

ВЕСТИ

МАЙ-ИЮНЬ 2020, №4 (43)

Красноярского ГАУ



**Главная
тема:**

ВЕГЕТАРИАНСТВО:

ПОДВОДНЫЕ КАМНИ





Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

В середине учебного семестра вся образовательная система перешла на удалённое обучение. Экзамены, выпускные, конкурсы и другие мероприятия до сих пор проходят в онлайн-режиме. Но это не помешало аграрному университету и далее двигаться вперёд!

К слову, о дистанционном обучении: читайте в рубрике «Молодой учёный» о планах на развитие электронных образовательных платформ в Красноярском ГАУ аспиранта Института экономики и управления АПК Петра Соколова.

В постоянной рубрике «Личный опыт» о своем становлении бизнесмена рассказал выпускник Института землеустройства, кадастров и природообустройства, генеральный директор информационно-технического центра «ЗемЛесПроект» Антон Андреевич Жеребцов.

Аграрному университету действительно есть кем гордиться, поэтому в рубрику «Гордость вуза» в нашем выпуске попали два преподавателя. Заведующая кафедрой анатомии, патологической анатомии и хирургии ИПБиВМ Красноярского ГАУ Наталья Владимировна Донкова поделилась историей своего профессионального пути, а также взглядами на современных студентов и будущее сельского хозяйства. А у заведующего кафедрой технологии, оборудования бродильных и пищевых производств ИПП Виктора Николаевича Невзорова в этом году юбилей – 75 лет! Узнавайте о его изобретательском деле и мнениях воспитанников и коллег о талантливом учёном.

В связи с пандемией многие мероприятия отложили на следующий год. Одним из них стала международная научно-практическая конференция «Логистика – Евразийский мост». О зарождении проекта и его значении в логистике Красноярского края рассказал заведующий кафедрой логистики и маркетинга в АПК Валерий Фёдорович Лукиных.

И темой номера стала всегда актуальная и спорная тема – вегетарианство. Узнавайте о плюсах и минусах растительной диеты от специалистов Красноярского ГАУ.

Об этом и многом другом читайте далее в нашем выпуске.

С уважением,
ректор Красноярского ГАУ

Наталья Ивановна Пыжикина



НОВОСТИ КРАСНОЯРСКОГО ГАУ



«Вестник КрасГАУ» включён в базу данных Russian Science Citation Index

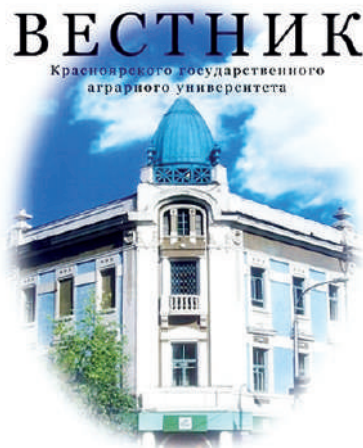
Научный журнал университета включили в базу данных Russian Science Citation Index на технологической платформе Web of Science, а также в Ядро РИНЦ.

«Платформа позволила нам выйти на международный уровень. Это значит, что статьи из нашего журнала могут быть прочтены, изучены и процитированы в любой точке мира. Мы гордимся этим. Многие известные журналы в сельскохозяйственной научной отрасли не попали в базу данных RSCI», – рассказала главный редактор журнала Наталья Владимировна Донкова.

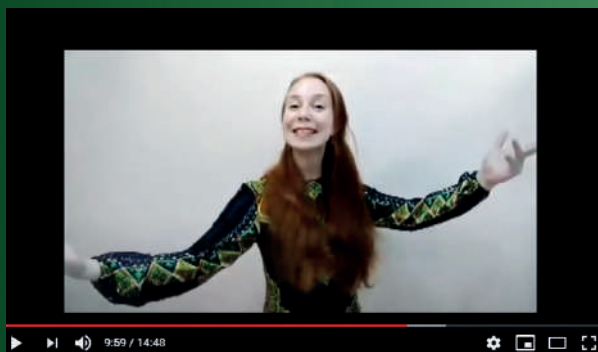
На сегодняшний день из 5300 научных журналов разной тематики, издаваемых в России, в базу RSCI включены только 792. При этом «Вестник КрасГАУ» входит в десятку журналов сельскохозяйственной направленности. В общем рейтинге Science Index за 2018 год «Вестник КрасГАУ» занял 370-е место из 3706 журналов. В области «Сельское лесное хозяйство» – 38-е из 187, в области «Пищевая промышленность» – 7-е из 135.

В журнале публикуются статьи по трем отраслям: «Агронимия», «Ветеринария и зоотехния», «Технология продовольственных продуктов». «Вестник КрасГАУ» включен в «Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий», Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), базу данных Agris.

