



КРАЙ, В КОТОРОМ ТЫ ЖИВЕШЬ

Поселок трудовой славы

«Нужно помнить о тех больших делах, которые делались на территории Костромской области. Караваево на слуху было в 20 веке особенно, поселок всегда отличался большим трудолюбием его жителей и их трудовым подвигом в годы Великой Отечественной войны. Сегодня поселок, отметивший 650 лет, славен теми традициями, которые были заложены. Это и совхоз, который сегодня работает устойчиво, и Караваевская общеобразовательная школа, которая завоевывала первые места среди сельских школ в России. Это КГСХА – «первый вуз на земле», который и сейчас готовит классных специалистов. Высокое почетное звание «Населенный пункт трудовой славы» Костромской области налагает большую ответственность и на жителей поселка, и на Костромской район в целом, чтобы поддерживать это звание, гордо его нести и быть образцом на территории Костромской области в будущем».

Андрей БЫЧКОВ,
председатель думского комитета по госустройству.



Почетное звание «Населенный пункт трудовой славы» учреждено Костромской областной Думой год назад. Согласно принятому закону оно присваивается населенным пунктам области за трудовой героизм его жителей в годы Великой Отечественной войны, в послевоенное время и положительные результаты развития.

С инициативой жить в населенном пункте трудовой славы обратились сами жители поселка. Их поддержали органы местного самоуправления. Ходатайство жителей одобрили губернатор С.К. Ситников и областная комиссия по наградам.

Присвоение такого высокого звания действительно объективно, – считают депутаты Костромской областной Думы, – Караваево в полной мере соответствует всем критериям.

Первые правительственные награды за труд караваевцы получили в середине 30-х годов, когда совхоз был представлен на Всесоюзном совещании передовиков животноводства. В караваевском стаде было много коров-рекордисток, каждая из которых давала ежегодно более 7 тысяч литров молока. В годы Великой Отечественной войны караваевцы трудились вместе со всей страной. За каждой дояркой совхоза было закреплено по 10-11 коров. За большую трудовую победу коллективу «Караваево» в марте 1943 года было присвоено переходящее Красное знамя ВЦСПС и Наркомата совхозов СССР, в тяжелые годы войны не прекращалась работа по совершенствованию стада. И в 1944 году в поселке Караваево была выведена новая порода крупного рогатого скота, получившая название «Костромская». За достижение высоких производственных показателей в животноводстве 40 работников совхоза были удостоены звания Герой Социалистического Труда, причём шесть человек дважды. А еще 48 работников награждены орденами и медалями.

Сегодня Караваево – динамично развивающийся населенный пункт Костромской области и одна из самых благоустроенных сельских территорий.



I Всероссийский съезд зоотехников-селекционеров

В конце апреля в Москве, на базе РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, состоялся I Всероссийский съезд зоотехников-селекционеров в области животноводства. В нем приняли участие специалисты животноводческих хозяйств, сотрудники аграрных вузов и НИИ, представители региональных органов власти. В пленарном заседании, которое проходило под руководством первого заместителя Министра сельского хозяйства РФ Д.Х. Хатуова, было задействовано более 700 человек из практически всех регионов страны, присутствовала большая делегация из Киргизии. На обсуждение были вынесены темы о государственном управлении и поддержке племенного животноводства, новых породных ресурсах и реализации их генетического потенциала для интенсификации животноводства, геномных технологиях в селекции сельскохозяйственных животных и др.

На последующем совещании «Актуальные вопросы развития системы племенного животноводства» были подняты вопросы о деятельности отдела племенных ресурсов, эпизоотической ситуации по значимым и особо опасным болезням животных в РФ, а также о деятельности департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза РФ.

В рамках съезда прошли семинары, круглые столы и мастер-классы, посвященные различным вопросам племенной работы, из которых можно выделить мастер-класс «Правила линейной оценки молочного скота» и

практический семинар «Автоматизация процессов селекционно-племенной работы». Последний проходил с активным участием сотрудников ООО «РЦ ПЛИНОР» – ведущего разработчика программного обеспечения для селекционно-племенной работы в России.

Во время работы съезда состоялись выездные мероприятия на различные объекты племенного животноводства: АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных», инновационный центр «Сколково», ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, ООО АПХ «МИРАТОРГ», ФГБНУ ВНИИплем, ФГБНУ НИИПЗК (пушное звероводство), ФНЦ «ВНИТИП» (птицеводство) и др.

В состав костромской делегации вошли сотрудники регионального департамента АПК, в том числе первый заместитель директора департамента Д.В. Петрушин, заместитель начальника отдела животноводства, племенной работы и перерабатывающей промышленности Е. С. Селивёрстова, главный специалист-эксперт Ю. В. Флуер, а также зоотехники-селекционеры племенных хозяйств области и сотрудники Костромского РИСЦ.

В ходе съезда департамент АПК Костромской области был награжден за большой вклад в дело восстановления костромской породы крупного рогатого скота. В АО «Головной центр по воспроизводству животных» отметили СПК «Гридино» за плодотворное сотрудничество.

П.Щеголев, ведущий специалист РИСЦ.

ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИИ НАВСТРЕЧУ

Современная кафедра частной зоотехнии, разведения и генетики создана на основе объединения и реорганизации нескольких кафедр факультета ветеринарной медицины и зоотехнии: крупного животноводства, мелкого животноводства, технологии производства и переработки продуктов животноводства, кормления сельскохозяйственных животных, разведения сельскохозяйственных животных и генетики, ветеринарно-санитарной экспертизы, паразитологии и зоогигиены. В отдельные годы руководителями перечисленных кафедр были: В.А. Шаумян, Н.А. Горский, А.И. Потапов, А.И. Жуков, Г.Г. Зеленский, А.А. Ильинский, Ф.А. Грачев, А.Н. Багина, И.П. Примакин, К.В. Петрова, М.П. Цыбулин, Л.В. Поташников, Ф.Ф. Лягин, В.А. Князев, И.Д. Деревщикова, В.И. Козлов, Б.В. Шалугин. В настоящее время руководство кафедрой осуществляет Н.С. Баранова.

Старейшей кафедрой на факультете является кафедра разведения сельскохозяйственных животных и генетики, которая была организована в августе 1949 года доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заслуженным деятелем науки РСФСР В.А. Шаумяном. Она является ровесницей Костромской сельскохозяйственной академии (ранее института).

