



Газета Вологодской ГМХА
им. Н.В. Верещагина

Академгородок

№ 9 (2589) Пятница, 1 декабря 2023 года



**Самые талантливые первокурсники -
в технологическом колледже**

Сайт академии: www.molochное.ru
#ВологодскаяГМХА

*Уважаемые преподаватели, дорогие коллеги!
От всей души поздравляю вас с Днем преподавателя высшей школы!*



Быть преподавателем высшей школы – это значит быть и ученым, и педагогом, и, конечно, мудрым наставником. Вам важно не просто передать свои знания студентам – необходимо зажечь в их сердцах интерес и тягу к науке, побудить стремиться к новому, научить задавать вопросы, искать и находить ответы.

Мы гордимся нашим профессорско-преподавательским составом, который высоко держит профессиональную планку, успешно идет в ногу со временем, внедряя инновационные образовательные технологии, постоянно работая над повышением качества образования.

Результаты этого труда – успешные выпускники, профессионалы в своей области, востребованные и актуальные разработки.

Желаю Вам крепкого здоровья, неиссякаемого вдохновения, новых открытий и профессиональных успехов! С праздником!

Николай Гурьевич Малков,
ректор Вологодской ГМХА

Новости

Вологодская ГМХА вошла в число лучших вузов Минсельхоза, организующих работу студенческих отрядов



В главной номинации «Лучшее высшее учебное заведение, организующее работу студенческих отрядов» Вологодская ГМХА заняла 2 место.

Итоги ежегодного Всероссийского конкурса специализированных студенческих отрядов высших учебных заведений Минсельхоза РФ подвели сегодня в Барнауле. 15 - 18 ноября в Алтайском крае проходит Всероссийский слет студенческих отрядов аграрных вузов России «СтудАгро». Вологодскую ГМХА на слете представляет Ольга

Нечаева, начальник центра организации приема и содействия трудоустройству, Председатель правления Вологодского регионального отделения Российских студенческих отрядов.

В главной номинации «Лучшее высшее учебное заведение, организующее работу студенческих отрядов» Вологодская ГМХА заняла 2

место, разделив его с Башкирским ГАУ. Вологодская ГМХА не покидает пьедестал с 2016 года, занимая 3 и 2 места.

Высоко оценена и работа отдельных студенческих отрядов – взяты призовые места в восьми номинациях. Мотоагитпробег «Победа» занял 2 место в номинации «Лучший фотоотчет» и 3 место в номинации «Волонтерство». Сельскохозяйственный отряд «20я линия» взял бронзу в номинациях «Животноводство» и «Лучший видеоролик».

В номинации «Финансы» 2 место у «Команды Э», а в номинации «Переработка сельскохозяйственных и морепродуктов» - у отряда «Технологи». Дипломы третьей степени в копилку наград академии принесли ССО «Алебастр» в номинации «Механизация» и «Пиксида» - в номинации «Поисковая деятельность».

«Этот год для отрядов был немного непривычным, - отмечает Ольга Нечаева, - Ряд отрядов сменили профиль работы, дислокацию отряда. Например, бойцы впервые ездили на Сахалин, в Челябинск. Возросла конкуренция среди отрядов одного профиля и было крайне сложно выбирать, какой отряд по направлению будет представлять академию на всероссийском уровне. А это определенная ответственность конкурсной комиссии вуза, чтобы максимально разнообразно представить отряды и показать вуз в целом с разных сторон».

Штаб студенческих отрядов им. Ю.В. Лукинского Вологодской ГМХА был создан в 2008 году. В академии постоянно действует 21 отряд, из которых 13 - сельскохозяйственных, 1 - финансовый, 3 - специализированных, 1 - строительный, 2 отряда оказания шефской помощи и 1 поисково-спасательный отряд. Это самый многочисленный штаб СО в Вологодской области.

Студентки технологического факультета заняли призовые места на всероссийском научном конкурсе



Екатерина Попова и Мария Ковалева награждены дипломами I и II степени Всероссийского Тимирязевского конкурса «АПК – молодежь, наука, инновации» в номинации «Технологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции».

Очный этап конкурса прошел в Москве 17-19 ноября. В заочном туре эксперты оце-

нили поступившие на конкурс проекты и отобрали лучшие для защиты в финале.

Студентка 4 курса технологического факультета Екатерина Попова представила разработку рецептуры кисломолочного напитка для людей с активным образом жизни, научный руководитель – Татьяна Бурмагина, декан технологического факультета.

«Следуя принципу соотношения основных компонентов пищевого продукта (белки 1,2-1,8, жиры 0,8-1,5, углеводы 5-7) для людей с активным образом жизни, были проведены расчеты и составлены оптимальные рецептуры кисломолочных напитков с различными наполнителями. Для увеличения содержания углеводов было принято решение использо-

вать в качестве источника клетчатки, которая является важной составляющей любого здорового рациона питания. В результате всех проведенных исследований был выбран образец с добавлением ягод брусники, обладающий наилучшими органолептическими показателями», – отмечает Екатерина.