Главным критерием при отборе материалов для публикации служит их актуальность и уровень общественного интереса к рассматриваемой проблеме, научная и практическая достоверность. Эти соответствия определяются членами редакционного совета. В его состав входят ведущие специалисты отрасли. У журнала имеется открытый доступ к номерам на сайте, также можно оформить подписку в почтовых отделениях.



Онлайн-парад в честь великого русского поэта



Ежегодно 6 июня в России отмечается Пушкинский день и День русского языка. В этом году исполняется 221 год со дня рождения поэта. Красноярский ГАУ не мог пропустить такую значимую дату, и даже несмотря на карантин, в университете прошел онлайн-парад в честь А. С. Пушкина.

Мероприятие состоялось в дистанционном режиме на площадке YouTube. Студенты, сотрудники вуза и руководители и участники творческих коллективов прочитали стихи Александра Сергеевича, исполнили романсы.

«Когда я была ещё совсем маленькой, бабушка принесла домой книгу в красном бархатном переплётё с красивыми набивными рисунками. Каждый вечер она доставала эту книгу и читала сказки. Вскоре я начала наизусть рассказывать некоторые из них, не целиком, а лишь какие-то отрывки. Это был сборник сказок Пушкина. Поэтому его творчество перемещает меня в такой далёкий и добрый мир детства. Но оно для меня на этом не заканчивается», – поделилась студентка 1 курса ИЗКиП Анна Реброва.

Для красноярцев творчество Александра Сергеевича Пушкина по-особенному прекрасно и вечно юно. Мы считаем своим долгом хранить память о нём и передавать его достояние из поколения в поколение.



Открытие третьего трудового семестра в Красноярском ГАУ

15 июня в Красноярском ГАУ в онлайн-формате состоялось открытие третьего трудового семестра-2020. Команды отрядов сдали рапорты о готовности бойцов к работе. Ребят поздравили проректор по стратегическому развитию и практико-ориентированному обучению Мария Георгиевна Озерова и начальник управления учебно-воспитательной работы Татьяна Владимировна Левина.

Несмотря на ситуацию с коронавирусом, трудовой сезон состоится. Бойцы прошли конкурсный отбор на участие в таких трудовых проектах, как межрегиональный путинный отряд «Камчатка-2020», Всероссийский экологический отряд «Тигр», Всероссийский сводный сельскохозяйственный отряд «МоСт». Эти проекты идеально подходят бойцам как площадки для практического закрепления своих знаний, считает Владимир Шапов, командир штаба.

«Безопасность труда – основной приоритет в этом году. Ситуация сложная, многие направления работы закрыты, работодатели отказываются от привлечения бойцов. Однако в данных условиях наблюдается некоторое усиление профильного направления. Отряды относительно немногочисленны, что также важно в этом году. И вуз, и работодатели вводят особые распоряжения по организации труда для достижения максимального уровня безопасности. Так что планы грандиозные. Штаб студенческих отрядов Красноярского ГАУ воспринимает трудности как элемент закалки. Мы должны стать крепче», – подытожил Владимир Шапов.



Логистика – многогранная наука, главная цель которой – создание оптимальной инфраструктуры движения товаров и услуг от поставщика к потребителю. Реализация принципов логистики на практике – неотъемлемый показатель развитой и процветающей страны. Качественные дороги, активное перемещение товаров, хорошие условия для бизнеса и более низкие цены для потребителя – всё это признаки высокого уровня логистики. В нашем крае и стране в целом давно назрела необходимость внедрения этой полезной науки в жизнь. Именно Красноярский государственный аграрный университет смог создать базу для обмена опытом в сфере логистики, проведения международных форумов и конференций. Наш журнал задал интересующие вопросы идейному вдохновителю и организатору мероприятия, председателю Национального сертификационного центра по логистике, заведующему кафедрой логистики и маркетинга в АПК Валерию Фёдоровичу Лукиных.

– Валерий Фёдорович, расскажите, как зародился проект «Логистика – Евразийский мост»?

– Десять лет назад в Красноярске была организована первая международная научно-практическая конференция «Логистика и экономика регионов». В конференции приняли участие учёные из Санкт-Петербурга, Москвы, стран Европы: Венгрии и Словении. Во время совещания были рассмотрены различные темы, посвященные задачам и целям проведения конференции, выстраиванию так называемых «мостов общения» между странами Азии и Европы. Тогда и возникла идея о проведении конференции с участием представителей Китая, Казахстана и Европы, и успешно реализовалась на практике. Красноярский край выступил в роли коммуникационного моста между Европой и Азией, так зародился форум «Логистика – Евразийский мост».

