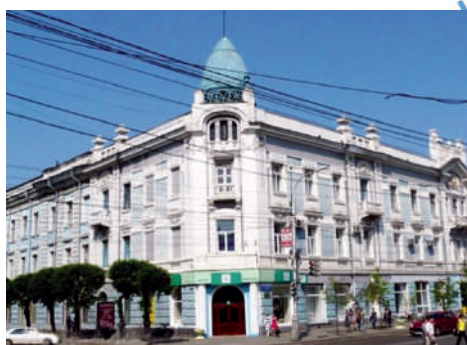


ВЕСТИ

ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ 2022, №1 (57)

Красноярского ГАУ



тема номера:

70 ЛЕТ ВЗРАЩИВАЕМ

АГРАРИЕВ



Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

2022 год – юбилейный для Красноярского ГАУ. Вуз празднует своё 70-летие! Поэтому в этот год мы вступаем с новыми планами и большими амбициями!

Ректор университета Наталья Ивановна Пыжикова рассказала о традициях университета, инновационных проектах, научной деятельности и достижениях Красноярского ГАУ. Об этом читайте в теме номера.

Говоря о проектах: в журнале появилась новая одноимённая рубрика. В ней мы будем рассказывать о самых интересных идеях ведущих умов вуза и воплощении этих идей. Из этого выпуска вы узнаете, что такое «Трансграничный логистический экспресс», как выглядит город будущего на Бирюсе и из чего состоит хлеб XXI века.

В постоянных рубриках нашего журнала «Молодой учёный», «Гордость вуза» и «Личный опыт» вы встретите рассказы о выдающихся студентах и преподавателях Красноярского ГАУ.

Об этом и многом другом читайте далее в нашем выпуске.

С уважением,
ректор Красноярского ГАУ

Наталья Ивановна Пыжикова



news_krasgau



Периодическое печатное издание, журнал «Вести Красноярского ГАУ».
Учредитель (соучредители, адрес): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет». 660049, Красноярский край, г. Красноярск, проспект Мира, д. 90.

Номер выпуска: №1 (57).
Дата выхода в свет: 16 февраля 2022 г.
Тираж: 500 экземпляров.
Бесплатно.



Новости
Красноярского ГАУ



Редакция: пресс-центр Красноярского ГАУ.
Главный редактор: Анастасия Игоревна Губанова.
Корреспонденты: Мария Резникова, Василина Николенко, Никита Троценко.
Корректор: Виталий Овчаренко.
Вёрстка: Виталий Овчаренко.
Фотограф: Станислав Моковозов.

В журнале использованы фотографии: Юрия Мамонта, Парвиза Абдураимова, Анны Беляевой.



Пресс-центр
Красноярского ГАУ



Адрес редакции: 660049, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Кирова, д. 32.
Адрес издателя: 660049, Красноярский край, г. Красноярск, проспект Мира, д. 90.
Адрес типографии: г. Красноярск, 660061, ул. Калинина, д. 106г.

16+.
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ТУ24-00920 от 10.07.2015 г. выдано Енисейским управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.



Новости науки
и образования



НОВОСТИ КРАЯ

В Красноярском крае начали готовиться к посевной

В Минсельхозе края прошла видеоконференция по подготовке к посевной. Аграрии обсудили структуру посевных площадей, обеспеченность качественными семенами, поставку минеральных удобрений, меры поддержки сельхозпроизводства.

Участниками конференции стали представители ведомства, руководители районных сельхозуправлений и отделов восточных, центральных и северных территорий, а также Россельхозцентра по краю.



Замминистра сельского хозяйства и торговли края Илья Васильев:

– В крае проверено 54 % семян зерновых и зернобобовых, из них ГОСТу соответствуют 72 %. Вопрос подработки семян до посевных кондиций – на особом контроле и требует оперативного решения. Контракты на поставку минеральных удобрений заключены. В край планируется завезти 77,4 тыс. тонн действующего вещества – на 14,5 % больше, чем годом ранее. Основные отгрузки ожидаются в марте и апреле.

В этом году аграрии края планируют засеять яровыми 1 млн 324 тыс. гектаров (в прошлом году – 1

млн 277 тыс. га). До 933 тыс. гектаров прогнозируется увеличение площадей под зерновыми и зернобобовыми, до 220 тыс. гектаров – под техническими, в частности под рапсом и льном. Сельхозпредприятия и фермерские хозяйства края рассчитывают посадить картофель и овощи на 5,8 и 1,2 тыс. гектаров соответственно, что немного больше уровня прошлого года.

Наращивание производства картофеля и овощей в крае – одна из ключевых задач регионального Минсельхоза. Из бюджетов разных уровней овощеводам и картофелеводам края возмещают затраты на элитное семеноводство, проведение агротехнологических работ, повышение плодородия и качества почв. С этого года краевые аграрии могут получить помощь на покупку оборудования и техники для возделывания картофеля и овощей. Региональный бюджет возмещает до 50 % затрат, но не более 20 млн рублей в год.

Работники агропромышленного комплекса могут получить миллион рублей «подъёмных»

В этом году на поддержку для обустройства на селе в краевом бюджете предусмотрено 140 млн рублей. Обратиться за выплатой можно в Минсельхоз края в течение года.

Молодые специалисты и рабочие, занятые в агропромышленном комплексе и ветеринарии, могут рассчитывать на миллион рублей «подъёмных». Деньги выплачиваются в два этапа: 500 тыс. рублей – после трудоустройства, и ещё 500 тыс. рублей – по истечении трёх лет работы.

С прошлого года на поддержку для обустройства могут также претендовать трактористы-машинисты, водители грузовиков и операторы машинного доения без ограничения по возрасту и без профильного образования. Новация предусмотрена для привлечения востребованных в сельхозпроизводстве рабочих из других отраслей. Выплата составляет 500 тыс. рублей.

Заместитель председателя правительства края – министр сельского хозяйства и торговли Леонид Шорохов:

– Поддержка на обустройство в сельской местности – самое популярное в нашей кадровой программе направление: позволяет оперативно решить житейские вопросы. За 17 лет помощь получили 2,3 тысячи молодых специалистов и рабочих. Кадровое обеспечение – первостепенная задача в агропромышленном комплексе края. Мы разрабатываем новые меры поддержки, совершенствуем имеющиеся инициативы. Впереди много работы, которую мы будем продолжать совместно с образовательными учреждениями и руководителями хозяйств.

В прошлом году «подъёмные» получили 228 молодых специалистов и рабочих, из них 80 человек – вторую часть выплаты. Кроме того, по 500 тыс. рублей на обустройство предоставлено 18 опытным рабочим сельхозпредприятий Балахтинского, Берёзовского, Сухобузимского, Канского и Краснотуранского районов. В целом работников агропромышленного комплекса края поддержали на сумму 123 млн рублей.



НОВОСТИ КРАСНОЯРСКОГО ГАУ

Турнир по вольной борьбе имени В. П. Батни

19 декабря на площадке аграрного университета прошёл традиционный турнир по вольной борьбе памяти В. П. Батни. Владимир Петрович – выпускник агрономического факультета Красноярского ГАУ, заслуженный мастер спорта, чемпион СССР, победитель Всемирной универсиады, призёр Кубка мира, Европы и чемпионата мира.

Последние три года турнир проводится на площадке Красноярского ГАУ. В 2021 году участие приняли порядка 40 студентов аграрного университета. В трёх весовых категориях были определены чемпионы и призёры соревнований.

В весовой категории 60 кг первое место занял студент ИИСиЭ Степан Козлов, 70 кг – студент ИАЭТ Сайдаш Хертек, а в весе 90 кг победителем стал также студент ИАЭТ Максим Ноболь!

Почётными гостями турнира стали заслуженный тренер РСФСР, СССР и Белоруссии, мастер спорта СССР по вольной борьбе Сергей Григорьевич Хачекан – одноклассник Владимира Петровича Батни, также выпускник аграрного университета; призёр Российской спартакиады среди студентов, бывший директор совхоза «Октябрьский» Игорь Стрижнёв и доктор биологических наук, профессор Сергей Григорьевич Смолин.



