, с. Молочное,
ул. Емельянова, д. 1
E-mail: press-centrvgmha@mail.ru
Учредитель:
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
Адрес учредителя:
160555, г. Вологда, с. Молочное,
ул. Шмидта, д. 2

Редактор
Басникова Анна Алексеевна
Телефон: 8 900 546 17 95
Дизайн и верстка
Басникова Анна Алексеевна

Газета издается
с октября 1966 года

Отпечатано с готового
оригинал-макета в типографии
ООО «Мастер Печати»