Работа Екатерины Поповой удостоена диплома I степени в номинации «Технологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции». В этой же номинации диплом II получила Мария Ковалева, студентка первого года обучения магистратуры за разработку соуса на молочной основе, научный руководитель – Людмила Куренкова, доцент кафедры технологии молока и молочных продуктов.

Новый соус обладает повышенной пищевой ценностью, которая достигается за счет повышенного содержания сухих веществ в продукте и введения в состав сухой куркумы, высокого содержания белка и низкого содержания жира. Продукт вырабатывается с применением мембранной фильтрации и без добавления сахара.

Поздравляем призеров и научных руководителей, желаем дальнейших творческих и научных успехов!

Тренер кафедры физической культуры – в десятке лучших наставников студенческих спортклубов



Даниил Ковалев попал в десятку лучших наставников студенческих спортивных клубов по итогам заочного этапа конкурса «АССК.pro»

Конкурс проводился в рамках Всероссийского форума студенческих спортивных клубов, который прошел с 7 по 11 ноября в Москве на базе РЭУ им. Г. В. Плеханова и РТУ МИРЭА.

Всероссийский конкурс «АССК.pro» нацелен на выявление талантливых кадров в сфере студенческого спорта и предоставления им дополнительных возможностей

для профессионального развития. Он проходил в несколько этапов, которые включают очную и заочную программу.

В заочной программе участники представили портфолио, проходили тестирование и решали кейсы. По итогам заочного этапа конкурса тренер кафедры физической культуры Вологодской ГМХА Даниил Ковалев вошел в десятку лучших наставников студенческого спортивного клуба. Из 500 участников заочного этапа Даниил вошел в число 150 финалистов, приглашенных на Всероссийский форум студенческих спортивных клубов для участия в финальном этапе.

В форуме приняли участие представители 66 регионов России, в числе которых лидеры и активисты студенческих спортивных клубов, сотрудники образовательных организаций, руководители студенческих спортивных лиг, представители общественных организаций и эксперты федерального уровня. Для участников форума была разработана насыщенная программа, включающая финальные испытания конкурса, спортивные, образовательные и досуговые мероприятия.

Студенты кафедры лесного хозяйства – победители Межвузовской биологической универсиады



V Межвузовская биологическая универсиада студентов Вологодской области прошла в ВолНИЦ РАН 7 ноября. В ней приняли участие студенты старших курсов факультета агрономии и лесного хозяйства Вологодской ГМХА.

Универсиада проходила в формате «биологического боя». По правилам, команды делятся на докладчиков и оппонентов: оппонент предлагает прикладную задачу, докладчик – ее творческое решение. За докладом следует полемика, в ходе которой оппонент может задать вопросы, направленные на выявление неточностей, пояснение отдельных положений и выводов доклада, оспорить решение и представить свою точку зрения.

Участники обсудили, перспективна ли крапива в качестве кормовой культуры, какие биологические объекты можно использовать в биофильтрах помимо общеизвестных и насколько безопасно использование биоудобрений.

Команда кафедры лесного хозяйства вышла победителем из «биологического боя», на втором месте команда садоводов, на третьем – агрономы.

«Алло! Мы нашли таланты!»

Они учатся в технологическом колледже



В Вологодской ГМХА завершился фестиваль творчества первокурсников «Алло, мы ищем таланты!».

Впервые в истории фестиваля победа и заветный переходящий кубок достались **технологическому колледжу!**

Второе место заняли первокурсники факультета агрономии и лесного хозяйства, третье - факультета ветеринарной медицины и биотехнологий.

13 и 14 ноября команды факультетов представляли на суд зрителей и жюри свои концертные программы, темы которых они выбирали сами. Первокурсники подготовили вокальные и танцевальные номера, со сцены звучали стихи и монологи, команды соревновались в изобретательности в оригинальном жанре.

Инженерный факультет показал, что Молочное ничуть не хуже Мальдив, здесь тоже есть «Пальма» а жизнь главного героя «до знакомства с этим местом была пустой». Ведущие программы «Орел и решка» по версии тех-

нологического колледжа показали, что золотая карта не сделает тебя счастливым, и верных друзей не купишь ни за какие деньги. А факультет ветеринарной медицины пригласил зрителей в сказочное царство, где двум братьям, чтобы вылечить недуг, пришлось отправиться к лесной нечисти.

Экономический факультет вдохновился культурой советской эпохи и погрузил зрителей в мир любимых кинокартин и музыкальных шлягеров второй половины прошлого века. Агрорес в своем выступлении творчески переосмыслил и воплотил в номерах

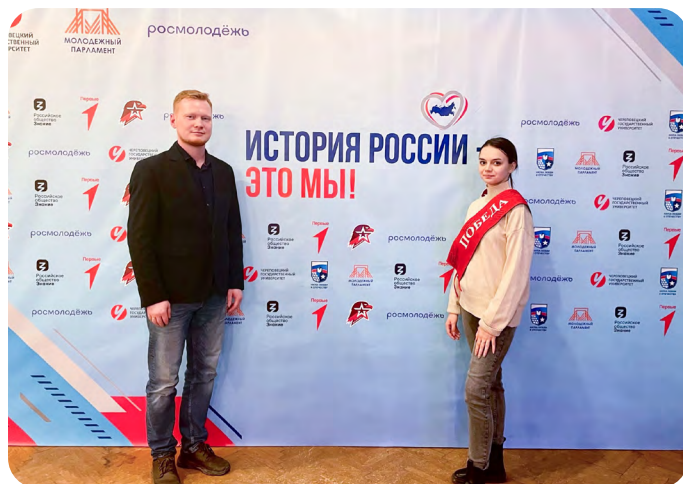
жизнь первокурсника в студенческом общежитии. Технологический факультет пригласил на игру «Поле чудес» на сельскохозяйственную тематику со «слегка страной, но настойчивой тройкой игроков».