День студента

25 января в Красноярском ГАУ встретили главный праздник студенчества – Татьянин день, он же День студента! Ученики и сотрудники аграрного университета собрались в Институте агроэкологических технологий, овацциями встречая творческие коллективы. Среди вокальных и танцевальных номеров ведущие подвели итоги ушедшего года и наградили лучших студентов, преподавателей и кураторов Красноярского ГАУ.



Ребята ярко и шумно провели день под песни «Беловодья», танцы «Dark Dynasty» и флешмоб от бойцов студотрядов.

– Дорогие ребята, хочу вам пожелать использовать свою студенческую пору по максимуму! Чтобы жили радостно, в удовольствие и с пользой для своего будущего. В эти годы вы закладываете фундамент – заводите друзей, обретаете навыки, творчески реализуетесь. Пусть вам сопутствует успех, однако помните, что он – результат ваших деяний. С праздником! – поздравила студентов ректор университета Наталья Ивановна Пыжикова.

Магистранты Красноярского ГАУ награждены именными стипендиями

3 февраля губернатор Красноярского края Александр Усс торжественно вручил свидетельства о присуждении краевых именных стипендий учащимся за достижения в международных, общероссийских, межрегиональных, окружных и краевых олимпиадах, конкурсах, а также за авторство научных статей и изобретений.

В 2021 году было подано 159 ходатайств о присуждении краевых именных стипендий. Из них одобрено 45.

Магистрантам Института агроэкологических технологий и Института пищевых производств Анне Самароковой и Александру Игошину присуждены стипендии имени Е. А. Крутовской – за достижения в области сельскохозяйственных и биологических наук.

– Мы заслушали молодых учёных на конкурсной комиссии, дали советы и рекомендации. Темы их научных исследований актуальны, что способствует развитию науки в регионе, – подытожила проректор по науке Красноярского ГАУ Валентина Бопп.

Стоит отметить, что за последние годы в агроуниверситете существенно усилилась материально-техническая база для проведения научных исследований. Это даёт ощутимые результаты: повышается уровень работ учёных и студентов.

Желаем дальнейших успехов в науке и учёбе!





СПОРТ

ЗИМНЯЯ УНИВЕРСИАДА ВУЗОВ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

1 февраля в Барнауле на базе Алтайского ГАУ начался региональный этап Всероссийской зимней универсиады среди аграрных вузов России. Организатором универсиады выступило Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Несколько дней студенты-аграрии из семи делегаций боролись за возможность пройти в финал.

Участие приняли спортсмены из Красноярского, Алтайского, Барнаульского, Новосибирского, Омского, Уральского и ГАУ Северного Зауралья.

Студенты Красноярского ГАУ заняли призовые места в двух направлениях: шахматы и мини-футбол. Нужно отметить, что в третьем направлении, настольном теннисе, наш уни-



верситет не принимал участия.

Ребята хорошо себя показали в шахматах, уступив одно очко Алтайскому ГАУ и заняв третье место. Ещё одно почётное третье место студенты заняли в мини-футболе, также уступив хозяевам турнира, но обыграв фаворитов – Новосибирский ГАУ. До встречи с Красноярским ГАУ новосибирские футболисты не проиграли ни одной игры. Несмотря на проигрыш нашим студентам, команда Новосибирского ГАУ в общем зачёте заняла второе место.

– Не ожидал такого уровня игры и самоотдачи от нашей команды. Это самый сильный состав за всю историю университета. До турнира ребята играли вместе всего несколько раз. Однако они успели сплотиться и показать достойный результат. Студент Юридического института Дмитрий Кобец получил звание лучшего защитника турнира, – рассказывает старший преподаватель кафедры физической культуры Алексей Владимирович Калинин.

Впереди команду ждёт краевая универсиада, где ребята планируют показать ещё лучший результат.

Анастасия Губанова



СОБЫТИЕ

«МОЛОДЫЕ АГРОЛИДЕРЫ РОССИИ – 2021»

24 декабря 2021 года стали известны итоги первого Всероссийского конкурса «Молодые агролидеры России – 2021», направленного на раскрытие потенциала студентов, обучающихся в вузах Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Мероприятие прошло в онлайн формате, в нём приняли участие 153 студента из 30 аграрных вузов страны. Среди них определились лидеры в научной, общественной, культурно-массовой, спортивной и учебной деятельности.

Для участия в конкурсе ребята предстояло отправить портфолио своих лучших достижений, характеристику и видеоролик на тему «Почему я должен стать молодым агролидером России?».

Успешные люди успешны во всём, потому двое из участников конкурса также оказались стипендиатами премии Е. А. Крутовской. Всего Красноярский аграрный университет представили трое обучающихся: Анна Самарокова – магистрантка ИАЭТ, Радосвет Землянский – студент ИПБиВМ, и Александр Игошин – магистрант ИПП.

Каждый из ребят приложил много сил и стараний, но только Александр смог прорваться в финал и получить призовое место за лидерство в научной деятельности.

Молодой человек ведёт активную научную и общественную деятельность. Только за последние два года Александр в научной деятельности награждён пятью дипломами первой степени, грамотой первой степени, серебряным знаком отличия «Национальное достояние» и двумя медалями за лучшую научную студенческую работу.

– Поскольку конкурс охватывает достижения как в общественной, так и в научной деятельности, а я активно занимаюсь и тем и другим, он меня заинтересовал. В ходе мероприятия выявлялась талантливая молодёжь, достигшая определённых высот в области агропромышленного комплекса и сельского хозяйства. Я решил, что за последнее время хорошо себя проявил во многих областях и могу смело подать заявку. Участие в конкурсе помогло овладеть навыком грамотной самопрезентации и дало понять, что двигаюсь в правильном направлении, – поделился призёр конкурса, магистр направления «Продукты



питания из растительного сырья» Александр Игошин.

Поздравляем Александра с победой и желаем дальнейших успехов!

И помните, что каждый из вас может достичь таких высот, главное – идти вперёд несмотря ни на что и постоянно изучать новое для себя.

Василина Николенко



Наука давно проникла во все сферы жизни человечества, и пищевая отрасль не исключение. Учёные работают над тем, как сделать привычные всем продукты качественнее и полезнее. Например, хлеб – один из базовых продуктов в рационе человека. Но сам по себе пшеничный хлеб большой пользы организму не приносит – будучи богатым углеводами, с высоким гликемическим индексом, он вызывает краткосрочное чувство насыщения и грозит лишними килограммами.



Здесь на арену выходит наука. Учёные предлагают использовать в выпечке специальную текстурированную муку. Такая мука производится из той же самой пшеницы, с добавлением исключительно растительных добавок: моркови, болгарского перца, чеснока и других. У выпечки с использованием тексту-

рированной муки и болгарского перца, и заказчики остались довольны. В планах производить муку для всей хлебопекарной отрасли края, – рассказал директор Института пищевой промышленности Василий Викторович Матюшев.

Что же представляет собой процесс изготовления текстурированной муки? В цех привозят самую



рированной продукции масса преимуществ. Во-первых, хлеб хранится значительно дольше, не теряя вкусовых качеств и мягкости на протяжении 10 дней! Во-вторых, меняется структура хлебобулочного изделия – оно становится менее пористым. И самое главное – растительные добавки, используемые при производстве муки, обогащают готовый хлеб витаминами, минералами и аминокислотами. И всё это – без искусственных химических добавок.

Учёные Красноярского государственного аграрного университета не только проводят исследования в обозначенной сфере, но и планируют запустить в работу мини-цех по созданию текстурированной муки.

– Мы ведём разработки в этом направлении и уже изготавливаем пробные партии муки. Что примечательно, в финансировании проекта по созданию мини-цеха заинтересованы представители бизнеса. Например, университет произвел пробную партию в 500 кг муки для ООО «Агрокапитал» на основе пшеницы, морко-

вы и болгарского перца, и заказчики остались довольны. В планах производить муку для всей хлебопекарной отрасли края, – рассказал директор Института пищевой промышленности Василий Викторович Матюшев. Что же представляет собой процесс изготовления текстурированной муки? В цех привозят самую

Экструдирование – это особый способ обработки сырья, при котором зерно поддается сразу трём видам воздействия – механическому, температурному и барометрическому. Пройдя сквозь винт экструдера, измельчённая разогретая масса под высоким давлением попадает под влияние низкого, и в результате резкого перепада взрывается, превращаясь в действительно потрясающий продукт – с высокой усвояемостью и энергетической ценностью. После обработки сырьё охлаждают, измельчают и фасуют.