Все сотрудники кафедры активно участвуют в учебной, воспитательной и научной работе. Особо значима помощь сотрудников кафедры в селекции костромской породы крупного рогатого скота – первой отечественной породы молочно-мясного направления продуктивности, после утверждения которой успешно осуществлял свою деятельность Совет по работе с породой (руководители – проф. А.А. Ильинский, И.П. Примакин). В период с 1981 по 2002 гг. профессора И.П. Примакин и Ф.Ф. Лягин руководили Советом по интенсификации молочного скотоводства в хозяйствах Костромского района.

В соответствии с приказом МСХ СССР за № 360 от 11 декабря 1981 года сотрудники кафедры активно включились в селекционную работу по выведению молочного типа костромской породы скота. В 1994 году он был утвержден и соавторами его выведения стали 13 человек, в том числе: А.А. Ильинский, И.П. Примакин, А.Л. Соколов, А.В. Баранов и др. По словам А.В. Баранова, создание заводского молочного типа скота костромской породы является значительным достижением костромских ученых и практиков-селекционеров.

При кафедрах зоотехнического профиля в аспирантуре выполнили научные работы и успешно защитили кандидатские диссертации более 40 человек, многие стали высококлассными педагогами: А.Ф. Кравцева, И.П. Примакин, П.А. Шабров, Л.В. Поташников, Н.Н. Грищенко, С.Я. Фирсукова, Б.В. Шалугин, Ф.Ф. Лягин, В.Н. Комаров, Н.С. Баранова, Т.Ю. Гусева, О.Н. Дурандина, Л.Г. Шарова, А.В. Баранов, А.А. Поздняков, С.Г. Белокуров, В.А. Блохина, В.Н. Кузнецов, Е.В. Олейникова, М.А. Глущенко, Л.В. Мурадова, С.К. Аbugалиев, Е.Г. Федосенко.

Занимали высокие ответственные посты многие из подготовленных кандидатов сельскохозяйственных наук:

Союз науки и труда

в администрации АПК – В.Е. Ерохин, В.П. Матрос, И.И. Парахин, который долгое время руководил ГПЗ «Караваев», в Костромском НИИСХ работали А.В. Баранов, В.М. Джурович, М.А. Глущенко, работает заместителем директора Е.Г. Федосенко. В селекционном центре по совершенствованию скота костромской породы в отдельные годы работали А.В. Баранов, Т.В. Богданова, М.А. Глущенко, Н.В. Рязова. Большой вклад в науку и производство внесли профессор Б.В. Шалугин и Е.П. Любимова.

Впоследствии И.П. Примакин, К.В. Петрова, Ф.Ф. Лягин, В.Н. Комаров, А.В. Баранов, Н.С. Баранова, Л.Г. Шарова, А.А. Барышев защитили докторские диссертации. В разные годы на кафедре работали ректоры вуза – Ф.Н. Янченко и А.Л. Соколов.

Постоянными и незаменимыми помощниками профессорско-преподавательского состава были лаборанты и техники Н.И. Кузнецова, Н.А. Смирнова, Н.П. Цветкова, З.П. Присяжная, Л.А. Комарова, Г.И. Бобырь, М.Н. Курочкина, П.В. Лазарева, Н.П. Телицина, Л.Г. Смирнова, Е.Н. Абрамова и др.

В настоящее время состав кафедры насчитывает восемь высококвалифицированных преподавателей: Н.С. Баранова, С.Г. Белокуров, Т.Ю. Гусева, В.А. Блохина, Т.Н. Кирикова, Е.В. Олейникова, А.С. Давыдова, Е.Г. Федосенко (0,5 ст.) и три техника: Д.С. Казаков, И.В. Лобановская и Ю.А. Макаренко.

Преподаватели кафедры ведут 63 дисциплины по очной, заочной и очно-заочной формам обучения. Кафедра частной зоотехнии, разведения и генетики является выпускающей по направлению «Зоотехния». И сегодня вся деятельность профессорско-преподавательского и вспомогательного персонала направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов зоотехнического профиля, активную помощь сельскохозяйственному производству.

Сотрудники кафедры ведут большую научно-исследовательскую работу и оказывают практическую и научную помощь сельскохозяйствен-

ным организациям Костромской области. Результаты своих научных изысканий в области селекции костромской породы крупного рогатого скота преподаватели кафедры активно пропагандируют в центральных специализированных журналах, изданиях других вузов.

Н.С. Баранова, Т.Н. Кирикова, Т.Ю. Гусева и А.С. Давыдова принимают участие в организации и проведении областных конкурсов операторов машинного доения коров и техников по искусственному осеменению на базе одной из организаций Костромской области. Преподаватели кафедры участвуют в семинарах и конференциях по сельскохозяйственной

ка, разведение и селекция крупного рогатого скота» (научный руководитель секции – к.с.-х.н., профессор Белокуров С.Г.); «Экологические аспекты сельскохозяйственного производства» (научный руководитель – к.с.-х.н., доцент Олейникова Е.В.). Общее количество докладов – 40-50. Студенты, занимающиеся в кружке СНО, как правило, в дальнейшем защищают выпускные квалификационные работы при кафедре.

Также студенты совместно с преподавателями кафедры принимают активное участие в работе международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе» и

тематике, проводимых в области и за ее пределами, оказывают консультационную и практическую помощь специалистам хозяйств и другим заинтересованным лицам. Организуются и проводятся занятия с учащимися очно-заочной аграрной школы «Молодые хозяева Костромской земли». В 2012 году преподаватели кафедры участвовали в организации и проведении всероссийских конкурсов среди ученических производственных бригад.

Коллектив кафедры проводит большую воспитательную работу среди студентов. Все преподаватели кафедры являются кураторами, а доцент В.А. Блохина – заместителем декана факультета ветеринарной медицины и зоотехнии по учебно-воспитательной работе. Ежегодно на факультете формируются 6 студенческих животноводческих отрядов для оказания помощи производству.

Преподаватели кафедры принимают активное участие в организации мероприятия «День профессиональных знаний и умений», проводимого среди студентов в номинациях: «Лучший зоотехник по кормам», «Лучший технолог в молочном скотоводстве», «Лучший птицевод-технолог», «Лучший пчеловод-технолог», «Лучший эколог», «Лучший ипполог», «Лучший кинолог по кормам», «Лучший эколог-природопользователь».