16 ноября прошел яркий гала-концерт, на котором были представлены лучшие номера фестиваля, а также были названы победители. Организаторы отмечают, что выступления всех команд в этом году отличаются очень высоким уровнем, так борьба за победу была нешуточной.





Мотоагитпробег «Победа» занял 2 место в областном конкурсе практик по патриотическому воспитанию «С чего начинается Родина?»



Конкурс состоялся в рамках Регионального гражданского форума «История России – это мы!», проходившего в Череповце 20-21 ноября.

Форум направлен на вовлечение молодежи Вологодской области в процесс гражданско-патриотического воспитания и общественно-социальную практику в области сохранения исторической памяти.

От Вологодской ГМХА на конкурс было представлено два проекта: «Русский бал в Вологодской губернии» и патриотическая акция «Мотоагитпробег «Победа».

Мотоагитпробег «Победа» был высоко оценен жюри конкурса и взял серебро в номинации «Практики работы с молодежью в сфере патриотического воспитания». Проект защищала Анастасия Красотина, участница пробега.

«В настоящее время молодое поколение все меньше читает и все больше обращается к источникам информации, наполненным визуальными образами. «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать» - гласит народная поговорка. И молодежь как никто это понимает. Поэтому необходимо развивать инструменты патриотического воспитания, включающие в себя визуальное восприятие. Одним из таких инструмен-

тов, способствующих увековечиванию Памяти о Великой Отечественной войне является акция Мотоагитпробег «Победа», - рассказала Анастасия, - Участники пробега, студенты и сотрудники Вологодской ГМХА на личном примере показывают, как важно помнить и чтить историю своей родины. Мотоагитпробег «Победа» позволяет не только продолжить работу по вовлечению молодежи в изучение истории своей страны, осознанию значимости Победы в Великой Отечественной войне, но и способствует внедрению в практику в районах области опыт по патриотическому воспитанию молодежи, направленный на формирование патриотического сознания молодых граждан, развитие у них социальной активности и гражданской ответственности».

По результатам проекта будут разработаны методические материалы для проведения школьных и студенческих исторических клубов в общеобразовательных школах и вузах Вологодской области, а также программа по неформальному обучению, направленная на более подробное изучение школьниками и студентами тех сюжетов истории России, которым в основной учебной программе по истории уделяется не так много внимания.

Неутомимая Рита

Все удивляются, как она все успевает! Кажется, только вчера вернулась из Архангельска с бронзой окружного конкурса командиров студенческих отрядов, а в ее соцсетях уже свежие фото из Казани.

Астраханские «Берега», Федеральный форум #МЫВ-МЕСТЕ, Мобильные бригады, волонтерство – везде Маргарита Капталинина, студентка факультета ветеринарной медицины и биотехнологий. Рита считает, что студенчество – это именно то время, когда нужно узнавать новое и пробовать себя. Мы побеседовали с Маргаритой и попробовали раздать, как же ей все это удастся?



Рита, давай по порядку! Расскажи, откуда ты и как поступила в академию? Почему выбрала именно Вологодскую ГМХА?

Я приехала в Вологду из республики Карелия, город Петрозаводск. Но всю жизнь прожила в маленьком военном гарнизоне. В середине 10 класса смотрела видео о кинологах и кардинально решила поменять свою путь и выбор профессии - до этого намеревалась поступать в архитектурный. Как и все, подала везде документы, прошла во все города, среди которых была и Вологда. У меня тут училась тётя, также на ветеринарного врача. Город для меня не новый, не очень далеко от дома, в сравнении с другими городами. Поэтому выбрала именно академию.

Наверно, впервые о тебе услышала вся академия, когда ты на 1 курсе единственная из Вологодской области попала в проект «Непокоренные». Расскажи, как тебе это удалось? Что сейчас, спустя время, ты вспоминаешь о том путешествии?

В апреле подала заявку, не надеялась, что пройду, так как выбирали только 100 активистов со всей страны, а я была только на 1 курсе и не успела хорошо еще себя проявить. Но в мае мне приходит сообщение, что я прошла и могу ехать в Москву. Мне кажется, я просто отвечала на вопросы честно, как действительно думаю, поэтому меня взяли. Периодически вспоминаю и события и ребят, которые разделили со мной те мгновения. Периодически мы встречаемся на форумах, мероприятиях, просто пересекаемся, когда посещаем другие города. Этот проект до сих пор я считаю одним из лучших, потому что за счёт путешествия нас знакомили с историей, мы принимали участие в митингах и акциях, знакомились с другими народами и перенимали

их опыт и традиции.