– Текстурированная мука, помимо прочих преимуществ, экономна в использовании. Всего от 3 до 7 процентов от общего объёма муки добавляется при замесе теста, а упёк при её использовании получается меньше, так как она обладает влагоудерживающей способностью, – делится нюансами производства Василий Викторович.

Работы по производству этой, несомненно, полезной продукции ведутся на базе инженерингового центра университета. Но таким разработкам не место лишь в лабораториях учёных, они должны выходить на предприятия и появляться на столах потребителей.

Мария Резникова





Парвиз Абдураимов – аспирант первого курса Института агроэкологических технологий, обучающийся по направлению «Сельское хозяйство». Молодой человек более двух лет работает начальником отдела цеха растениеводства в ООО «Учхоз «Миндерлинское». Сложно ли совмещать учёбу с работой? Как проходит практика на полях и возможно ли начать карьеру по специальности во время обучения? На все эти и другие вопросы Парвиз ответил нам в интервью.



– Почему вы решили поступать на агрономию?

– Всё своё детство я провёл в Таджикистане, там часто приходилось помогать родственникам с работой в поле, и мне это нравилось. Думаю, именно с того момента началась моя тяга к изучению различных культур, поэтому после окончания школы я решил поступить на агрономию в Красноярский ГАУ.

– Чем вы занимались во время учёбы на бакалавриате?

– В основном наукой и написанием статей, а со второго курса начал работать лаборантом в ИАЭТ, где следил за всхожестью семян, проводил анализы и определял биологическую урожайность культур. На увлечения тратил минимум времени, хобби у меня не оставалось, так как трудился на двух работах, совмещая с учёбой. Но по выходным, так же, как и сейчас, обязательно смотрел футбол и проводил время с семьёй.

– Какой была ваша практика во время учёбы?

– Она проходила в учхозе и у меня длилась дольше, чем у других ребят, ведь помимо учёбы я работал в лаборатории института. На протяжении четырёх лет моя практика начиналась с посева урожая и заканчивалась только к уборке.

– Чем вы занялись после окончания бакалавриата?

– Сразу решил, что продолжу получение высшего образования, ведь наука оказалась такой увлекательной. Поступил в магистратуру, также по направлению «Агрономия». Там на втором курсе устроился в ООО «Учхоз «Миндерлинское» начальником отдела цеха растениеводства.

– Какие у вас обязанности в учхозе?

– Веду контроль за сушкой, хранением и обработкой семян. Ещё из-за нехватки работников в

отрасли самостоятельно занимаюсь ремонтом оборудования, сортировкой и сушкой зерна.

– Тяжело было поначалу на новой должности?

– Честно говоря, да. Здесь другие очистительные машины, более новое оборудование, о нём во время учёбы нам не рассказывали. Но с практикой на новом месте быстро осваиваешься, и становится легче.

– Почему вы решили продолжить обучение и поступили в аспирантуру на «Сельское хозяйство»?

– Как-то уже по привычке хочется продолжать научные исследования, и для прохождения всех этапов обучения мне остаётся закончить аспирантуру. Помимо этого, на работе сталкиваюсь с новыми культурами, и требуется получение дополнительных теоретических знаний.

– Как вам удаётся совмещать работу с учёбой?

– Очень трудно. Работа находится за городом, много времени тратится на дорогу туда и обратно, а его и так мало. При посевных и убороч-

ных работах приходится пропускать занятия в институте, уже после их окончания догоняю весь материал.

– Какие планы в научной деятельности?

– Собираюсь дальше проводить исследования по интересующим культурам, участвовать во всевозможных мероприятиях для пополнения портфолио. И, конечно же, хочется достигать всё больших и больших успехов в работе. Поле нас кормит, и чем лучше урожай, тем больше его пойдёт в оборот.

– Какой совет дадите начинающим студентам?

– Ребята, обязательно заводите новые знакомства и поддерживайте общение не только с одногруппниками, но и с преподавателями. Хорошие контакты никогда не мешают. Самое главное – верьте в себя, и тогда точно всё получится!

Беседовала
Василина Николенко





Сетевое обучение – популярный на сегодняшний день ресурс в системе высшего образования. Такая форма коллаборации университетов позволяет расширить границы как в познавательном смысле, так и в территориальном. Вузы получают возможность модернизировать программы подготовки и обмениваться опытом с передовыми коллегами, а студенты – учиться в разных городах и у лучших преподавателей, оставаясь при этом в стенах своего учебного заведения.

Санкт-Петербургский государственный экономический университет предложил создать коллаборационную сетевую группу высшим учебным заведениям страны, которые ведут подготовку специалистов по логистике. Проектом планируется охватить всю Россию, а новую учебную программу презентовать как «Трансграничный экспресс логистики».

– В задумке проект посвящен подготовке специалистов для международных коммуникаций. Почему возникла необходимость в коллаборации? Ответ прост – востребованность в логистических кадрах для транспортной отрасли, которая занимается импортом и экспортом. Инициатором этой идеи выступил генеральный директор ОАО «РЖД» Олег Белозёров. По его мнению, стране недостаёт людей, квалифицированных в области логистики и управления транспортными потоками, – рассказал заведующий кафедрой логистики и маркетинга в АПК Валерий Фёдорович Лукиных.

Эксперты уверены, что силами одного университета ликвидировать кадровый голод невозможно. Именно поэтому Санкт-Петербургский ГЭУ предложил объединиться под своим началом четырём вузам – Уральскому ГЭУ, Новосибирскому ГУЭИУ, Владивостокскому ГУЭИС и Красноярскому ГАУ. Проектом предусмотрено, что каждый из университетов возьмёт своё направление, более близкое в региональном и образовательном аспекте. Например, Владивосток будет заниматься вопросами обучения трансграничной торговли, Новосибирск – мультимодальными перевозками, Екатеринбург – промышленностью, Красноярск – агрологистикой и организацией северного завоза – логистикой арктической зоны. А курировать весь учебный процесс будет Санкт-Петербургский университет, он же будет выдавать студентам второй диплом, который приложится к диплому вуза, обучающего ребят очно.

– Каждый студент получит возможность углубиться в более



привлекательное для него направление логистики. Главная задача – создать совместную долгосрочную программу, по которой студенты смогут обучаться в любом формате и на любом отделении, – делится планами заведующий кафедрой.

Несомненным преимуществом такой программы станет участие в ней партнёра-заказчика, который будет привлекать выпускников на работу. Студент сможет не только учиться дистанционно, но и параллельно работать в смежной отрасли: проходить практику в сфере транспорта, перевозок, заниматься международными коммуникациями. Именно такую практику гарантирует ОАО «РЖД»,

благодаря чему выпускник будет обладать набором необходимых компетенций и идей для развития транспортной логистики.

На сегодняшний день проект находится в стадии разработки, его создатели планируют оформить программу и заключить официальное соглашение уже в марте этого года.

Мария Резникова





«ВООДУШЕВЛЁННЫЙ СТУДЕНТ ВСЕГДА ВЫДЕЛЯЕТСЯ ИЗ ТОЛПЫ!»

В рубрике «Молодой учёный» с нами побеседовала Анна Викторовна Беляева – аспирантка второго курса Института экономики и управления АПК. Девушка обучается по направлению подготовки «Образование и педагогические науки» и уже более пяти лет ведёт занятия у студентов. Анна планирует и далее строить карьеру преподавателя.



– Как вы поняли, что хотите стать преподавателем?

– После окончания школы я поступила на юриста. Уже во время обучения я начала понимать, что это не моё, и больше хочется заниматься преподаванием. Тогда после получения диплома я поступила в магистратуру Сибирского федерального университета по направлению, с которым действительно хочу связать свою деятельность, – «Педагогические науки».

– Чем занимались во время учёбы в магистратуре?

– В магистратуре по большей части исследовательская деятельность была связана с дистанционным обучением и развитием навыков в этой сфере, так как тема стала особенно актуальной на тот момент. А после окончания магистратуры появилась возможность сразу преподавать.

– Как вы начали работать преподавателем?