– Чем обусловлены визиты в Красноярский край представителей зарубежных стран: Словении, Бельгии, Китая и Казахстана?

– Девять лет назад я впервые поехал на конференцию в Словению и познакомился с вице-президентом Европейской логистической ассоциации. Зарубежные представители были заинтересованы в коммуникации с Россией, в первую очередь – в вопросах науки и образования, а во вторую очередь обсуждались вопросы бизнеса.

Интересно получилось. Всегда сертификация специалистов по логистике проходила в Москве – в Национальном университете «Высшая школа экономики».

Во время визитов в Европу я доказал руководителям Европейской логистической ассоциации в Бельгии, что необходимо в Сибири создать

второй Национальный сертификационный и обучающий центр под эгидой Европейской логистической ассоциации. Потому что в Красноярском крае существует крупный бизнес, крупные университеты и, более того, Красноярск располагается территориально в центре России. Зарубежные эксперты заинтересовались моим предложением, и тогда же состоялся первый визит иностранцев в наш университет. Гости хотели



убедиться в том, что уровень образования по логистике в нашем вузе соответствует европейским стандартам. В результате было заявлено, что Красноярский ГАУ соответствует требованиям европейских вузов и здесь можно открыть Национальный центр сертификации специалистов логистики.

В это же время к нам приехали учёные из Казахстана, Китая, Монголии и познакомились с европейскими экспертами. Так, в Красноярске произошла коммуникация между Россией, Китаем, Казахстаном, Монголией и странами Европы. В ходе переговоров европейцы отметили удобство сбора конференции в центре России.

С каждым годом виды коммуникаций на форуме развиваются. Учёные из Европы проводят в университете лекции студентам, что повышает статус вуза и города Красноярска – центра логистики. С нами хотят сотрудничать страны, не имеющие такой связи с европейскими экспертами, как, например, Киргизия, Узбекистан, Казахстан и Китай. Студентам из этих стран в два раза дешевле приехать и пройти обучение в Красноярске, чем в Европе, при этом имея фактически тот же уровень образования. Студенты обучаются на русском языке и получают сразу два диплома: российский и европейский.

Получается, Красноярский ГАУ создал место, в котором заинтересованы и европейцы, и азиаты. Более того, всем удобно, что территориальное расстояние и расходы минимальные – вот пример эффективной логистики!

– На ваш взгляд, чем отличается развитие логистики европейских стран и Красноярского края?

– Европейский бизнес заинтересован в том, чтобы увеличивать прибыль не за счет повышения цены для потребителя, а за счет уменьшения затрат при производстве и транспортировке товаров. То есть



экономика кроется в меньших затратах на логистику - транспорт, перевозку, складирование и закупку объемов продукции. У нас же наоборот – затраты на логистику в два-три раза больше, отчего растет цена конечной продукции для потребителя.

– Как вы считаете, что необходимо изменить в логистике нашего края для её улучшения?

– Основная проблема в недостаточном количестве эффективных менеджеров по логистике. Отсюда вторая проблема экономики Красноярского края: недостаточно развита логистическая инфраструктура, выражающаяся в дороговизне транспортно-складских коммуникаций. Поэтому третья проблема заключается в неумении использовать Енисейский транспортный коридор в настоящее время. Даже в советское время основными портами Северного морского пути были Диксон, Дудинка и Игарка. Водный путь на Енисее был одним из главных маршрутов по перевозке товара из Сибири в Европу.

Раньше на севере Красноярского края развивался крупный бизнес, и река была главной магистралью. Вдоль Енисея создавались посёлки и предприятия. Благодаря Северному морскому пути развивались Туруханск и Норильск, а сейчас товарного потока нет, потому что груз не возят или возят крайне мало.

Есть проблема дорожного сообщения в крае. По факту от Лесосибирска, дальше по направлению на север, ничего нет. Есть дороги на юг, но они ведут до Абакана, может быть, до Кызыла, а дальше проехать в Монголию и Китай очень сложно. Нужно создавать главные каналы потока из Китая, тогда через Монголию товар может идти в Красноярск, а отсюда попадать на Транссибирскую железнодорожную магистраль и перевозиться на запад и восток. Но транспортное сообщение от Монголии до Красноярска не развито, поэтому отсутствие больших железных дорог по направлению с юга на север, на мой взгляд, главная проблема. Все эти факторы приводят к оттоку местных жителей, а значит, и к неразвитости бизнеса.

Для решения проблемы товародвижения необходимо увеличить маршрутное число шоссейных и железных дорог, построить здания, сооружения, склады.

Теперь о продуктах питания. В магазинах Красноярского края продаются продукты на сумму около 500 млрд. руб. в год. При этом продукты на сумму около 150 млрд. руб. не довозятся до прилавка в свежем состоянии и пропадают. Потому что недостаточно развита логистическая инфраструктура, не вполне налажены интегрированные связи между сельхозпроизводителями, заводами по переработке их продукции, складами и магазинами.