Весьма удивительно и то, что уже на 1 курсе ты стала командиром ССХО «20 линия». Было ли страшно брать на себя такую ответственность? И как все прошло?

Когда я вступила в отряд, я не думала, что меня это так сильно затянёт. Тогда не осознавала, что смогу взять на себя ответственность, так как численность была небольшая, и было просто сориентироваться. Прошло всё более-менее, работала вместе с экс-командиром Викторией Магомедовой. Впервые работа на ферме: новый опыт, проверка себя на стойкость и выносливость. Целина прошла более легко, но несмотря на то, что нас было всего, воспоминаний с практики много.

Этим летом отряд заметно подрос и сменил место трудовой дислокации с Кирилловского на Грязовецкий район. Расскажи подробнее, как так получилось?

Когда я отработала первую целину, уже понимала в общем и целом, что такое движение РСХ, поэтому хотела сформировать полноценный отряд. Также я понимала, что отряд уже 10 лет ездит работать на одно и то же предприятие, поэтому решила поменять место дислокации. Долго искала, выписывала и обзванивала предприятия. Изначально очень хотелось поехать в Шек-





сининскую «Русь», но нам отказали, так как много людей. Пытались договориться с Ярославским предприятием, но также получили отказ. И вот мне звонит главный ветеринарный врач Племязавода - колхоза имени 50-летия СССР и предлагает взять нас. Мы съездили посмотреть комплекс, поговорили с председателем и окончательно утвердили даты выезда.

Сначала отряд состоял из 3 человек. В начале года кандидатов было мало, так как и отряд немного из себя представлял. Но после зимы пошла волна вопросов о вступлении: тогда хотели поехать 17 человек. Ребята были активные, один кандидат приводил друга и количество ребят увеличивалось. Сама не ожидала, что будет больше 10 человек, а тут целых 13. Возможно за счет моих лидерских качеств: люди поняли, что мне можно довериться и они не пропадут одни на целине. Спонтанно и удачно получился набор из активистов.

Ты часто участвуешь в различных форумах, слетах, семинарах. Расскажи, почему? Что важного это тебе дает?

Еще со школьных времен я любила участвовать везде и всюду. Была активной и любознательной. В академии я решила не отсиживаться и продолжать свою активную деятельность, тем более если предоставляется такое возможность. Мне это даёт новые знания, знакомства, путешествия, опыт и возможности проявить и показать себя.

Ты не раз отмечена как один из лучших командиров студотрядов на конкурсах разного уровня. Поделись секретом успеха?

Я уверена, что секрет в простом: любовь к делу, которым ты занимаешься, целеустремленность и поддержка со стороны других людей.

Твоя последняя поездка - 64-й Всерос-

сийский слет студенческих отрядов в Казани, на котором ты была в числе организаторов-волонтеров. Должно быть, это новый серьезный опыт. Поделись впечатлениями.

Я удивилась, когда прошла в волонтерский корпус, потому что отбирали 35 человек с России, все остальные волонтеры были из Татарстана. Я была рада помогать в организации такого масштабного мероприятия. Работала вместе с Центральным штабом, помогала в организации деловой программы, общалась с ребятами из других отрядов и направлений. Это было новый опыт, новый уровень. Поняла, что это именно та организация, в которой я не чувствую себя чужой, в которой я знаю каждую деталь и которая занимает важную частичку в моем сердце.

Что бы из этого ты хотела внедрить в академию, на мероприятиях областного масштаба?

Я бы хотела, чтобы была организована школа волонтеров (об этом уже заходила

речь, но хочется, чтобы идея реализовалась).

Как удается совмещать общественную деятельность с учебой?

Я сама задаюсь этим вопросом. До конца не понимаю, как все успеваю, хотя на самом деле не все. Просто иногда приходится чем-то жертвовать, а потом подстраиваться под другие свои планы, чтобы доделать оставшиеся дела. Иногда преподаватели поощряют активную жизнь и прощают долги или помогают закрыть их. А иногда и нет - и приходится выкручиваться. Это порой бывает тяжело, но когда еще у меня будет возможность попробовать себя везде, если не сейчас?

Какие у тебя планы на ближайшее будущее?

Так таковых планов я особо не строю, есть цели, которые я хочу достичь в будущем, но не в ближайшем. А сейчас - это, наверное, монтаж документального фильма о целине, закрытие сессии, выезд на предприятие и продолжение свое активной деятельности.



Выпускники 3 волны «Школы Фермера» защитили проекты и получили дипломы



На протяжении двух месяцев слушатели изучали овощеводство и мясное скотоводство на базе Вологодской ГМХА и ведущих предприятий региона.

17 ноября в академии завершилась третья волна «Школа фермера». Это совместный образовательный проект Министерства сельского хозяйства, Россельхозбанка и аграрных вузов. В масштабах страны «Школа Фермера» прошла уже в восьмой раз, в Вологодской области – в третий.