– Одна из практик в магистратуре проходила на кафедре экономики и менеджмента Красноярского государственного медицинского университета, где мы вели занятия у студентов. Заведующая кафедрой оценила мою работу и предложила преподавать дисциплины «Экономика здравоохранения» и «Инновационный менеджмент» в медицинском университете. Им не хватало гибких и динамичных педагогов для таких новых предметов. Поэтому после магистратуры я сразу начала работать педагогом в КрасГМУ.

– Чем сейчас занимаетесь в научной сфере?

– За год до поступления в аспирантуру я начала определять, какие научные интересы могут реализоваться там. Выбор пал на soft-skills – это мягкие, или «надпредметные» навыки. В том числе к ним можно отнести умение работать в команде, навыки управления командой, навык командного взаимодействия. И сейчас моя диссертационная работа

связана с ориентированием студентов на командную работу.

– Какие у вас планы на будущее?

– Ещё в начале своей карьеры поняла, что работа со студентами – это моё, и я хочу расти именно в этой сфере. Здесь я могу развиваться, постоянно совершенствоваться и выполнять свою миссию – передавать студентам знания, приходящие к ним не только в профессиональной медицинской деятельности, но и при возможной смене специальности. Пока есть такая задача, буду заниматься ею. Также через два года планируется защита диссертации, после неё я уже точно смогу поставить следующие задачи и цели на будущее.

– Чем вы занимаетесь в свободное от работы время?

– У меня есть предположение, что у каждого человека есть ресурсы: социальные, физические, эмоциональные и другие. Как только один из ресурсов заканчивается, его нужно восполнять. К примеру, если это эмоциональный ресурс, в основном именно он чаще всего теряется, я пою, слушаю музыку во время прогулки, читаю бумажные книги. Эти занятия помогают восстановить энергию. Все мои новые увлечения и

хобби появляются как раз в процессе восполнения какого-либо ресурса.

– Какой совет можете дать студентам?

– Хотела бы посоветовать целиком и полностью погружаться в любое дело, за которое бы вы ни взялись. Чтобы глаза блестели, и интерес только усиливался. Воодушевлённый студент всегда выделяется из толпы, поэтому важно оставаться любопытным, тогда точно всё получится. И, конечно же, не лениться, выкладываться в полную силу на каждой дисциплине и ко всему относиться ответственно.

**Беседовала
Василина Николенко**





Красноярский государственный аграрный университет, один из современных и развивающихся вузов страны, в нынешнем году отпразднует 70-летие. В преддверии значительной даты мы пообщались с ректором университета Натальей Ивановной Пыжиковой.

– Наталья Ивановна, университет подходит к юбилею, расскажите, какие традиции существуют тому, что он уже много лет находится в авангарде аграрных преобразований?

– Традиции – это действительно важный фактор для нашего университета. Мы сохраняем связь с людьми: специалистами своего дела, исследователями, профессорами, которые работали в вузе. Ежегодно мы докладываем Совету ветеранов о достижениях университета, советуемся, организуем встречи со студенческим сообществом. Я считаю, что крайне важно сохранять преемственность знаний, формировать память о прошлом, учитывать пройденный опыт в будущем.

В вузе замечательный профессорско-преподавательский состав, который не только передаёт накопленные знания студентам, но и формирует множество дополнительных компетенций. Мы стараемся создать в университете особый микроклимат, адаптировать студентов к современным реалиям: научным и производственным технологиям, продвижению и презентации себя работодателю и в целом в обществе. В рядах выпускников вуза множество успешных специалистов, которыми мы гордимся. Они создают свой бизнес, малый и большой, работают в госструктурах, органах региональной и федеральной власти.

В Красноярском ГАУ более восьми тысяч обучающихся. И множество разнообразных специальностей, которые объединены общей целью – развитием АПК. Университет соединил в себе семь институтов, каждый из которых ведёт определенную сферу – растениеводство, животноводство, перерабатывающую промышленность, – и сопровождающие АПК направления, такие как экономика, юриспруденция, инженерия и кадастры. Каждый из них имеет уникальный набор специальностей, и все они востребованы в сельскохозяйственной от-

расли. У нас прекрасный потенциал для научно-исследовательской деятельности, в которой задействованы все кафедры вуза. Успешно функционируют 27 инновационных подразделений. Кроме того, университет осуществляет систему непрерывного образования, мы обучаем не только будущих специалистов АПК, но и помогаем повышать компетенции действующим профессионалам. За годы работы университета по программам дополнительного профессионального образования прошли обучение более 170 тысяч человек.

Деятельность аграрного университета, помимо образовательной миссии, призвана эффективно оказывать помощь АПК края и всей Енисейской Сибири. Именно вуз находится в авангарде освоения научных инноваций, передового опыта и прогрессивных методов хозяйствования. Мы учитываем все факторы: непростые сибирские природно-климатические условия, национальные особенности и традиции населения края.

Красноярский ГАУ участник научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь».

– В каких национальных приоритетных проектах участвует университет и как это отразилось на его развитии?

– Красноярский ГАУ принимает активное участие в реализации различных национальных проектов. Один из них – проект «Образование», подпрограмма «Молодые профессионалы». Мы приняли участие в конкурсном отборе Минобрнауки на предоставление грантов по проекту «Современная цифровая образовательная среда в РФ». Совместно с СФУ сейчас реализуется проект по созданию регионального центра компетенций в области онлайн-обучения. Ни для кого не секрет, как на сегодняшний день важна цифровая образовательная среда. В продолжение темы онлайн-образования: в июне 2020 года мы стали победителями конкур-



са, направленного на предоставление студентам возможности осваивать отдельные курсы и дисциплины в формате онлайн. Это обогатило нас в сложных образовательных условиях дистанционного обучения.

Ещё один интересный национальный проект, в котором университет принимает участие, это «Малое и среднее предпринимательство», подпрограмма «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации». Вуз активно развивает инфраструктуру сельскохозяйственного консультирования и компетенций. На основе университетского консультационно-информационного центра «Енисей» был создан центр компетенций, который выполняет большой объём работы в части консультаций, подготовки проектов по грантам. По итогам Всероссийского конкурса «Золотая осень – 2021» наш информцентр получил серебряную медаль.

Ещё хотелось бы отметить, что с 2020 года университет принимает участие в программе «Erasmus+: IMPROVE AGRO». Это серьёзный проект, посвящённый интернационализации магистерских программ в сфере сельского хозяйства. В нём принимают участие университеты и организации России, Германии, Великобритании, Греции, Казахстана и Монголии. Наши преподаватели, 13 человек, участвующих в проекте, прошли повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе на базе Фрайбургского педагогического института. Участие в проекте позволило университету укрепить региональное и международное сотрудничество в области подготовки специалистов для сельского и лесного хозяйства.

– Появляются ли в университете новые центры или лаборатории для занятий студентов, научных исследований?

– Ежегодно материально-техническая база университета пополняется новыми инновационными лабораториями, центрами, создание которых на-





правленно на проведение научных исследований при активном участии студентов.

На базе университета открыто 14 корпоративных классов при участии ведущих предприятий аграрного сектора. Продуктивным для вуза был 2020 год. Начала работу лаборатория по микрোকлональному размножению растений. Её главная задача – получение оздоровлённого посадочного материала и его ускоренное размножение для промышленного производства. Открыта научно-инновационная производственная лаборатория сыра «LacSor», основная направленность которой – разработка и внедрение новейших технологий по производству и выработке сыра. Создан научно-образовательный центр «Технологии переработки масличных культур».

В целом процесс получения знаний и проведение научных исследований университета становятся всё более эффективными и диктуют постоянную трансформацию его инновационной инфраструктуры. Интеграция науки и образования способствует повышению научной продуктивности, что подтверждается рейтингом Министерства сельского хозяйства РФ. По итогам 2020 года Красноярский ГАУ занял седьмое место среди всех аграрных вузов России. В области научных исследований мы заняли третье место в стране.

– Какие инновационные проекты реализуются Красноярским ГАУ?

– Ряд научных исследований учёных университета можно по праву назвать уникальными для нашей зоны рискованного земледелия. Например, подошёл к завершению трёхлетний проект по созданию комплексного производства растительного масличного сырья и продуктов его переработки в условиях Сибири. Проект был реализован совместно с индустриальным партнёром ООО «ОПХ Солянокское». На базе завода перерабатываются местные масличные культуры: рапс, горчица и рыжик. Из них производится ассортимент масел, а оставшийся жмых реализуется внутри предприятия, которое занимается птицеводством, животноводством и может использовать его в качестве полезной кормовой добавки. Помимо этого, итоговым результатом переработки выступает сухой белок, активно используемый в пищевой промышленности. Это, как правило, импортный продукт из Китая, который

мы теперь сможем производить сами из наших сибирских растений.