На кафедре хорошо поставлена студенческая наука. Работает шесть научных кружков: «Технология первичной переработки продукции животноводства», «Частная зоотехния», «Кормление сельскохозяйственных животных», «Экология», «Генетика, разведение и селекция крупного рогатого скота» и «Молочное дело». Работа со студентами в кружках, в основном, проводится индивидуально каждым научным руководителем.

Студентам подбирают для прохождения производственной практики современные организации не только Костромской, но и других областей Российской Федерации и республик: ООО «Минское» Костромского района, СПК колхоз «Родина» Красносельского района Костромской области, ЗАО «Птицефабрика «Костромская» Костромского района Костромской области, ООО «ЭкоНиваАгро» Лискинского района Воронежской области, ООО «Калужская Нива» Перемышльского района Калужской области, ООО «RAZMOST» Кагальского района республики Молдова и др.

Результаты своих исследований студенты докладывают на проводимых ежегодно научных конференциях на секциях: «Частная зоотехния» (научный руководитель секции – к.с.-х.н., доцент Кирикова Т.Н.); «Генети-



международной научно-практической конференции молодых ученых «Актуальные вопросы развития науки и технологий» с выпуском сборников статей и регистрацией в РИНЦ. Тематика докладов на конференциях разнообразна, она касается разных отраслей сельскохозяйственного производства: скотоводства, свиноводства, овцеводства, птицеводства, коневодства, рыбоводства, лосеводства и др.

Студенты принимают активное участие в работе конференций не только нашего вуза. Так, студентка Е. Лапина (научный руководитель – д. с.-х. н. Баранова Н.С.) за научную работу по звероводству получила диплом I степени и золотую медаль на выставке «Архимед-2014» в г. Москве. Ежегодно на базе Костромского энергетического техникума им. Ф.В. Чижова студенты участвуют в областном форуме научной молодежи «Шаг в будущее»: Е.Г. Федосенко, Н.Н. Горлова, В.А. Глушич, И.А. Басков, Е.Г. Кузнецова, К.А. Шмалова, А.А. Шмалова и др.

Студент 2-го курса направления подготовки 36.04.02 – «Зоотехния» (уровень магистратуры) Д.С. Казаков принимал участие во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России в 2017 и 2018 гг., в номинации «Зоотехния», где занимал призовые места. В 2018 г. он принял участие в III этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России в данной номинации и был награжден сертификатом участника.

В 2019 г. во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России, проводимом в Ивановской ГСХА, участие принимают студенты А.А. Шмалова и К.А. Шмалова. Аспиранты кафедры Д.С. Казаков и А.А. Королев участвуют во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России, проводимом Белгородским ГАУ им. В.Я. Горина.



Встреча ветеранов факультета ветеринарной медицины и зоотехнии.

Все преподаватели кафедры во время проведения занятий, при подготовке дипломников, при индивидуальных беседах стараются привить студентам любовь к избранной профессии, гражданскую позицию по отношению к обществу, доброжелательное отношение к старшим и своим сокурсникам.

Наибольший эффект этих воспитательных мероприятий достигается при выездах со студентами на производство, в передовые хозяйства, выездах в Региональный информационно-селекционный центр при Костромской ГСХА. В большинстве хозяйств работают главными специалистами выпускники нашей академии, и общение с ними в условиях производства является наиболее действенной мерой воспитания у студентов гражданской любви к избранной профессии.

Преподаватели кафедры применяют инновационные технологии в процессе обучения студентов. Так, доцент Т.Ю. Гусева использует компьютерную программу «СЕЛЭКС», доцент Т.Н. Кирикова и старший преподаватель А.С. Давыдова – АРМ «Рацион» по составлению рационов для крупного рогатого скота.

Ведется работа по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации: «Технология разведения медоносных пчел» и «Внедрение информационно-аналитической системы «СЕЛЭКС» на племенных предприятиях».

На кафедре большое внимание уделяется духовно-нравственному, патриотическому воспитанию молодежи, направленному на формирование гражданской позиции, уважения к историческому наследию ветеранов.

Бережно хранятся и используются в процессе обучения и проведения воспитательной работы со студентами и аспирантами исторические материалы. Кураторы подчеркивают, что неocenим вклад подрастающего поколения в воспитании подрастающего поколения вклад ученых, специалистов, героев труда и войны. Постоянно поддерживается тесная связь науки с сельскохозяйственным производством. В разные годы перед студентами выступали С.И. Штейман, И.И. Парахин, П.А. Малинина, К.В. Петрова, И.П. Примакин, А.В. Баранов и др.

2019 году исполняется 75 лет со дня утверждения костромской породы крупного рогатого скота. Подвиг костромских животноводов по выведению костромской породы скота является ярким примером для современной молодежи. Ежегодно студенты и аспиранты под руководством преподавателей на студенческих научных конференциях представляют свои научно-исследовательские работы, посвященные совершенствованию породно-продуктивных качеств коров костромской породы.

В годы войны в совхозах Костромского и Нерехтского районов не только сохранили рекордисток с высокими удоями, но были выращены и раздоены десятки новых высокопродуктивных животных.

За свой труд многие животноводы и специалисты были удостоены высоких правительственных наград, лучшим из них присвоили звание «Герой Социалистического Труда».



К.В. Петрова в составе делегации

Своим героическим трудом прославила нашу костромскую землю К.В. Петрова, которая в племсовхозе «Караваяево» в 1943-1950 гг. работала дояркой. Во время встречи со студентами она делится воспоминаниями о работе в годы войны. По итогам работы, за получение от 8 коров по 4993 кг молока, указом Президиума Верховного Совета СССР от 12 июля 1949 года Клавдия Васильевна была удостоена звания Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Затем окончила с отличием Кологривский зоотехникум, также с отличием Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева по специальности «Ученый зоотехник». Во время учебы в сельскохозяйственной академии была сталинским стипендиатом. Поступила в аспирантуру, училась усердно и была ленинским стипендиатом. Трудовая деятельность в Костромском сельскохозяйственном институте «Караваяево» началась в 1962 году.

Клавдия Васильевна внесла неоценимый вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для сельскохозяйственного производства, являясь живым источником опыта и научной мысли в области животноводства, в частности, кормления и кормопроизводства. К.В. Петрова не просто учила студентов, но и прививала им любовь к своей профессии.