«От имени Россельхозбанка поздравляю всех выпускников с завершением третьей волны «Школы фермера» в Вологде. Мы заинтересованы в наращивании кадрового потенциала, поэтому особенно рады, что в этот раз, на базе Вологодской молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина, обучение в проекте РСХБ прошли 60 человек. Мы рассчитываем, что все вы воспользуетесь развитием овощеводства и мясного скотоводства в области. Ведь, благодаря проактивному методу обучения, вы уже обладаете новыми знаниями, которые теперь предстоит применить на практике. Я уверена, что с некоторыми из вас мы еще обязательно встретимся, ведь наш банк оказывает всестороннюю финансовую поддержку аграриям», – сказала во время напутственного слова выпускникам Елена Ермолаева, начальник службы по развитию корпоративных продаж Вологодского центра развития бизнеса Россельхозбанка.

Участниками проекта стали 60 человек, среди которых есть как новички в сельском хозяйстве, так и те, кто хочет развивать и расширять свое дело. Так Юлия Пакиж уже второй раз проходит обучение в «Школе Фермера»: в 2021 году Юлия изучала птицеводство. Ее бизнес-план вошел в тройку лучших, а сама Юлия получила грант на развитие бизнеса от «Россельхозбанка». В 2023 году Юлия окончила Вологодскую ГМХА по направлению «Зоотехния», а в сентябре вновь села за парту, чтобы изучать мясное скотоводство.

«Я по профессии зоотехник, и у меня есть опыт работы в хозяйстве с крупным рогатым

скотом молочного направления. Я решила в дальнейшем развиваться сама и открыть свое крестьянско-фермерское хозяйство. Хочу реализовать мясное направление в Грязовецком округе, – поделилась планами Юлия, – Мясное направление, оказывается, очень интересно: затраты на содержание и корма по сравнению с молочным направлением минимальные».

Сейчас Юлия содержит птицу, поголовье удалось приобрести на средства гранта от Россельхозбанка:

«В «Школе фермера» я прошла был полный курс разведения, кормления разных птиц: от кур до перепелов. Я остановилась на курах: купила молодок, петухов и стала реализовывать на продажу населению яйца. Сейчас у меня 45 молодок, 5 петухов, и 20 старых кур, а также 5 гусей и 8 уток», – добавила Юлия Пакиж.



Курировали направления «Мясное скотоводство» и «Овощеводство» заведующие профильных кафедр: Марина Механикова, заведующая кафедрой зоотехнии и биологии, и Елена Куликова, заведующая кафедрой растениеводства, земледелия и агрохимии. Теоретические занятия проходили на базе Вологодской ГМХА, лекции вели преподаватели академии, приглашенные эксперты и специалисты Россельхозбанка. За 2 месяца слушатели изучили правовые аспекты работы фермерских хозяйств, финансовые бизнес-модели, основы маркетинга, познакомились с новейшими агротехнологиями и прошли обучение на ведущих предприятиях отрасли.

«Разработка учебного плана шла совместно с Департаментом сельского хозяйства, Россельхозбанком и передовыми предприятиями в области данных специализаций. Для практики были выбраны площадки, которые имеют долгий и успешный опыт в сферах овощеводства и мясного скотоводства, – рассказала Наталья Медведева, проректор по учебной работе Вологодской ГМХА, – В процессе обучения слушатели получили навыки ведения крестьянско-фермерского хозяйства, передового опыта в агротехнических направлениях, финансово-хозяйственной деятельности и главное – это компетенции в области разработки и обоснования бизнес-планирования».

Защита бизнес-планов – это завершающий этап проекта «Школа Фермера». Комиссия из представителей Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области, Россельхозбанка и Вологодской ГМХА оценила представленные работы. Все 60 слушателей успешно справились с испытаниями и получили дипломы о профессиональной переподготовке. При наличии документа об образовании фермеры могут участвовать в грантовых конкурсах Департамента сельского хозяйства.

«Мы подбираем те направления, которые на сегодня достаточно актуальны. Мы увидели, сколько людей заинтересовано в развитии этого направления бизнеса – есть над чем подумать Департаменту сельского хозяйства и Правительству Вологодской области – отметил Николай Виноградов, заместитель начальника департамента, – желаю вам успехов, удачи, вы всегда можете рассчитывать на нашу поддержку!».

Ученый совет. Ноябрь

15 ноября в Вологодской ГМХА прошло очередное заседание Ученого совета. На повестке конкурсные дела, утверждение кандидатур в председатели ГЭК на 2024, аккредитационный мониторинг, а также развитие цифровизации и ее использование в учебном процессе на кафедре зоотехнии и биологии.

Перед рассмотрением основной повестки проректор на научной работе Вологодской ГМХА Андрей Кузин вручил Благодарственное письмо Департамента экономического развития Вологодской области Евгению Берденникову, доценту кафедры энергетических средств и технического сервиса за добросовестный труд, большой личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для отраслей экономики Вологодской области и в связи с Днем Инженера-механика.

На должность декана технологического факультета представлена Татьяна Бурмагина. Кафедра технологии молока и молочных продуктов и технологический факультет единогласно рекомендовали Татьяну Юрьевну на эту должность. Общий трудовой стаж Татьяны Бурмагиной 11 лет, научно-педагогический – 6 лет.

Кандидатуры председателей ГЭК на следующий год представила Наталья Медведева, проректор по учебной работе.