Ещё один интересный проект связан с аквакультурой. Мы работаем совместно с СФУ и ООО «Малтат» – предприятием, не имеющим конкурентов в отрасли разведения и реализации рыбы за Уралом. Проект такой: мальков северной рыбы завозят из мест природного обитания и в протоке Енисея смотрят, как рыба растёт и развивается в созданной учёными аквакультуре.

Мы продолжаем работу над проектом «Развитие селекции и семеноводства сортов картофеля, адаптированных к условиям выращивания на территории Красноярского края и Восточной Сибири», выполняемым совместно с ООО «Дары Малиновки». На территории университета открыт и работает лабораторно-тепличный комплекс, формируется коллекция оздоровлённых образцов картофеля, поддерживаемых летом в полевых условиях, а зимой в пробирках.

Учёные университета включились в реализацию такого важного, приоритетного направления развития АПК страны, как цифровизация в растениеводстве. Мы изучаем и апробируем методы точного земледелия.

– И напоследок расскажем, насколько активно студенты университета вовлекаются в научно-исследовательскую и другую деятельность?

– Конечно, мы стараемся вовлекать студентов во всевозможные проекты. Организуем для них сопровожде-

ние, подсказываем, где какие конкурсы, олимпиады, гранты. Иногда сами придумываем интересные конкурсы. Вот, например, генеральный директор крупной агрофирмы ООО «Учумская» предложил создать из студентов руководителей-дублёров своего предприятия! На конкурс будут выставлены должности директора, агронома, бухгалтера и прочие. Победители получат денежное вознаграждение, и более того, будут трудоустроены с заработной платой – конечно, с учётом исполнения обязанностей, которые они смогут совмещать с учёбой. То есть ребята, будучи студентами, смогут вникать в процессы работы профильного предприятия, а проявив себя, смогут в дальнейшем стать постоянными членами коллектива. На мой взгляд, именно такая практикоориентированность нужна современному образованию. Студентов необходимо мягко адаптировать к рабочему процессу. Благодаря практическим компетенциям они смогут проявить себя на рынке труда, стать конкурентоспособными.

Помогает в развитии личностных навыков студентов культурно-воспитательная работа. У нас в вузе развит студенческий актив, действует Единённый совет обучающихся. Наше отделение Российского союза сельской молодёжи занимает второе место во всероссийском рейтинге. Мы гордимся нашими стройотрядами – ребята буквально объездили всю страну. Творческие коллективы университета известны всему городу, наши вокалисты и танцоры регулярно получают призовые места в разных конкурсах. Я считаю, что активная молодёжь должна развиваться во всех направлениях.

Студенты самостоятельно конкурируют с обучающимися других аграрных, и не только, университетов. Конечно, лучших из лучших мы стараемся мотивировать материально: повышенной стипендией ректора, стипендиями за успехи в научно-исследовательской деятельности.

Мы вовлекаем ребят в научно-исследовательскую, публикационную деятельность. Помимо Совета молодых учёных университета, в каждом институте работают научные студенческие общества. Студенты участвуют в конкурсах, грантах федеральных и региональных структур. Проходят стажировку в ведущих научно-образовательных центрах страны и зарубежья.

Беседовала Мария Резникова





В Красноярском ГАУ подвели итоги традиционного конкурса «Золотой кадровый резерв АПК». Он направлен на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности и воспитание высококвалифицированных кадров. Призёров в этом году особенно много, первое место заняли девять студентов из всех институтов университета.



«Золотой кадровый резерв АПК» стал одной из визитных карточек университета. С его помощью выделяют профессионально подготовленных обучающихся выпускных курсов и формируют кадровый резерв агропромышленного комплекса края. Участниками становятся самые компетентные и активные студенты Красноярского ГАУ.

Первый этап проходит непосредственно на площадках институтов. При каждом из них создаётся конкурсная комиссия, отбираются лучшие студенты, которые проходят на второй

этап к организаторам конкурса – в Центр практического обучения и трудоустройства. Он состоит из конкурса профессиональных компетенций и профессионально-творческого конкурса. Студенты готовят презентацию, изучают льготы для молодых специалистов в сельской местности, законы Красноярского края, структуру Министерства сельского хозяйства, структуру других ведомств.

– Во время второго этапа мы проводим обучение, рассказываем, как правильно подготовить резюме, где найти вакансии, как

нужно заявиться на конкурс. Конкурс – это проводник на работу, в том числе, в министерства края, – рассказывает руководитель Центра практического обучения и трудоустройства Наталья Михайловна Торопынина.

На третьем этапе ребятам предстояло презентовать себя перед экспертной комиссией –



В конкурсе «Золотой кадровый резерв» определены девять победителей:

Иван Цыглимов,
студент 4 курса ИИСиЭ;

Дарья Малыхина,
студентка 4 курса ИЭиУ АПК;

Наталья Мурзакомалова и
Вероника Хватова,
студентки 4 курса ИПБиВМ;

Никита Чуев,
студент 5 курса ИПБиВМ;

Кристина Брагина и
Анастасия Конева,
студентки 4 курса ИПП;

Иван Макаров,
студент 4 курса ЮИ;

Татьяна Костецкая,
студентка 2 курса ИАЭТ.

представителями Министерства сельского хозяйства и торговли края. Представители из разных отделов отвечали за разные направления обучения. Так, среди членов жюри были: начальник отдела развития растениеводства Оксана Николаевна Вебер, заместитель начальника отдела развития животноводства и племенных ресурсов Сергей Анатольевич Соломенников, начальник отдела инженерно-технического обеспечения Виктор Александрович Богатиков, заместитель начальника отдела анализа и прогнозирования в АПК Надежда Васильевна Тресцова, а также двое главных специалистов сектора кадрового обеспечения АПК – Елена Анатольевна Бахтина и Татьяна Владимировна Астапова. Активное участие принимает заместитель председателя РСММ Валентина Сергеевна Веселкова.

Третий этап проходит в серьёзной, профессиональной атмосфере. Студенты держатся как настоящие специалисты, а комиссия подобающим образом относится к ним.

– Каждый год выпускные курсы удивляют своей подготовкой: в этом году ребята хорошо себя показали в самопродвижении – внутри себя они направлены на рост и саморазвитие. Студенты серьёзно готовились, не боялись задавать вопросы, репетировали свои презентации. И это дало результаты: ребята хорошо держались перед комиссией, свободно отвечали на вопросы и внимательно отнеслись к замечаниям

жюри, а это знак роста и саморазвития, – подмечает Наталья Михайловна.

В условиях ещё не окончившейся пандемии конкурс стало сложнее проводить, но организаторы не намерены откладывать его и в дальнейшем. Ведь ежегодно при трудоустройстве выпускников видны плоды совместных усилий. Бывшие участники конкурса сегодня работают в Росреестре, Россельхозцентре, Минсельхозе и многих других структурах.

Главная награда за участие в конкурсе – это, конечно, опыт и компетенции. А кубок со звездой отмечает звёздных студентов, занявших первые места.

Красноярский ГАУ всегда был научно-образовательным центром, формирующим кадровый потенциал экономики сельских территорий, аграрной науки и социальной сферы Красноярского края и регионов Восточной Сибири. Благодаря конкурсу «Золотой кадровый резерв АПК» выпускники погружаются в профессиональную сферу, а в дальнейшем находят работу.

Анастасия Губанова

Дарья
Малыхина,
студентка
4 курса
ИЭиУ АПК



О конкурсе я узнала от преподавателей кафедры логистики. Посчитала обязательным принять в нём участие, ведь в дальнейшем я хочу устроиться по специальности. Вообще я веду достаточно активную научную жизнь – опубликовала порядка восьми научных статей, постоянно участвую в конкурсах и олимпиадах и планирую поступать в магистратуру.

Одним из первых заданий стало подробное изучение структуры Минсельхоза края и её отображение в презентации. Вместе с этим рассмотрели такие крупные организации, как «Искра» и «Провинция Солгон».