– Произошли в Красноярском крае какие-либо изменения после проведения форума в 2019 году?

– В апреле прошлого года форум состоялся не только в Красноярске, но в Абакане и Туве. Он был посвящен югу Красноярского края, вопросам развития проекта Енисейская Сибирь.

Для представителей власти были

представлены доклады экспертов по совместному развитию Тувы, Хакасии и Красноярска, обсуждались бизнес-проекты, а также были предложены программы коммуникаций со Словенией и Китаем.

После совещаний, в августе, приехала специальная делегация из Словении, чтобы обсудить вопросы бизнес-сотрудничества между Красноярским краем и Европой. В первую очередь делегация посетила продовольственные предприятия, потому что европейцы заинтересованы в сибирском экологически чистом продукте: пшенице, картофеле, кедровом масле, оленине, пантах, рыбе. И уже в этом году были отправлены первые партии нашей продукции из Хакасии: кедровое масло, шоколадные конфеты, таёжные чаи.

– Может ли новичок принять участие в конференции, если он действительно заинтересовался логистикой?

– У нас есть сайт в социальных сетях – «Логист – Специалист», на нём собраны десятки кинофильмов про логистику. Мы периодически посещаем школы и предприятия, где помогаем слушателям сориентироваться с профессией.

Студенты и все заинтересованные лица могут посетить форум, и в первый же день эксперты-логисты проведут для них лекции. В прошлом году школьники и студенты активно задавали вопросы учёным из Европы и узнали, что собой представляет логистика в развитом мире, как стать успешным предпринимателем и что такое бизнес. В Европе и Америке понимание одинаковое: «Логистика – это идеология бизнеса», потому что она рассматривает, как увеличить прибыль за счет уменьшения затрат.

**Беседовал
Никита Трощенко**





СОБЫТИЕ

СТУДЕНТ КРАСНОЯРСКОГО ГАУ СТАЛ ПРИЗЁРОМ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ

Студент ИИСиЭ Красноярского ГАУ Николай Богиня занял 2-е место во Всероссийской олимпиаде «Я – профессионал» по направлению «Агропромышленный комплекс (агроинженерия)».

Всероссийская студенческая олимпиада «Я – профессионал» проходила с ноября 2019 по апрель 2020



года. Это один из флагманских проектов президентской платформы «Страна возможностей». Олимпиада проводилась в два этапа: первый, отборочный, состоялся в режиме онлайн, а второй, очный, прошел в Москве. Организатором по профилю «Агроинженерия» стал МСХА им. К. А. Тимирязева.

Студент 4-го курса ИИСиЭ Красноярского ГАУ Николай Богиня участие в олимпиаде принимал впервые, и тем не менее добился высоких результатов. Молодой человек обучается по специальности «Агроинженерия». Он успешно совмещает учёбу на отлично и научную деятельность. В частности, Николай занимается темой «Разработка, модернизация конструкции очистителя цилиндрического триера».

«Об олимпиаде я узнал в вузе. В какой-то из дней нас собрали работники деканата и предложили зарегистрироваться на сайте олимпиады. Я заинтересовался и решил участвовать в отборочном туре», – поделился студент.

В итоге Николай с легкостью прошел отборочный тур в онлайн-формате и попал на очный этап. Благодаря олимпиаде, студент побывал в Москве. Молодой человек рассказал, что задания были сформированы на основе материала, который изучается в вузе, поэтому они не показались ему сложными. Однако он не ожидал, что станет серебряным призёром.

«Организация конкурса была на высоком уровне. Задания сделаны на основе того, что мы изучили в вузе

ДИПЛОМ СЕРЕБРЯНОГО МЕДАЛИСТА

Подтверждает, что

**Николай
Михайлович
Богиня**

стал серебряным медалистом в третьем сезоне Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» в 2019/2020 учебном году в категории «Бакалавриат» по направлению «Агропромышленный комплекс (Агроинженерия)»

Итоговый балл — 49
Дата Выдачи — 26 апреля 2020 года
Регистрационный номер — 100-127127



по нашей специальности - больших сложностей не вызвали. Таких результатов не ожидал. Был очень рад, когда узнал, что победил. Этот результат показывает высокий уровень образования в нашем университете».

Стоит отметить, что все медалисты и призёры получают денежные призы и льготы при поступлении в магистратуру или аспирантуру, а также возможность получения места стажировки или работы в ведущих компаниях страны. Также благодаря достижению Николая, Красноярский ГАУ занял 69-е место из 335 в Олимпийском зачете вузов России по всем направлениям и специальностям.