«Нужно отметить, что Минсельхоз России предъявляет повышенные требования к кандидатурам, которые мы выдвигаем на утверждение: это профильность образования и профильность по основной защите, если этот человек с ученой степенью», - подчеркнула

Наталья Александровна.

Наталья Александровна.

Государственные экзаменационные комиссии в 2023 году будут возглавлять ученые Северо-Кавказского федерального университета, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Федерального аграрного научного центра Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого, Уральского государственного лесотехнического университета, «Росбиотеха», Ярославского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИК им. В.Р. Вильямса» и Вологодского научного центра РАН, а также представители ОАО «Завод молочных машин и пищевого оборудования», ОАО «Северное молоко», СПК «Верный» Устюженского района Вологодской области, «Сухонского молочного комбината», ООО «Толшменское» Тотемского округа, СХПК Комбинат «Тепличный», АО «Россельхозбанк», Племенного завода - колхоза «Аврора» Грязовецкого округа, СПК ПКЗ «Вологодский», СПК (колхоз) «Нива» Шекснинского района, Центра гигиены и эпидемиологии в Вологодской области, Вологодской областной ветеринарной лаборатории и Облохотдепартамента Вологодской области.

Наталья Александровна также рассказала методике проведения и выполнении критериев оценки аккредитационного мониторинга по образовательным программам, реализуемым в академии.



О развитии цифровизации и ее использование в учебном процессе на кафедре зоотехнии и биологии рассказала заведующая кафедрой Марина Механикова.

Марина Вениаминовна отмечает, во время учебного процесса студентам доступна работа с изданиями электронных библиотечных систем ЭБС «Лань», ЭБС ZNANIUM.COM, ЭБС ЮРАЙТ, ЭБС POLPRED.COM, а также электронные каталоги и система библиотеки академии. В изучении дисциплин «Технология первичной переработки продукции животноводства», «Технология хранения и переработки продукции животноводства», «Производство продукции животноводства» и «Технология переработки мяса птицы» используется Электронный учебно-методический комплекс «Технология мяса и мясных продуктов», который включает теоретические материалы, лабораторные работы и практические занятия, тесты для проверки полученных знаний, словарь терминов, темы рефератов, нормативные документы и актуальный список учебной литературы.

На базе платформы ZOOM в 2022 году проведены занятия по дисциплине «Научные основы кормления высокопродуктивных животных» со студентами Петрозаводского государственного университета. В 2023 году при взаимодействии с Костромской ГСХА планируется сетевое обучение по профилю подготовки «Разведение, генетика и селекция животных».

Также используются информационные системы для решения специфических отраслевых задач: Информационно-аналитическая система (ИАС) «Рационы». Расчет кормовых рационов (учебная версия), Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» - Молочный скот, DairyComp 305 - самая распространенная в мире система управления стадом. Студенты обучаются работе в этой программе, а также в программе управления фермой DeLaval DelPro, Sensehub и INTEL-FARM в условиях сельскохозяйственного производства во время выездных занятий.

В 2024-2025 году планируется приобретение и использование в учебном процессе нового цифрового продукта «Автоматизированная система управления и диспетчеризации кормления КРС», который является модулем M-complex (производство Беларусь). Модуль предназначен для гибкой и прозрачной настройки рационов, групп кормления, процессов смешивания и раздачи кормов. Программа фиксирует все движения ингредиентов и заранее предупреждает о приближении к порогу дефицита. Контроль исполнения плана ведется по фактическому весу и по сухому веществу, по головам и по группам.

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



Прототип нового промышленного эмульсора создан в Вологодской ГМХА



Ученые Вологодской ГМХА разработали промышленную установку для производства водно-жировых эмульсий.

На средства гранта Вологодской области создан рабочий прототип. Устройство позволяет снизить затраты энергоносителей. Кроме того, эмульсор имеет незначительную массу и прост по конструкции, а значит, установка будет иметь низкую стоимость.

Разработка была отмечена Золотой медалью конкурса «За успешное внедрение инноваций в сельском хозяйстве» в номинации «Инновационные разработки в области переработки и хранения сельскохозяйственной продукции».

Напомним, на выполнение работы «Эмульсор для жидких поликомпонентных систем» в 2021 году коллектив кафедры технологического оборудования получил государственный научный грант Вологодской области в размере 1500 000 рублей. Разработку ведут профессор кафедры Евгения Фиалкова и доцент Владимир Баронов.

Эмульсия — это дисперсная система, состоящая из двух несмешиваемых жидкостей: микроскопические капли одной жидкости распределены в другой. Эмульгирование применяется при производстве мягких масел, майонеза, йогуртов, маргарина, мороженого. На сегодняшний день уже проведены испытания получения эмульсий для хлебопекарной промышленности.

«Если смазывать формы просто подсолнечным маслом, то образуется пригар на формах, а если это эмульсия масла с водой — такая эмульсия совершенно не пригорает, получается более высококачественный продукт», — рассказывает Евгений Фиалкова.

Установка состоит из насоса, создающего давление 3-5 атмосфер, резервуаров для масла и для жидкости, которая будет являться дисперсной фазой, и из эмульгирующего вихревого устройства. Именно в наличии такого устройства и заключается ключевое отличие данной установки от тех, что в настоящее время используются на производствах.