Самым полезным этапом было собеседование с представителями Минсельхоза. Я переживала, ведь это было моё первое собеседование. Но, уверена, этот опыт окажется бесценным.

Иван
Цыглимов,
студент
4 курса
ИИСиЭ



Я целенаправленно поступал на агроинженерию в Красноярский ГАУ, потому что хочу связать свою дальнейшую жизнь с сельским хозяйством.

Мне нравится участвовать в различных мероприятиях: в международных и студенческих конференциях, участвовать в общественной жизни мастерской университета, выступать с научными докладами, проводить испытания на двигателях и так далее.

Поэтому, когда от директора института поступило предложение принять участие в конкурсе, я согласился не раздумывая. «Золотой кадровый резерв АПК» оказался очень увлекательным мероприятием. Оно состояло из трёх этапов: составление мотивационного письма, презентация, резюме и встреча с работодателями и представителями Минсельхоза. Я представил презентацию, немного рассказал о себе и своих планах на сельское хозяйство.

Мне было интересно принять участие в конкурсе, показать себя, приобрести опыт выступления перед аудиторией.

Наталья
Мурзакомалова,
студентка
4 курса
ИПБиВМ



В университете я активно занимаюсь научной жизнью, участвую в краевых и межрегиональных конференциях, а также нахожу время на общественную активность – третий год вхожу в ряды бойцов отряда «R-ПРАЙД».

В планах поступить на заочку на ветеринарное направление и совмещать обучение с работой – теорию с практикой. А потом планирую подать на грант по открытию личного подсобного хозяйства.

Думаю, приобретённые навыки самопрезентации помогут в моей затее.



Экономическая политика России в сфере экспорта постепенно модернизируется: если раньше большая часть экспортируемой продукции приходилась на сырьевые ресурсы, то сейчас весомую нишу занимают несырьевые неэнергетические товары. Эта тенденция подкрепляется на государственном уровне: цель, поставленная президентом к 2030 году, – увеличить экспорт таких товаров на 70 %.

Ключевые несырьевые отрасли – это обрабатывающая промышленность и сельское хозяйство. Красноярский край именно та территория, которая обладает невероятным ресурсом для производства и реализации экспортной несырьевой продукции. Амбициозный проект русской экспортной экспансии на базе ресурсов нашего края обсудили в ходе рабочей встречи руководитель проекта и эксперты Красноярского ГАУ.

Проект по созданию сети автономных городов – производств, полностью обеспечивающих себя и создающих качественную экспортную продукцию, – предложил к реализации красноярский предприниматель Евгений Пашенко. Не первый год эксперты различных уровней говорят о перспективах развития главной водной артерии края. Именно на берегах Енисея, по замыслу автора проекта, должны появиться малые города – города будущего, которые станут не просто местом для выкачки и переработки сырья, а отлаженными экосистемами, населёнными молодыми специалистами.

– У нас есть огромный ресурс в виде северных территорий, которые по факту остаются необжитыми и невостребованными. Это неправильно, и что самое главное, мы обладаем всеми возможностями это исправить. Для этого необходимы три составляющие: автономные энергия и теплоснабжение, получаемые за счёт воды,

создание рабочих мест и, наконец, специалисты, которые займут эти места, – рассказывает Евгений Анатольевич.

По проекту, строительство коммуникаций должно финансиро-



ваться государством, а создание рабочих мест и высокотехнологичного производства – задача частного бизнеса. И предпринимателям есть где развернуться. Первое направление – это переработка древесных отходов. Из них производят ценные биологически активные добавки, целлюлозу, а также энтеросорбенты для кормления животных и бетулины, которые могут использоваться в качестве органической альтернативы консервантов пище-

вой продукции. Для таких товаров уже готов рынок сбыта – они крайне востребованы в Китае и других странах, входящих в БРИКС.

Второе направление – незаслуженно забытые залежи торфа, которые активно разрабатывались в Советском Союзе. Красноярский край буквально живёт на торфяных месторождениях, которые могут перерабатываться полностью – в фармакологических целях, на различные удобрения и топливо. Кроме того, торф – это органический и возобновляемый ресурс, только за год в России возобновляется до 250 миллионов тонн. И третье направление, востребованное на экспортном рынке – это полезное

органическое питание. Наш край богат дикоросами, а учёные постоянно совершенствуют способы переработки.

– В том, что касается переработки органики, аграрный университет находится в авангарде. Мы входим в территориальный кластер органической продукции, а на базе Института пищевых производств ведутся постоянные разработки по совершенствованию перерабатывающих технологий. Я считаю, этот проект нужен и важен для края и экономики страны, и мы сможем предоставить грамотных специалистов на такие производства. Но хочу отметить, что, помимо экспорта, мы в первую очередь должны обеспечивать качественной продукцией своё население, – поделился мнением директор Института пищевых производств Василий Викторович Матюшев.

Ещё одна интересная задумка проекта – создание филиалов головного производства в других странах под единым российским управлением.



– Для начала мы должны произвести продукцию такими партиями, чтобы промониторить рынок сбыта. И если есть запрос – увеличиваем производство и создаём филиалы в тех странах, где будем работать. Например, производство органических напитков в России, а на территории других стран разливать и выводить на рынок. Это русская экспансия в страны БРИКС, – утверждает автор проекта.

Этот действительно амбициозный план должен начаться с освоения берегов Енисея. И здесь встанет главный вопрос – возможно ли развить товаропотоки на этой территории. Эксперты утверждают, что это не только возможно, но и необходимо делать в ближайшем будущем.

– Мы не первый раз рассматриваем проекты, связанные с реализацией исторической миссии северного пути, – рассказывает заведующий кафедрой логистики и маркетинга в АПК Валерий Фёдорович Лукиных. – Идея, которую мы сгенерировали ещё десять лет назад, называется Енисейский крест: пересечение товаропотоков с севера на юг и с запада на вос-

ток. У нас есть глобальное мировое преимущество – мы в центре всех коммуникаций. Это уникальная ситуация, огромный дешёвый путь – Енисей, упирающийся в Туву. А дальше, через 300 км, находится Китай с гигантским ресурсом. Если в этой зоне построить дорогу, то замкнётся товарный поток с юго-востока на север и в Европу. Это самый короткий и самый экономически рентабельный путь.

Подытожим: транспортная логистика и высокотехнологичное производство, по мнению экспертов, – задачи реализуемые. Да, непросто и дорого, но вполне реалистично. А что же с третьей составляющей, новыми русскими городами, населёнными молодыми и грамотными специалистами?

– Это должны быть не просто города, а города будущего, встроенные в лесную экосистему. Причём участвовать в их разработке и строительстве должна молодёжь, которая будет дальше работать и жить в них – талантливые люди в возрасте от 25 до 35 лет, – делится идеями Евгений Анатольевич Пащенко. – Город 1,5–2 км в диаметре, с небольшим населением, без автомобильного транспорта, со

своей инфраструктурой, дружный и безопасный.

Первый город, в качестве пилотного проекта, планируется построить на берегу реки Бирюса. Уже разработан предварительный макет небольшого и по-настоящему красивого городка, с уютными домами и зелеными дворами. Населённый пункт спланирован как полностью обслуживающая себя экосистема: вакуумный мусоропровод, экологичное производство по переработке органической продукции, собственные теплицы и производство продуктов питания. Важной частью жизни в таком городе должны стать добрососедство, безопасность и стабильность.

По итогам рабочей встречи эксперты университета намерены принять активное участие в реализации проекта, ведь Красноярский ГАУ сможет полностью закрыть потребность в кадрах для городов будущего и их производств, рассчитать логистику проекта и представить его на международном уровне благодаря обширным связям в научном и экономическом сообществе.

Мария Резникова



СОБЫТИЕ

78 ЛЕТ СО ДНЯ ПОЛНОГО СНЯТИЯ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

Дни воинской славы России – это памятные даты, знаменующие победы российских войск в событиях, ставших переломными моментами истории нашего Отечества.

27 января отмечается день полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. В Красноярске, как и по всей России, проходят памятные мероприятия. Студенты

аграрного университета в числе других пришли на церемонию возложения цветов у памятника Детям войны – почтить погибших в те кровопролитные годы.