Поздравляем Николая с прекрасным результатом!

Виктория Максимова



ГОРДОСТЬ ВУЗА

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

17 июня свой 75-летний юбилей отпраздновал опытный преподаватель, талантливый учёный и наставник для многих – Виктор Николаевич Невзоров, заведующий кафедрой технологии, оборудования бродильных и пищевых производств ИПП Красноярского ГАУ. Кроме того, накануне Виктору Николаевичу присудили звание заслуженного изобретателя России.

Трудовой путь учёного

Виктор Николаевич Невзоров прошёл большой жизненный путь. После окончания в 1968 году Сибирского технологического института его направили на опытную научную станцию Тулун в Иркутской области. В должности младшего научного сотрудника он начал

заниматься исследованиями растительного сырья и его дальнейшей переработки для технического и пищевого назначения.

В 1971 году молодой учёный поступил в аспирантуру в государственный НИИ по ремонту и эксплуатации МТП (ГОСНИТИ). По окончании Виктор Николаевич вернулся по распределению в сибир-

ский филиал ГОСНИТИ, а уже в 1977 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1981 году Виктора Николаевича пригласили преподавать в Технологический институт, где он стал заведующим кафедры автомобилей, тракторов и лесных машин.

В 1997 году он защитил докторскую диссертацию на тему «Механизация работ лесных питомников Восточной Сибири». В 1997 Виктора Николаевича пригласили в краевую администрацию на должность главного специалиста по инновационным программам. В 2005 году он перешел в Институт пищевых производств Красноярского ГАУ. Как считает сам Виктор Николаевич, толчком для научной работы стал именно переход в аграрный



Воспитанники и коллеги об учёном

Денис Сергеевич Безъязыков, ассистент кафедры ТОБиПП:

«Виктор Николаевич постоянно занимается модернизацией оборудования, идеи приходят каждый день. Я начал работать под его руководством со 2 курса. У него большой жизненный опыт, и он знает, где нужно быть строгим, а где – помягче. Работать с Виктором Николаевичем очень легко. Я ему желаю сибирского крепкого здоровья, успехов во всех начинаниях, что-

бы его изобретательская карьера продолжалась».

консультантом. Виктор Николаевич дал мне знания и навыки по ведению научных проектов, образовательной деятельности. Сначала я был соисполнителем в работах. В последнем проекте уже я был в роли руководителя, а Виктор Николаевич – соисполнителя. Я хочу выразить слова благодарности за тот непосильный труд, которым занимается Виктор Николаевич. Он сделал из меня и из ряда сотрудников кафедры кандидатов наук. Возможно, если бы не он, я бы вообще не работал в институте».

Василий Викторович Матюшев, директор ИПП:

«Виктор Николаевич – прекрасный человек и прекрасный педагог – ответственный, целеустремленный, трудолюбивый, коммуникабельный. С ним всегда приятно работать. Он занимается научно-исследовательской работой, в которой участвует весь коллектив кафедры. Недаром он получил почетное звание заслуженного изобретателя России. В коллективе он пользуется авторитетом. Виктор Николаевич всегда откликается на любые просьбы студентов и сотрудников, старается помочь».

Виктору Николаевичу хочется пожелать – самое главное – здоровья, благополучия, чтобы у него всегда было душевное равновесие. Все остальное у него есть – пусть его целеустремленность и трудолюбие преумножатся. Желаю ему побольше достойных учеников, таких же, как он сам».

Виктория Максимова

университет – большая часть его изобретений сделана в ИПП.

Изобретательская деятельность

Виктор Николаевич начал научную деятельность в отрасли лесного хозяйства, а сейчас, придя в Красноярский ГАУ, он занялся пищевым производством. Научные интересы Виктора Николаевича – это механизация работ в сельском и лесном хозяйстве, разработка нового оборудования. У учёного есть множество патентов по использованию гидравлики в лесном хозяйстве.

Сейчас он занимается разработкой оборудования для получения пихтового, кедрового, можжевелового масел. Одно из последних изобретений – пресс для отжима масла из рапса, рыжика, горчицы. Его ключевая особенность заключается в использовании двухступенчатой системы. Жмых поступает на повторное прессование, что позволяет увеличить выход масла на 5-10%.

Кроме того, среди изобретений – машины и оборудования подготовки зерна к помолу, шелушению зерна, оборудование для биотехнологической переработки зерна. За достижения Виктору Николаевичу Невзорову указом президента присвоили почётное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации».

бы его изобретательская карьера продолжалась».