Для студентов образовательных учреждений Костромской области за достижения в учебной, научной и общественной деятельности учреждена стипендия имени К.В. Петровой. Почетный гражданин Костромской области К.В. Петрова и сегодня почетный гость всех значимых районных и областных форумов.

7 сентября 2018 года студенты-первокурсники факультета ветеринарной медицины и зоотехнии Костромской ГСХА приняли участие в торжественном открытии в поселке Караваяево обновленной Аллеи Дважды Героев Социалистического Труда. Теперь это – Аллея трудовой славы.

На мероприятие пришли жители поселка Караваяево, ученики, студенты, гости, потомки Героев Социалистического Труда.

Перед собравшимися выступили председатель областной Думы А.А. Анохин, глава Костромского района В.Ю. Нода, глава Караваяевского сельского поселения Е.А. Шилова, депутат областной Думы, ректор Костромской ГСХА С.Ю. Зудин, Герой Социалистического Труда К.В. Петрова, руководитель ОАО «Племзавод «Караваяево» В.Б. Андрианов.

Теперь Аллея трудовой славы – это архитектурный ансамбль. Установлены стенды с портретами почетных граждан Караваяевского сельского поселения, далее –

постаменты с фотографиями тридцати пяти Героев Социалистического Труда. На площади Дважды Героев Социалистического Труда увековечена память шести караваяевских женщин, Дважды Героев Социалистического Труда, которые под руководством со старшим зоотехником племсовхоза «Караваяево» С.И. Штейманом добились выдающихся успехов по раздоя коров при выведении костромской породы крупного рогатого скота.

Герои Социалистического Труда – гордость костромской земли. Благодаря их общему вкладу костромская порода стала визитной карточкой Костромской области.

Видному ученому, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, заслуженному деятелю науки Российской Федерации Ивану Прокофьевичу Примакину 20 октября 2018 года исполнилось 90 лет со дня рождения и 58 лет научной, практической и общественной деятельности.



Жизненный путь И.П. Примакина – яркий пример добросовестного отношения к научной, учебной и общественной работе, семье, пример подражания для современной молодежи. В 1941 году, когда началась Великая Отечественная война, он успел закончить только 5 классов. После окончания войны работал в колхозе и одновременно учился в Кировской вечерней школе рабочей молодежи. Затем – учеба в Московской ветеринарной академии, на зоотехническом факультете. Во время обучения в академии производственную практику И.П. Примакин проходил в знаменитом племзаводе «Караваяево» Костромской области. По окончании академии он был направлен на работу в

это хозяйство, где работал зоотехником под руководством талантливого практика ученого-селекционера С.И. Штеймана.

Научные исследования Ивана Прокофьевича по теме кандидатской диссертации были связаны с широким внедрением метода выращивания телят в неотапливаемом помещении, разработанном С.И. Штейманом.

И.П. Примакин работал в Костромском сельскохозяйственном институте сначала ассистентом, а позднее доцентом и профессором.

За время работы И.П. Примакин проявил себя как талантливый организатор, педагог и научный руководитель. Более шести лет он был деканом зоотехнического факультета. Затем в течение 28 лет заведовал кафедрой разведения сельскохозяйственных животных и генетики.

Существенное значение для науки и практики имеют результаты исследований И.П. Примакина. Ученым опубликовано более 200 научных и методических работ, он подготовил не одну тысячу зоотехников и ветеринаров.

В рамках патриотического воспитания молодежи 18 октября 2018 г. студенты 515 и 516 групп факультета ветеринарной медицины и зоотехнии посетили музей истории пос. Караваяево, расположенный в здании центральной районной библиотеки. Открытие его было приурочено к празднованию 520-летия поселка.

В новом музее представлены документы, фотографии, рукописи по истории поселка и тружеников, прославивших наш Костромской край. На караваяевской земле трудились 41 Герой Социалистического Труда, в основном, работники знаменитого племзавода «Караваяево».

День вывода войск из Афганистана, иначе называемый Днем интернационалиста, – отмечаемая в России памятная дата, символизирующая память о советских военнослужащих, выполняющих свои задачи вдали от родных и Родины.

27 февраля 2019 года состоялась встреча студентов-первокурсников факультета ветеринарной медицины и зоотехнии с А.В. Барановым, доктором биологических наук, Лауреатом премии Правительства в области науки и техники, который служил в пограничных войсках и был участником афганских событий. Встреча состоялась в рамках празднования Дня защитника Отечества и 30-летия вывода войск из Афганистана. Александр Васильевич рассказал студентам, что День защитника Отечества России – праздник доблести, мужества, чести и любви к родине, который ежегодно отмечают 23 февраля, а также о событиях в Афганистане. Такие мероприятия очень важны в системе воспитательной работы со студентами.



Встреча студентов с участником афганских событий.

СТУДЕНТ И НАУКА

Студенческая наука – это начало начал

4 апреля 2019 состоялась 70-я студенческая международная научная конференция Костромской ГСХА. В конференции приняли участие 1680 студентов академии, гости из школ Костромской области, студент из Ярославской государственной сельскохозяйственной академии, представители ГБУ ДО КО ЦНТТ «Истоки».

Началась конференция с пленарного заседания, которое открыла проректор по научной работе, д-р с.-х. наук, профессор Г.Б. Демьянова-Рой. Своё приветственное слово она начала со слов великого русского поэта Александра Сергеевича Пушкина. Она отметила, что студенческая наука в своём истинном значении – это не просто формальное участие молодых людей в проведении научных исследований и выполнении технических разработок, что, безусловно, является важной составляющей профессиональной подготовки современного специалиста. Это ещё развитие компетенций, позволяющих молодому человеку представлять современную картину мира на основе углубленного целостного изучения предметной области. Студенческая наука в широком смысле – это начало начал, от которого зависит развитие научно-кадрового потенциала страны.