«Для диспергирования применяется специальное вихревое устрой-

ство, в котором создаются зоны кавитации — зоны пониженного давления — где происходит диспергирование жировой фазы. Таким образом и получается очень мелкодисперсная эмульсия, которую в других установках сейчас получить практически невозможно — пояснила Евгения Александровна. — Весь продукт проходит через зону кавитации и диспергируется. В большинстве современных установок для эмульгирования зоны кавитации «разбросаны» по всему объему, через который проходит продукт. Для получения мелкодисперсной эмульсии приходится прогонять продукт несколько раз, что все равно не гарантирует ожидаемого результата».

Установка может быть использована не только в пищевой промышленности. В виде эмульсий получают смазочно-охлаждающие жидкости, битумные материалы, пропиточные композиции, пестицидные препараты, лекарственные и косметические средства.



Современные проблемы и перспективы развития АПК обсудили в Вологодской ГМХА



VI Международная научно-практическая студенческая конференция-конкурс «Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса» прошла в академии 24 ноября. В ней приняли участие 86 докладчиков из 18 регионов России, а также из Беларуси и Узбекистана.

Работа конференции проходила в 4 секциях. В секции «Обеспечение устойчивого развития отраслей АПК» участники анализировали состояние отрасли в своих регионах и представили свое видение стратегии ее развития, а также предлагали инновационные научные решения проблем в АПК.

В секции «Проблемы финансирования и

учета в АПК» докладчики представляли новые подходы к управлению затратами на сельскохозяйственных предприятиях и учету готовой продукции, рассматривали инвестиционные возможности и пути повышения финансовой устойчивости в сельском хозяйстве.

В секции «Менеджмент и маркетинг в АПК: современные подходы, технологии, опыт» участники обсудили современные научные направления: технологическое предпринимательство, агротуризм, мотивация персонала и другие вопросы.

Перспективы сельских школ, туристические бренды региона, состояние культурной сферы современного села обсудили участники секции «Социально-гуманитарные проблемы современного села глазами учащейся молодежи».

В рамках работы конференции состоялся конкурс докладов. Призерами в секции «Обеспечение устойчивого развития отраслей АПК» стали:

I место — Белоусова Светлана, Вологодская ГМХА.

II место — Зиаетдинова Аделина, Башкирский ГАУ.

III место — Попова Дарья, Вологодская ГМХА.

Диплом победителя в номинации «За

новаторские решения практических задач» — Проник Екатерина, Шевченко Владислав, Костромская ГСХА.

В секции «Проблемы финансирования и учета в АПК»:

I место — Громов Данил, Вологодская ГМХА.

II место — Попова Дарья, Вологодская ГМХА.

III место — Новоселова Яна, Вологодская ГМХА.

Диплом победителя в номинации «За глубину анализа теоретических аспектов исследования» — Калинина Алина, Вологодская ГМХА.

В секции «Социально-гуманитарные проблемы современного села глазами учащейся молодежи»:

I место — Демидова Татьяна, Вологодская ГМХА.

II место — Прусакова Александра, Вологодская ГМХА.

III место — Хохлов Андрей, Мичуринский ГАУ.

Диплом победителя конкурса научных статей в номинации «За новаторские решения практических задач» — Голованова Софья, Вологодская ГМХА.

Диплом победителя конкурса научных статей в номинации «За глубину анализа теоретических аспектов исследования» — Лыкова Алла, Мичуринский ГАУ.

300 школьников побывали «В гостях у ученого» в 2023 году



22 ноября в Вологодской ГМХА прошла последняя в 2023 году встреча в рамках проекта «В гостях у ученого». Академию посетили 83 школьника из Грязовецкого округа. В сентябре и октябре с аграрными науками уже познакомились ребята из Вологды, Череповца и Бабушкинского муниципального округа.

«В гостях у ученого» – это масштабный проект, который нацелен на популяризацию научной деятельности и расширение знаний среди обучающихся образовательных организаций посредством взаимодействия заинтересованных наукой школьников и образовательных организаций. Проект реализуется в рамках Десятилетия науки и технологий.

«В каждой профессии, какую бы вы не выбрали, есть доля науки, а научные исследования заложены даже в требования федерального государственного образовательного стандарта», – отметил на встрече с ребятами ректор Вологодской ГМХА Николай Малков, – Я пожелаю вам того, чтобы вы всегда на этих мероприятиях чему-то учились. Это важно для вашего дальнейшего профессионального развития».

Юные гряззовчане под руководством наставников из Вологодской ГМХА узнали, что как на свет появляются телята и как цифровые технологии помогают в содержании стада в несколько тысяч голов, как понять, какой сыр качественный, а какой – не очень, как вырастить полезный огорожок на окне и с математической точностью вспахать поле.

«Наш вуз за свою богатую историю подарил миру множество известных ученых, и в первую очередь исследования относились к производству и переработке молока. Исследования о молоке зарождались в стенах молочнохозяйственной академии. Весь прогресс в мире делается с помощью науки, а наука делается людьми», – отметил проректор по научной работе Вологодской ГМХА Андрей Кузин.