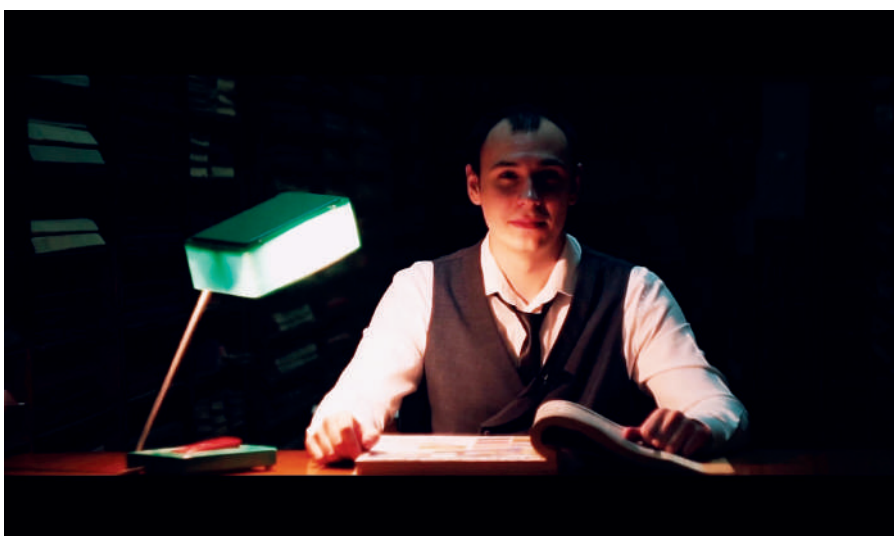
Игорь Викторович Мацкевич, доцент кафедры ТОБиПП:

«С Виктором Николаевичем я работаю со студенческой скамьи, с 2005 года. В 2008 году мы подали первое совместное изобретение. По сей день я нахожусь под его руководством – это и диплом, и кандидатская, и магистерская диссертации. В планах, чтобы и на докторской он был моим научным





22 мая состоялся VI Международный кинофестиваль студенческих фильмов по дисциплинам криминального цикла «Грани следствия» имени известного ученого-криминалиста, доктора юридических наук, профессора В. Е. Корноухова. В условиях режима самоизоляции Юридический институт Красноярского государственного аграрного университета при участии ЭКЦ ГУ МВД России по Красноярскому краю, Главного следственного управления Следственного комитета РФ по Красноярскому краю и Республике Хакасия, ГУ МВД России по Красноярскому краю и продакшн-студии SEKTOROV MEDIA провёл в этом году фестиваль в онлайн-формате!



Фестиваль нацелен на популяризацию наук криминального цикла, а также создание системы производства учебных и учебно-игровых фильмов для их дальнейшего использования в образовательном процессе. В этом году на конкурсный просмотр поступили фильмы из юридических институтов России и республики Беларусь.

Поздравляем победителей фестиваля. Желаем в любом состоя-

нии выигрывать так же ярко, красиво, уверенно и достойно!

Юридический институт выражает огромную благодарность членам жюри и продакшн-студии SEKTOROV MEDIA за помощь в организации и проведении VI Международного кинофестиваля студенческих фильмов по дисциплинам криминального цикла «Грани следствия» имени доктора юридических наук, профессора В. Е. Корноухова.

Красноярский аграрный университет с фильмом «Репатриация» стал победителем кинофестиваля в номинациях:

- 1-е место, «Лучший фильм»;
- «За лучшую мужскую роль» наградили Илью Яковлева;
- «За яркую режиссёрскую работу»;
- «За лучшее музыкальное сопровождение».

Среди других вузов победителями кинофестиваля стали:

- 1-е место, «Лучший фильм» – команда Академии управления при Президенте Республики Беларусь с фильмом «Предъявление для опознания»;
- 2-е место, «Лучший фильм» – команда Сибирского юридического института МВД России с фильмом «Криминальные истории: “Соловей-разбойник”»;
- 2-е место, «Лучший фильм» – команда юридического факультета Оренбургского ГАУ с фильмом «По следам твоих губ». Видеоролик, выполненный в технике стоп-моушен;
- 3-е место, «Лучший фильм» – команда Красноярского кооперативно-техникума экономики, коммерции и права («Правоохранительная деятельность») с фильмом «#Цифра (v 1.0)»;
- 3-е место, «Лучший фильм» – команда юридического факультета Оренбургского ГАУ с фильмом «Следствие вели колобки на карантине».

Конкурсные фильмы доступны на официальном видеоканале



Николай Владиславович Поляков,
преподаватель
кафедры
криминалистики
Сибирского юридического
института МВД России:



– Для нас было большой честью приобщиться к кинофестивалю «Грани следствия». Наша команда впервые участвовала в мероприятии подобного уровня, поэтому нас можно назвать дебютантами. Несмотря на заочный формат проведения, было интересно посмотреть все конкурсные работы. Особенно приятно, что жюри оценили наш фильм по достоинству и присудили второе место, а также приз «За плодотворную совместную работу», что действительно нам соответствует.