Ровно 78 лет назад блокадный Ленинград вернулся к жизни, но какой ценой. Жители города столкнулись с нечеловеческими испытаниями, длившимися почти 900 дней и ночей: голодом, страхом, смертью. Сотни тысяч погибших... Это наша общая боль и общая память.

– Каждый год мы с ребятами и сотрудниками Красноярского ГАУ проводим встречи, где есть возможность передать им все свои знания о тех тяжёлых временах. Я очень рад, что меня помнят в аграрном университете. Хотелось бы пожелать нынешним студентам не опускать руки и двигаться только вперёд. Сейчас передо мной стоит задача дожить хотя бы до ста лет, чтобы передавать воспоминания о блокаде из первых уст как можно дольше, – поделился Борис Иванович Афонский, один из тех, кому удалось выжить в страшные годы в Ленинграде.

*Прошла война, прошла страда,
Но боль взывает к людям:
«Давайте, люди, никогда
Об этом не забудем!»
Пусть память верную о ней
Хранят, об этой муке,
И дети нынешних детей,
И наших внуков внуки!
(Александр Твардовский)*

Василина Николенко



В рубрике «Гордость вуза» мы побеседовали с Ириной Александровной Чаплыгиной, заместителем директора Института пищевых производств Красноярского ГАУ по учебной работе, кандидатом биологических наук и преподавателем со стажем более 20 лет. Она рассказала о своём профессиональном становлении и о взглядах на современных студентов.

– Ирина Александровна, расскажите про свои студенческие годы.

– С самого детства меня интересовали преподавание и биология. Поэтому после окончания школы в 1994 году я поступила в Красноярский государственный педагогический университет имени В. П. Астафьева на учителя биологии и химии. В то время выбор среди секций и кружков был невелик, и я решила погрузиться в науку. Всегда участвовала в олимпиадах, интересовалась палеонтологией, физиологией растений и ботаникой.

– Что делали после окончания учёбы в педагогическом университете?

– После специалитета я пошла в аспирантуру Института леса имени В. Н. Сукачёва в отдел физико-химической биологии и биотехнологии древесных растений. Обучалась там по специальностям «Физиология растений» и «Ботаника». В 2002 году, на последнем году обучения в аспирантуре, мне поступило предложение об устройстве на должность старшего преподавателя эколого-биотехнологического факультета в Красноярский ГАУ. Я не хотела упускать такую возможность и согласилась.

– Почему вы решили пойти в магистратуру Красноярского ГАУ, уже работая там?

– За время работы в аграрном университете поняла, что мне необходимы новые знания в отрасли. Тогда и решила поступить в магистратуру по направлению: «Продукты питания из растительного сырья». Более глубоко изучила экологию, накопление тяжёлых металлов, проращивание семян, всё, связанное с пищевым производством и производством экструдатов.

– Как продвигалась ваша карьера в Красноярском ГАУ?

– С 2002 года работала старшим преподавателем кафедры агроэкологии и природопользования, а после защиты кандидатской диссертации перевелась на должность доцента. Затем, в сентябре 2005 года, стала заместителем декана по учебной работе эколого-биотехнологического факультета. И только в 2009 г. пошла в Институт пищевых производств на должность заведующей кафедрой технологии хранения и переработки зерна, а с 2018 года и по настоящее время работаю заместителем директора по учебной работе института.

– Что нового на кафедре за последние годы?



– Наша кафедра успешно работает и постоянно занимается различными проектами. К примеру, сейчас у нас совместно с Дивногорским хлебозаводом проходит исследование по производству хлебобулочных изделий повышенной пищевой ценности при использовании экструдированных ингредиентов. С этой работой мы подали заявку на грант. Если всё получится, у института появится возможность апробировать ранее полученные результаты и запустить их в производство, а далее – в продажу. Также сможем приобрести новое оборудование в институт. Помимо этого, на базе института планируется создание мини-цеха по производству текстурированной муки, ведь она уже пользуется значительным спросом.

– Как изменились студенты за годы вашего преподавания?

– Наши студенты всегда проявляли высокую активность, и сейчас, с доступом к разнообразным информационным ресурсам, у них появилось больше возможностей. Это несомненный плюс для нынешнего поколения. Ребята стали более разносторонними и целеустремлёнными.

– Если появляется свободное время, на что вы его тратите?

– Сейчас всё своё время уделяю работе и проектам. В студенческие годы я любила вязать, рисовать и шить. Как только появится свободное время, возобновлю эти занятия.



– **Поделитесь планами на будущее.**

– Сейчас дописываю докторскую диссертацию, большой объём работы уже сделан, остаётся самое тяжёлое – оформление и защита, она планируется осенью 2022 года. Это самая главная цель на данный момент. Также продолжу заниматься изучением возможностей прикладного программного обеспечения, позволяющего облегчить взаимодействие с данными для применения в работе и учебном процессе. Ну и, конечно же, никуда без научной деятельности – в планах новые публикации, работа над патентами на полезные модели и программы ЭВМ.

– **Какой совет вы дадите студентам?**

– Я бы посоветовала студентам побольше общаться друг с другом, не в Сети, а лично. Учиться коммуницировать с людьми и выстраивать диалог, ведь это помогает заводить новые знакомства, лучше узнавать окружающих и развивать свой собственный речевой аппарат.

**Беседовала
Василина Николенко**



ИДЁМ В ТЕАТР

С ПУШКИНСКОЙ КАРТОЙ – В ПУШКИНСКИЙ ТЕАТР!

Держи пять! Каждому владельцу Пушкинской карты в 2022 году уже начислено 5000 рублей. А это значит, что все зрители от 14 до 22 лет, оформившие карту, могут рассчитывать ей за билеты и сходить на спектакли бесплатно.

В акции участвует 18 спектаклей Красноярского драматического театра им. А. С. Пушкина: «Горе от ума», «Капитанская дочка», «Преступление и наказание», «Русский роман», «Матрёнин двор», «Покровские ворота», «Земля Эльзы», «Чик. Гудбай, Берлин!», «Маленькая колдунья», «Конёк-Горбунок», «Тёмные аллеи», «Я такое дерево», «Мы, герои», «Три дня в деревне», «Розенкранц и Гильденстерн мертвы», «Август: Графство Осейдж», «Дядя Ваня. История одного выстрела», «Снежная карусель, или В поисках таинственного острова».

Эти постановки помечены специальным значком Пушкинской карты на сайте и в афише. Заходите на sibdrama.ru, выбирайте!

Чтобы получить Пушкинскую карту, нужно скачать приложение «Госуслуги Культура», подтвердить свою личность

через портал «Госуслуги» и подписать документы в электронном виде на открытие и получение карты. Пушкинская карта может быть электронной или пластиковой. Заказать пластиковую можно в отделениях «Почта Банка». Для комфорта участников программы карта может быть привязана к кошелькам в смартфонах – Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay, MirPay.

После оформления владелец карты может выбрать мероприятие для посещения из афиши в приложении, затем купить билет на сайте театра Пушкина, например, в приложении «Госуслуги Культура» или в кассе. Приобретённые билеты будут именными, то есть посетить спектакль сможет только владелец карты.

Если вы хотите пойти на спектакль дружной компанией, с нового года стали доступны групповые по-

Держи пять
По Пушкинской?
В Пушкинский!

Билеты можно приобрести онлайн, на сайте Пушкинского театра: sibdrama.ru.

Пушкин сказал – Пушкин сделал

5000 Р уже на карте

ВЕДИ СЕБЯ КУЛЬТУРНО

14+ Госуслуги.Культура

купки электронных билетов на сайте sibdrama.ru, нажимайте кнопку «Заказать на группу» и оформляйте билеты для группового посещения театра по Пушкинской карте.

Мы разыгрываем два билета на спектакль «Русский роман» (18+), который состоится 26 февраля в 18:00 в Красноярском драматическом театре им. А. С. Пушкина.

Вопрос такой: история чьей семьи описана в спектакле?

Правильный ответ направляйте на номер 8-923-333-16-53.

Второй правильно ответивший получит два пригласительных.



Итак, сидим на самоизоляции с 26 марта 2020 года из-за пандемии COVID-19. Под моим окном всюду цветут две яблоньки-дички. Тополь у дома напротив опушился листвой. Вот-вот выпустит серёжки. Время провожу за разбором своего архива.