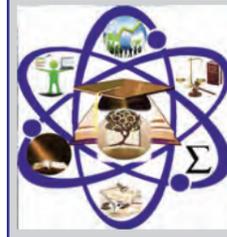
С приветствием к участникам конференции обратился ректор академии С.Ю. Зудин, исполняющий обязанности директора агропромышленного комплекса Костромской области Д.В. Петрушин. На пленарном заседании были заслушаны доклады молодых ученых всех факультетов, которые добились показательных результатов:

«Особенности клонального микроразмножения ежемалины в условиях лаборатории биотехнологии Костромской ГСХА», студентка 426 группы Татьяна Юрьевна Кравченко, научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Анна Александровна Панкратова;

«Применение техногенных отходов в

костромской породы при болезнях сердца», студентка 553 группы София Валерьевна Волчунович и студент 543 группы Александр

трубного теплообменника с дополнительным сектором для системы вентиляции», студентка 741 группы Арина Александровна Смирнова,



**О сколько нам открытий чудных
Готовят просвещенья дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг...**

А.С. Пушкин.

Александрович Лисниченко, научный руководитель – д-р биол. наук, профессор Наталья Анатольевна Кочуева;

«О развитии аудиосистем, контролирующей аварийные процессы», студент 625 группы Михаил Чуперка, научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Михаил Станиславович Волхонов;

«Современные тенденции развития банковской

научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Алексей Анатольевич Васильков.

Цель проведения пленарного заседания – показать широкой аудитории студентов работы ребят, которые уже имеют хороший задел научно-исследовательской деятельности, познакомить с особенностями студенческой науки в вузе первокурсников. Пленарное заседание мы организуем второй год и очень довольны тем, что в проведении этого молодежного мероприятия участвует отдел по воспитательной работе. Прекрасные номера художественной самодеятельности очень украсили пленарное заседание, получился настоящий праздник – День молодежной науки!

После обеденного перерыва работа конференции продолжалась по 47 секциям, на которых было заслушано 517 докладов. Лучшие выступления были отмечены призами и почетными грамотами.

Хотелось бы пожелать всем дальнейших творческих успехов и участия в работе молодежных конференций студентов других вузов не только Костромской, но и соседних областей.

И.С. Борисова,

ст. научный сотрудник НИЧ по НИРС.

ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИИ НАВСТРЕЧУ

Союз науки и труда



Окончание. Начало на 2 стр.

Вся научная деятельность ведущих ученых Костромской ГСХА А.А. Ильинского, И.П. Примакина, К.В. Петровой, В.И. Козлова, Э.Ф. Ложкина, Б.В. Шалугина, В.Н. Комарова, Ф.Ф. Лягина, Н.С. Барановой, С.Г. Белокурова, В. Ф. Поздняковой, А.В. Баранова, Г.А. Бадина, Н.Н. Грищенко, А.Ф. Кравцевой, В.А. Князева, Т. Ю. Гусевой, В.А. Блохи-

ной и других была связана с совершенствованием костромской породы. Профессор Б.В. Шалугин разработал программы селекционно-племенной работы с крупными рогатым скотом практически для всех племенных хозяйств Костромской области.

Сложилось научные школы профессоров А.А. Ильинского, И.П. Примакина, К.В. Петровой, А.Л. Соколова, А. В. Баранова и др.

Коллектив кафедры смотрит с оптимизмом в будущее, твердо зная, что специалисты зоотехнического профиля всегда будут нужны и востребованы для создания конкурентоспособного животноводства и обеспечения продовольственной безопасности нашей страны. Неоценим вклад каждого сотрудника кафедры в подготовку высококвалифицированных кадров в области зоотехнии и ветеринарии.

Коллектив кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики.



ДЕТИ ВОЙНЫ

Эти годы нам забыть нельзя



**8 мая – День освобождения от нацизма,
9 мая – День Победы над фашизмом.**

Для меня, гражданина Германии, эти две памятные даты, два праздника составляют единое целое. Они существенно повлияли на мою личную жизнь, ведь я – ребенок Второй мировой войны, которому суждено было родиться 75 лет назад.

Вторая мировая была жестокой войной фашистской Германской империи, которая, в конечном счете, преследовала цель уничтожить Советский Союз и присоединить Восточную Европу до Урала к Великогерманскому рейху. Она принесла неизмеримые страдания и оставила огромные разрушения. Более 65 миллионов человек погибли во всем мире. Количество погибших увеличилось до 80 миллионов в результате послевоенных последствий, наибольшее число жертв – 27 миллионов – составили советские граждане.

Эта война была исторически беспрецедентной атакой на все человечество, она привела к разрушению всех культурных идеалов и представляла собой огромный крах гуманизма, какого во всем мире никогда не было.

На фоне этих ужасных исторических измерений военного времени становится более чем понятно, что необходимо чтить память принесенных жертв и всячески стараться, чтобы подобное уничтожение человеческих ценностей больше никогда не повторилось. Навсегда в моей памяти осталась клятва моей дорогой мамы, которая вместе со своими детьми пережила все тяготы войны: «Дорогой, лучше ежедневно жить только водой и хлебом, но чтоб больше никогда не было такой ужасной войны!»

Российские торжества 8 и 9 мая напоминают мне не только о многочисленных невинных жертвах войны, они также связаны с личными детскими впечатлениями о заключительном этапе Второй мировой. Этот период я пережил вместе со своей большой семьей в Польнове, маленьком городке Померании рядом с польским балтийским побережьем.

В холодном январе 1945 года мои мама, бабушка и дедушка, как и все немцы, под напором нацистской пропаганды должны были бежать от приближающегося советского фронта из Померании через реку Одер. Однако красноармейский фронт был быстрее, нас обогнали, и нам пришлось вернуться на Родину.

Бегство и возвращение были связаны не только с большой опасностью для жизни, но и сопровождалось голодом. Я очень тяжело заболел и, как и многие младенцы того времени, практически не имел шансов выжить. Когда первые советские солдаты пришли в наш дом с проверкой, бабушка и мама в унисон разразились громким плачем, они думали, что пробил их последний час.

С женской мудростью моя мама перевела внимание офицера на меня, потому что я кричал громче всех. Офицер оказался фельдшером, ему не составило труда поставить мне медицинский диагноз. Несмотря на военные отношения, он сохранил в себе большое человеческое великодушие, чтобы увидеть во мне больного младенца, которому необходимо было помочь. Он передал моей матери таблетки и рекомендации приема лекарств. Это великое гуманное отношение советского фельдшера тронуло сердца моих родных. И вот именно этому человеческому участию я обязан своей жизнью.