Радуется, что существуют мероприятия такого формата, позволяющие реализовать весь потенциал и идеи обучающихся. Обязательно будем участвовать в дальнейшем и целиться только на победу!

Игорь Александрович Грязнов,
преподаватель
Красноярского
кооперативного
техникума экономики,
коммерции и права:



– Наш техникум участвовал в данном мероприятии впервые. Студенты и я как руководитель и преподаватель просматривали работы прошлых лет и начали готовиться к этому фестивалю ещё с предыдущего учебного семестра. Обсуждали разные идеи, сценарии, достоинства и недостатки фильмов, которые снимались для прошлых фестивалей.

Из-за режима самоизоляции не получилось полностью реализовать идею.

Несмотря на это, наш фильм занял третье место, а это уже большая победа. Как говорится, это была разведка боем. Теперь мы знаем, что и как нужно снять, чтобы побороться за первое место в следующем году!

Александр Васильевич Горько,
преподаватель
кафедры
уголовного
права и процесса юридического
факультета Оренбургского ГАУ:



– Четвёртый год студенты, которым я имею честь преподавать криминалистику, участвуют в кино-

фестивале «Грани следствия». Для нас это уже стало традицией, а для юридического факультета – визитной карточкой: оканчивать изучение дисциплины «криминалистика» участием в кинофестивале. Студенты с нетерпением ждут перехода на 4 курс, чтобы воплотить не только свои творческие мечты и оставить след на факультете, но и показать, чему они научились.

Огромное спасибо организаторам кинофестиваля «Грани следствия» за идею, оригинальный подход, зрелищность, внимательность к деталям, четкую постановку. Соревновательный момент нацеливает каждый раз на выдумку новых сюжетов, «фишек», изучение новых техник, а главное – на продолжение популяризации криминалистики.

Игорь Чусов,
курсант
Сибирского
юридического
института
МВД России:



– Фестиваль этого года стал для нас первым опытом участия в мероприятии подобного масштаба. Мы были очень рады показать, на что способны. Наш фильм основан на реальных событиях, происходивших в 90-х годах прошлого столетия. Именно поэтому мы старались их отразить максимально достоверно, обращая внимание на все детали того дела. Команда надеялась, что такой формат будет интересен и познавателен для зрителей. Было потрачено много времени и сил, и как показали результаты – это было не зря.

Данил Берг,
студент
Красноярского
кооперативного
техникума
экономики,
коммерции и права:



– Я испытал приятные эмоции, участвуя с инициативными и нацеленными на успех товарищами в создании нашего фильма.

Конечно, из-за сложившейся ситуации, объём наших планов не был выполнен и на 30%. Однако 3-е место – хороший результат, учитывая конкуренцию среди достойных работ. В следующем году, уже несколько понимая, как необходимо снимать, мы постараемся одержать победу.

Дарья Шестакова,
студентка
Оренбургского
ГАУ:



– Кинофестиваль «Грани следствия» в 2020 году прошел в необычном формате. Было интересно, познавательно, в сюжетах много точных моментов, что позволяет каждому понять роль криминалистики в жизни. Хочется сказать большое спасибо за приглашение от студентов Оренбургского государственного аграрного университета, за возможность проявить свои актерские и профессиональные умения, прочувствовать всю глубину криминалистики в реальной жизни!

Анастасия Чупина,
студентка
Красноярского
ГАУ:



– Ещё год назад, будучи второкурсниками, мы ждали момента, погружения в атмосферу кинематографа и возможности почувствовать себя не только студентами, но ещё и актерами.

Как только команда была собрана, мы незамедлительно начали размышлять над сценарием, тщательно разрабатывать сюжет, обдумывать мельчайшие детали. Мы воодушевились процессом съёмок, но, к большому сожалению, в этот период весь мир поглотила общая проблема – пандемия вынудила приостановить съёмки. Преподаватели порекомендовали немного изменить концепцию фильма, подстраиваясь под режим самоизоляции и продолжить работу, соблюдая все меры предосторожности.

Многое задуманное нами не получилось воплотить, но мы старались изо всех сил. Результат не заставил себя ждать: мы заняли первое место! Наша команда безумно обрадовалась победе, мы о таком даже подумать не могли.

Несмотря на онлайн-формат, мы с большим удовольствием задействовали все свои силы и возможности.

Наша команда была рада принять участие в фестивале «Грани следствия»!