У себя на столе я держу только одну фотографию. Она в простой бумажной рамочке и когда-то возвращена мне подружкой. На обороте снимка: «Людочка! А это наша Маша – общая любимица туристов т/х «А. Матросов». Нет, на снимке не я, а медвежонок, купленный туристами. Он, уцепившись за перила, смотрит вслед грузовому теплоходу. Чувствую схожесть с этим медвежонком. Только он на цепи, а я свободна. Однако и его отпустили на свободу в тайгу.

Среди моих бумаг мелькнул листок с любимыми строчками:

«Лето 1969 г. I рейс на т/х «А. М». Мы выплываем в море. Кругом – это я знаю по карте – острова, их множество, островов и островков.

День ослепительно солнечен. Качки почти нет. Весь горизонт

опоясан чем-то белым – это впереди льды.

Подходили к самой кромке ледяного поля.

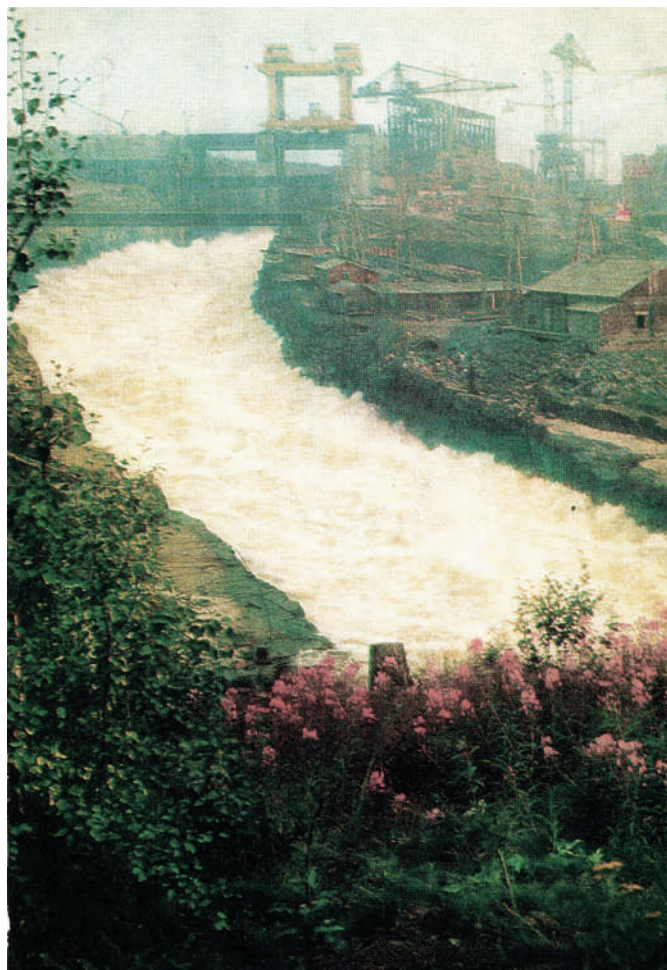
Игра солнца. Чудо. Вода зеленоватая, цвета изумруда. Лёд возвышается над водой, сверкает, а под водой он желтоват, как старый моржовый клык. Нерпы шныряют вокруг корабля, приняв его за плавучий

я сфотографировалась в купальнике. Отчаянная! Фото сохранилось. Чудесное было время!

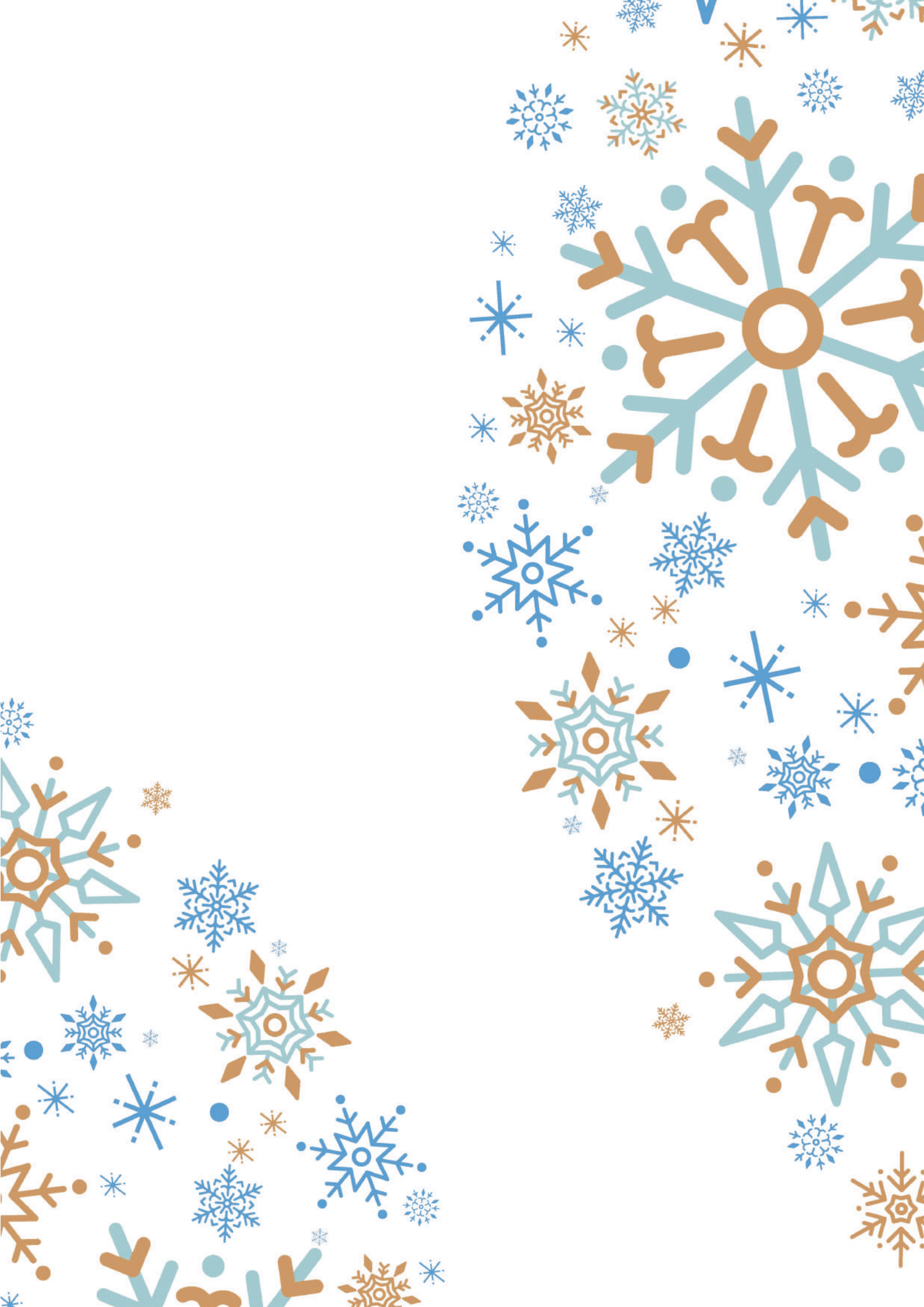
Туристы ворчали, что теплоход не смог попасть на Диксон из-за льдов. Тогда капитан прокатил нас, чтобы погасить ропот, по боковой реке, где шла стройка Хантайской ГЭС. Сейчас я нашла у себя открытку «По Енисею. Панорама строительства самой северной в мире Усть-Хантайской ГЭС 3/Х-72 г.»

Где бы я ни была в своих путешествиях, стараюсь на память поднять камешек. Вот и тогда на берегу Енисейского залива, на какой-то краткой остановке, я подняла небольшой чёрный камешек. Заострённый и тяжёлый для своего размера, то ли обработанный рукой человека, то ли от природы такой. Это осталось для меня загадкой...

**Татьяна Ильинична
Баженова, краевед**



Строительство Усть-Хантайской ГЭС.



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

АПРЕЛЬ

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

МАРТ

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

ФЕВРАЛЬ

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

ЯНВАРЬ

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

МАЙ

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

ИЮНЬ

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

ИЮЛЬ

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

АВГУСТ

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

ДЕКАБРЬ

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

НОЯБРЬ

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

ОКТАБРЬ

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

СЕНТЯБРЬ

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

2022



Красноярский ГАУ

70 лет возвращаем аграриев!

2022