В 2019 году я имел возможность лично участвовать в праздновании 9 Мая у Мемориала павшим в Великой Отечественной войне в поселке Караваяево. Я был глубоко впечатлен, когда ко мне, немецкому гостю,



подошел приблизительно равный мне по возрасту ветеран из сельскохозяйственной академии. Он сердечно приветствовал меня простыми и понятными словами: «Мы оба – дети войны!». Нас объединяет особая ответственность за обеспечение мирного будущего, чтобы больше никогда в жизни не повторился ужасный урок войны. Я всем сердцем согласился с ним и мысленно почтил память своего неизвестного спасителя!..

Почетный профессор
Костромской ГСХА,
доктор **Юрген Кранц,**
Галле.

НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

70 лет факультету агробизнеса

*Историческая хроника
1949-1959*

Образован агрономический факультет одновременно с образованием КСХИ.

Открыто заочное отделение на агрономическом факультете.

При кафедре растениеводства открыта аспирантура под руководством доктора с.-х. наук Г.М. Соколова.

На факультете работает 3 профессора и 5 кандидатов наук на 7 кафедрах: ботаники и физиологии растений; растениеводства, селекции и семеноводства; земледелия; агрохимии и почвоведения; неорганической химии; энтомологии, фитопатологии и плодовоовощеводства; организации социалистических с.-х. предприятий.

27 выпускников факультета отправлены работать на целину.

В первом сборнике научных трудов института (1957 г.) из 17 статей 11 были написаны сотрудниками агрономического факультета.

Сотрудники кафедры агрохимии и почвоведения впервые составили почвенную карту Костромской области в масштабе 1:200000 и дали рекомендации областному управлению сельского хозяйства по эффективному использованию земельных угодий.

1959-1969

В 1962 г. вступило в строй общежитие агрономического факультета.

В 1964-1968 гг. введены в эксплуатацию постройки опытного поля.

Кафедра организации социалистических с.-х. предприятий передана на созданный экономический факультет.

Силами студентов 4 и 5 курсов проведен агрохимический всеобуч в 27 хозяйствах Костромской области.

Основное направление НИР факультета – изучение структуры посевов и повышения урожайности сельскохозяйственных культур Костромской области. Разработаны вопросы возделывания среднеранних и среднеспелых сортов гороха на зерно в занятом пару, разработан ряд агротехнических приемов, повышающих урожайность льна, картофеля и других культур.

Ректором КСХИ «Караваяево» в 1965 году стал А.В. Крылов, декан агрономического факультета, зав. кафедрой растениеводства, видный советский учёный агроном, селекционер-растениевод, доктор с.-х. наук, профессор, лауреат Государственной (Сталинской) премии СССР.

Из шести профессоров института три работают на агрофаке (А.В. Крылов, А.А. Исакова, М.И. Касаткин).

Студентами агрофака в 1967 году в учхозе «Караваяево» посажено 314 гектаров картофеля, посеяно многолетних трав 108 гектаров, озимых и яровых – 555, подсолнечника – 56 гектаров, смешано, погружено и внесено минеральных удобрений 420 тонн, выкопано картофеля 6253 тонны, убраны корнеплоды с четырнадцати гектаров.

На работу в КСХИ в 1968 году поступили выпускники Ленинградского СХИ В.И. Панов и З.Н. Панова.

Из трех профессоров института в 1969 году 2 работали на агрофаке.

В 1969 г. на опытном поле заложены многолетние стационарные опыты кафедрами земледелия (1,2 га) и агрохимии и почвоведения (0,64 га), вошедшие в Реестры многолетних стационарных опытов научных учреждений СССР.

Студентами заложено 55 производственных опытов по месту прохождения практики.

Продолжение следует

А.Н. Сорокин.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Утерянные диплом №1044060002578 и приложение № 1044060002828 от 04.04.2014г. (специальность ТО и РМ в АПК) на имя Беседы Дмитрия Геннадьевича считать действительными.

Утерянный студенческий билет №180271 на имя Шемрикович Оксаны Михайловны считать действительным.

Утерянный студенческий билет №170079 на имя Ниязовой Шахнозы считать действительным.

Утерянный студенческий билет №11397 на имя Амплеева Василия Юрьевича считать действительным.

Утерянный студенческий билет №16111 на имя Шабарова Максима Михайловича считать действительным.

Утерянный студенческий билет №14480 на имя Артамонова Сергея Владимировича считать действительным.

Утерянный студенческий билет №13549 на имя Юрьевой Ольги Михайловны считать действительным.

Утерянный студенческий билет №160072 на имя Климова Алексея Анатольевича считать действительным.

Утерянный студенческий билет №156519 на имя Шипина Юрия Вадимовича считать действительным.

Утерянный студенческий билет №180366 на имя Беловой Светланы Алексеевны считать действительным.

Утерянную зачетную книжку №160800 на имя Ипатов Дмитрия Вячеславовича считать действительным.

Утерянный студенческий билет №160408 на имя Зарецкого Александра Михайловича считать действительным.

В начале апреля кафедрой физической культуры и спорта и спортивным клубом КГСХА были организованы и проведены личные первенства среди обучающихся по видам спорта, не охваченным программой круглогодичной Спартакиады: шахматам, настольному теннису, баскетболу и бегу на 500 и 1000 метров. Здесь студенты выступали не за факультет, а разыгрывали грамоты и медали между всеми участниками состязаний.

Турнир по шахматам. Шахматы – одна из древнейших игр. Они помогают в учебе и дисциплинируют, воспитывают характер, позволяют сосредоточиться на главных задачах и достичь намеченной цели.

3 апреля 2019 года в спортивном зале экономического корпуса КГСХА прошли соревнования по шахматам среди студентов (главный судья Д.Л. Зорихин). В соревнованиях принимали участия как юноши, так и девушки. Всего 15 человек. Как всегда, студенты показали большой интерес к этому виду спорта и огромное желание посоревноваться в древней интеллектуальной игре.

Шахматные баталии проходили по круговой системе и продолжались более 4 часов. Особенно увлекательное сражение, с высоким накалом страстей и эмоций, состоялось в мужском турнире. Первое место занял студент архитектурно-строительного факультета Бердинязов Мекан, второе место – Кудрявцев Дмитрий (721 группа), тройку призеров замкнул Павлов Никита (423



ЛИЧНЫЕ ПЕРВЕНСТВА

мости от соперника, желая играть и бороться за каждый мяч. В борьбу за первенство включились 11 человек: 8 юношей



тов Медер (421 группа). **Девушки:** 1-е место – Нурзатова Анеля (432 группа); 2-е место – Акулова Тинатин (732 группа); 3-е место – Абдуллаева Мээрим (723 группа).