Экономический факультет на фестивале «Наука 0+» в Череповце



Порядка тысячи человек посетили площадку финансовой грамотности от Вологодской ГМХА. Представители экономического факультета подготовили для гостей фестиваля настольные игры на экономическую эрудицию и знания в области финансов.

Фестиваль науки Вологодской области «НАУКА 0+» прошел во Дворце Химиков (г. Череповец) 11-12 ноября. Организатором фестиваля стал Череповецкий госуниверситет. Были организованы несколько десятков интерактивных площадок, лекто-

рии, конкурсы, мастер-классы, выставки, где наглядно рассказали о научных открытиях и их применении.

С миром экономики и финансов гостей фестиваля познакомили заместитель декана экономического факультета Оксана Шихова и студентки Марина Перебейнос и Дарья Попова.

Участники смогли сыграть в настольные игры, решить кроссворды и ребусы на финансовые понятия. Для младших детей подготовили паззлы с купюрами 200 и 2000 рублей, но, как рассказали организаторы площадки, взрослые также с удовольствием их собирали. Для участников постарше – карточная игра на знание иностранных монет, названий соответствующих валют и их стран.

«Большинство площадок фестиваля были ориентированы на детей и молодежь. У нас задания были актуальными для любого возраста, поэтому, когда подходила семья, играли все: и дети, и взрослые – скучать никому не

давали», – поделилась Оксана Анатольевна, – Взрослые с удовольствием проверяли свою эрудицию и финансовую грамотность. Некоторые тут же с восторгом отзывались об играх, особенно понравились кроссворды и игра с иностранными монетами».

Площадка Вологодской ГМХА пользовалась большой популярностью: поток желающих сыграть в экономические игры не иссякал с 9 до 18 часов. По подсчетам организаторов площадки, финансовую грамотность успели проверить не менее 1000 человек.



Культурный ноябрь в Вологодской ГМХА



Сразу два ярких культурных события прошло в академии в конце ноября. 24 ноября в академическом зале прошел концерт Оркестра русских народных инструментов «Перезвоны». А уже 27 ноября студенты и преподаватели стали зрителями спектакля по рассказу Кира Булычева «Можно попросить Нину?».

Оркестр «Перезвоны» представил музыкально-поэтическую программу «Живая душа» по произведениям Александра Яшина. Программа подготовлена Дирекцией праздников города Вологды в рамках гранта Президентского фонда культурных инициатив. Проект вошел в цикл мероприятий, посвященных юбилею поэта.

Основой постановки стали дневниковые записи Александра Яковлевича - от юношества до самых последних дней. Автор программы, заслуженная артистка России Наталья Ситникова, предлагает зрителям пройти «яшинскими тропами» и увидеть жизненный путь писателя, на долю которого выпало немало испытаний. Александр Яшин - знаковая фигура для Вологодской области. Его произведения помогают найти ответы на главные вопросы: как в сложное и жесткое время избежать вседозволенности, эгоизма, жестокости, бездуховности, стремления к безудержному обогащению. В программе показаны главные вехи жизни и творчества Александра Яшина, события, которые повлияли на становление писателя, мечтавшего «создать литературу сильных чувств и сильного характера».

В композицию органично вплетена

музыка Валерия Гаврилина, Евгения Тростянского, Георгия Шендерёва и других замечательных композиторов в исполнении оркестра русских народных инструментов «Перезвоны» (художественный руководитель, дирижер - заслуженный работник культуры Вологодской области Александр Султаншин). Также

звучат песни вологодского композитора Юрия Беляева, написанные на стихи Яшина. Особое внимание привлечено к самобытному яшинскому слогу, звучащему в исполнении Влада Виноградова и Марины Зайцевой. В программе также принимают участие: Мария Ерёменко, Вячеслав Зубарев, Вера Плотникова, Владимир Алексеев, Егор Конев, Артем Хорошавин, Иван Спирин и Александр Овсянкин.

Особенностью программы стало живое участие оркестра в театрализации

- музыканты не просто сопровождают действие инструментальными номерами, но и танцуют, поют, декламируют. Динамичное действие захватывает с первой минуты, и напряжение не спадает до финала.

Трогательную и фантастическую историю в исполнении заслуженного артиста России Всеволода Чубенко и Татьяны Варенья смогли увидеть студенты и преподаватели академии 27 ноября. Режиссер постановки - Андрей Камендов.

Спектакль «Можно попросить Нину?» переносит зрителя в 1972 год, где взрослый мужчина Вадим Николаевич звонит своей знакомой, но трубку поднимает 13-тилетняя девочка Нина. Они начинают разговаривать, но, поначалу, совсем не понимают друг друга. Оказывается, мужчина ошибся не только номером, но и временем. Девочка Нина живет в далеком 1942 году. Она испугана и голодна, и она не понимает, как в холодильнике может быть курица, тем более — французская, а здоровый взрослый мужчина быть не на фронте. Телефонный звонок из будущего, который раздался в голодной военной Москве, помог девочке Нине не умереть с голода. Ведь каждый разговор о чем-то, кроме войны, дает надежду, что то, что вокруг, не навсегда...

Это первый за долгие годы спектакль «Своего театра» в стенах академии, но не последний! С нетерпением ждем новых постановок!



Подписано в печать 29.11.2023

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»