Весенний кросс. 23 апреля на стадионе «Урожай» состоялось личное первенство среди обучающихся КГСХА по кроссу. Девушки соревновались на дистанции 500 метров, юноши бежали дистанцию 1000 метров.

Это был первый весенний старт на дорожке стадиона, который еще не полностью освободился от старого

снега и льда. Несмотря на сильный ветер и неровности дорожки, участники показали неплохие результаты.

Среди *юношей* на дистанции 1000 метров победителем стал Уркалиев Самат (711 группа) с результатом 2 минуты 53 секунды. Второе место завоевал Лебедев Никита (614 группа) – 2 минуты 58 секунд, третье место – Цветков Антон (645 группа) – 2 минуты 59 секунд. Среди *девушек* на дистанции 500 метров победительницей стала студентка факультета агробизнеса Джанагулова Саадат (423 группа) с результатом 1 минута 27 секунд. Второе место у представительницы архитектурно-строительного факультета Сахаровой Екатерины (322 группа) – 1 минута 29 секунд. Третье место завоевала студентка факультета ветеринарной медицины и зоотехнии Полина Шатилова (532 группа) – 1 минута 31 секунда.

По итогам кросса была сформирована сборная команда академии для участия в традиционной легкоатлетической эстафете «Северная правда», которая проходит ежегодно в центре города Костромы.



и 3 девушки. В итоге трехчасового противостояния были достигнуты следующие результаты. **Юноши:** 1-е место – Тагайбек уулу Темирлан (742 группа); 2-е место – Мамбетсалиев Сейит (732 группа); 3-е место – Урма-



группа). У девушек отличились: 1-е место – Замирбекова Айдана (722 группа); 2-е место – Соловьёва Елена (413 группа); 3-е место – Акулова Тинатин (732 группа).

Баскетбол. С 8 по 15 апреля в игровом зале главного корпуса прошло первенство академии по баскетболу среди мужских команд (главный судья А.С. Балахтеров). В соревнованиях приняли участие 5 команд: АСФ, ФВМиЗ, ИТФ, ЭЭФ и факультета агробизнеса. Игры проходили по круговой системе, то есть каждая команда сыграла со всеми соперниками. Одержав четыре победы в четырех играх, первое место в турнире уверенно завоевала сборная электроэнергетического факультета. Вторыми стали студенты инженерно-технологического факультета. Третье место досталось команде факультета агробизнеса. Победителями в номинации «Лучший игрок команды» стали: Балахтеров Александр (57 очков), Кузьмин Александр (50 очков), Сиденко Максим (44 очка), Климанов Максим (31 очко), Безкоровайный Илья (22 очка).

Настольный теннис. 10 апреля 2019 года в спортивном зале экономического факультета были организованы соревнования по настольному теннису (главный судья А.Р. Агафонов). Настольный теннис – игра, требующая хорошего глазомера, быстроты реакции, интуиции, умения мыслить, перестраиваться в зависи-

ЭСТАФЕТА «СЕВЕРНАЯ ПРАВДА»



Эти соревнования являются знаковым, имеющим давние традиции спортивным событием областного масштаба, тесно связанным с историей нашего вуза. Команды КГСХА (КСХИ) более 60 раз участвовали в этих состязаниях.

27 апреля 2019 года эстафета прошла в 73-й раз, а первая состоялась 5 мая 1947 года и была посвящена Дню печати. За время своего существования эти соревнования стали одним из самых массовых и зрелищных мероприятий в спортивной жизни области. Рекордное число участников было зарегистрировано в 1968 и 2002 годах, когда на старт вышли более 800 спортсменов, представляющих 68 команд. Эстафета, как правило, состоящая из 12 этапов (шесть по 500 метров – женских и шести по 1000 метров – мужских), проходит в центре города, по улице Советской и проспекту Текстильщиков. Победа в ней на глазах всего города особенно желанна и почетна. Не случайно в этих состязаниях всегда выступают лидеры костромской легкой атлетики – участники всероссийских и международных соревнований.

Приятно, что многие, в том числе и победные, страницы были вписаны в историю эстафеты спортсменами нашего вуза. Команда СХИ впервые вышла на старт в 1956 году, и сразу сумела одержать свою первую, неожиданную для многих, победу. Эстафета была юбилейной, десятой по счету, и все участники той исторической команды были награждены руководством института наручными часами. В течение следующих 15 лет спортсмены сельскохозяйственного института являлись главными действующими лицами эстафеты. Они побеждали в 1957, 1958 годах, с 1960 по 1967 годы, в 1972 году. Команды легкоатлетов в разное время тренировали преподаватели кафедры физического воспитания и спорта: Е.С. Орлов, Н.Л. Ефалов, В.Г. Румянцев, Е.В. Махин, А.А. Бахолдин, Ю.И. Якунин. Начиная с 80-х годов прошлого века лидерство в эстафете переходит к КГУ имени Н.А. Некрасова и технологическому университету, команды которых попеременно становились победителями вплоть до своего объединения в единый вуз.

В этом году в группе учреждений высшего образования соревновались 10 команд: сборная КГУ, сборная КГСХА и 8 команд институтов госуниверситета. Показав хорошую подготовку и боевой настрой, легкоатлеты сельхозакадемии уверенно завоевали второе место. При этом командный результат был улучшен на 2 минуты 50 секунд по сравнению с прошлым годом. В составе команды нашей академии выступали: Гаранович Станислав, Цветков Антон, Заболотская Наталья, Лосенко Кристина, Лебедев Никита, Уркалиев Самат, Пилипенко Софья, Шатилова Полина, Мосеев Никита, Буриков Николай, Сахарова Екатерина и Джанагулова Саадат.

Пожелаем спортсменам и тренерам новых достижений и удачи в летнем соревновательном сезоне.

Космос и казачество

... Кажется, что может быть тут общего? Лихие кавалеристы из прошлого и сверхсовременные неземные технологии – могут ли они быть связаны?

Ну, а если вспомнить некоторые события истории освоения космоса нашей страной, первые шаги в неизведанное?

Все знают главное «звездное» имя нашей Родины – Гагарин. А кто помнит, где он начинал свой рывок к звездам, становился военным летчиком? В казачьем крае – в Оренбургском авиационном училище!

Мало того. Рядом с Гагариным стоял человек, который тоже был одним из первых героев покорения космоса, и был он казаком...

...Витя Горбатко родился в Краснодарском крае, потомственным казаком. Во время войны он видел, как немецкие летчики расстреливали с воздуха табуны коней знаменитого конного завода «Восход». И желание отомстить врагам, пример старшего брата Бориса – летчика, сбитого под Сталинградом и чудом выжившего, привели Виктора в авиацию. По окончании средней школы он учится в Павлоградской летной школе и Батайском истребительном училище, начинает службу пилотом реактивного истребителя МиГ-17. А в 1959 г. его неожиданно направляют в Москву, где начались испытания для зачисления в первый отряд космонавтов. По словам Виктора Васильевича, «врачи делали с нами... невообразимое. Они не знали, на что способен человеческий организм и что можно тре-

бовать от организма будущего космонавта...». Здесь он и познакомился и подружился с Гагариным, который, как вспоминает Горбатко, ничем тогда не выделялся среди других, и также переживал, не зная, что скажут врачи, станет ли он космонавтом...

В марте 1960 г. Горбатко в числе двенадцати других офицеров был представлен Главнокомандующему ВВС Главному маршалу авиации, прославившемуся в годы войны как командующий воздушной армией К.А. Вершинину. Так он вместе с Гагариным вошел в первый отряд летчиков-космонавтов. Но первый свой полет В.В. Горбатко совершил только в октябре 1969 г. на корабле «Союз-7». Правда, в отличие от самых первых полетов, он был значительно более продолжительным – 4 суток и 23 часа. А всего на счету В.В. Горбатко – три полета, третий – в качестве командира международного экипажа.

Кубанское казачество чтит своего земляка. В 2003 г. в Новокубанске состоялось открытие памятника летчику-космонавту, дважды Герою Советского Союза Виктору Васильевичу Горбатко. А в 2012 г. в средней школе № 20 посёлка Красного Октября учащиеся пятого класса первыми в СНГ приняли в «Международный отряд юных космонавтов имени Ю.А. Гагарина», причем самому отряду юных кубанских космонавтов было, естественно, присвоено имя В.В. Горбатко. Так что, может быть, будут и еще среди космонавтов казаки с Кубани?



«Земля в иллюминаторе...». Кто не знает эту песню о тоске космонавта по родной планете? И В.В. Горбатко, отправляясь в полеты, брал с собой горсть кубанской земли. Когда его спросили, чего ему не хватает в космосе, он так и ответил: «Запах земли!»

И наверняка читатель удивится, узнав, что в нашей стране существует даже ансамбль «Космические казаки»! Пусть это звучит как шутка, но на самом деле, в Звездном городке немало тех, кто родился в казачьих краях. И в 2014 г. ансамбль впервые выступал в Доме космонавтов, в 2016 г. – на IV международном фестивале-конкурсе «Отечество» в Севастополе, где коллектив стал лауреатом первой степени... и, разумеется, останавливаться на этом не собирается.

А.Г. Митров,
подъесаул ВОКО ВКО «ЦКВ»,
заместитель атамана Костромского
городского
казачьего общества,
доцент кафедры ФИиСГД.

«Волонтерская рота Боевого Братства»

Это молодёжная организация, объединяющая, на принципах добровольчества, патриотически настроенную часть российской молодёжи и осуществляющая социально-значимую деятельность в молодежной среде. Целью движения является воспитание активных патриотов в России.

Становится доброй традицией, когда молодежь заявляет о себе хорошими делами, положительными примерами. Участники нашего движения не исключение.

21 апреля мы провели субботник по уборке территории поселка Караваево. Студентами Костромской ГСХА – участниками движения была проделана большая работа: убрана вся территория в центре поселка от бытового мусора, листвы, сухой травы, поросли, приведенный в порядок газоны на аллее.

9 мая члены волонтерской роты провели акцию «Георгиевская ленточка» и приняли участие в шестивии Бессмертного полка.

В планах – оказание помощи ветеранам и людям пожилого возраста, работа со школьниками, способствующая формированию патриотизма, чувства ответственности, долга, проведение различных тематических мероприятий, благоустройство территорий.

Мы приглашаем всех желающих в ряды нашей организации.



Став частью нашей команды, у вас появится возможность получать приятные бонусы, посещать всероссийские форумы, приобретать новых друзей. От вас же требуется активность и креативность! А самое главное – своей деятельностью вы принесете пользу обществу.

Михаил Касаткин,
Екатерина Павленко.

*Поздравляем
с юбилеем*

*Гусеву
Татьяну Юрьевну*

*Образцова
Николая Николаевича*

*Любимова
Василия Петровича*

*Рябикова
Михаила Вениаминовича*

*Василькову
Татьяну Максимовну*

*Троненко
Оксану Геннадьевну*

*Катанову
Светлану Станиславовну*

*Василькова
Алексея Анатольевича*

*Токмакову
Ольгу Николаевну*

*Иорову
Любовь Викторовну*

*Зюзина
Валерия Валерьевича*

*Долбня
Любовь Николаевну*

*Курилова
Валерия Борисовича*

*Миронову
Галину Борисовну*

*Иванова
Николая Александровича*

*Куликова
Геннадия Вячеславовича*

*Николаеву
Антонину Германовну*

**Желаем счастья и добра,
Тепла от всех, кто будет рядом.
Улыбок светлых на лице
И солнечных лучей в награду!
Желаем множество удач,
Желаем молодости вечной,
Пусть все исполнятся мечты
И счастье будет бесконечным!**



Офсетная печать. 1 п.л. ГП «Областная типография имени М. Горького» 156961, г. Кострома, ул. П.Щербины, 2. Зак. 731. Тир. 300 экз.

Время подписания в печать: по графику – 17.00 фактически – 17.00

КАРАВАЕВЕЦ

УЧРЕДИТЕЛЬ:
Ученый совет ФГБОУ ВО
Костромской ГСХА

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
156530, Костромская область,
Костромской район, п. Караваево,
Учебный городок, д.34 (главный корпус),
каб. 220, телефон 62-91-30 (доб. 4202)

Гл. редактор Н. В. КИСЕЛЕВА.
Верстка Н.М. Соколовой.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов и не несет ответственность за предоставленный авторами материал