**Заведующая кафедрой
уголовного процесса,
криминалистики и основ
судебной экспертизы
Елена Александровна
Ерахтина**



Тема вегетарианства на сегодняшний день становится всё более актуальной. Вокруг неё ходит много споров и мифов. В России вегетарианство распространено меньше, чем на Западе. Связано ли это с модой или же научно обосновано? Специалисты Красноярского ГАУ рассказали о сути вегетарианства и рационального питания, отметили плюсы и минусы обоих видов диет.

**Николай Андреевич Табаков
Заведующий кафедрой
технологии переработки
и хранения продуктов
животноводства Института
прикладной биотехнологии
и ветеринарной медицины**

– Согласно рациональному питанию, какое количество мяса должен потреблять человек?

– Рациональное питание подразумевает под собой полноценное и разнообразное меню, соответствующее медицинским нормам, которые позволяют сохранить состояние здоровья и увеличить продолжительность жизни. Согласно им среднестатистический человек должен в год потреблять 80 кг мяса. Из них: 30 кг свинины, 32 кг говядины, 16 кг мяса птицы и 2 кг баранины. Кроме этого, в меню входят еще 23-25 кг рыбы в год.

Продукты животного происхождения – это не только мясо. Источники важнейших аминокислот – яйца и молоко. Яиц необходимо съедать в год около 300 штук, а молока и производных от него продуктов (сыры, йогурты и т.д.) 452 кг.

– Почему рекомендуется определенное количество конкретного вида мяса?

– Виды мяса отличаются пищевой ценностью. У птицы, рыбы, свинины и говядины разный аминокислотный состав, а следовательно, и пищевая ценность. Однако часто среда обитания определяет, каким мясом питаться человеку. В Японии морепродукты занимают лидирующее место в питании. Есть много факторов, накладывающих свой отпечаток на выбор продуктов. Мусульмане, отказавшись от свинины, увеличивают коли-

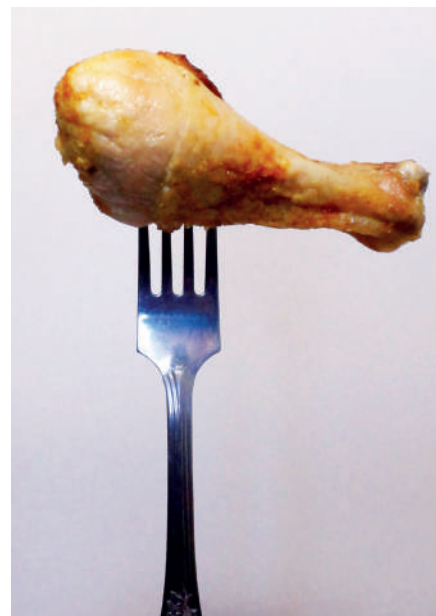
чество баранины в рационе. Если для нас норма 2 кг, то для них около 40. Численность населения Китая достигает 1.5 миллиардов человек, которых не так просто обеспечить вышеперечисленным списком продуктов. Поэтому они прибегают к использованию насекомых в кулинарии. Получается, человек любыми способами старается употребить необходимое количе-



ство животного белка и аминокислот. Вероисповедание у славян и мусульман предусматривает также и очищение организма. Это постные дни, когда разрешается есть только растительную пищу или же вовсе практиковать голодание. Очистка организма от накопленных токсинов способствует улучшению состояния здоровья.

– Можете ли ещё отметить продукты животного происхождения с высокой пищевой ценностью?

– Кроме молока могу отметить ещё мёд. Эти два продукта определяют возможности умственного и физического развития. Я сам увлекаюсь пчеловодством, ухаживаю за собственной пасекой, и могу с пол-



ной уверенностью оценить мёд как источник здоровья и долголетия.

В мёде содержится до 300 различных питательных веществ. Его основа – это нектар растений, концентрат энергии. Греки и египтяне осознавали всю ценность мёда. Сразу после рождения маленький египтянин получал несколько капель целебного продукта.

Я писал в правительство предложение по развитию пчеловодства. Наши медики ответили, что это аллергенно. На уровне государства нет понимания важности медицинских норм, которые в первую очередь определяют продовольственный запас страны. Мы должны думать, как произвести все продукты, чтобы обеспечить нормы питания.

– Оцените влияние животных продуктов на молодой организм.

– Я считаю, что для подрастающего организма необходим в первую очередь молочный белок. В таких странах, как Япония и Германия, высокая средняя продолжительность жизни. А ещё в этих странах дети бесплатно получают порцию молока в день.

Будучи в командировке в Китае, я беседовал с директором местного института. Он задался вопросом, почему японцы в среднем выше китайцев. И пришел к выводу, что употребление детьми молочного белка прямо влияет на рост.

Потому считаю увлечение вегетарианством излишним. Приведу пример: в нашем краевом военкомате из десяти призывников лишь два пригодны к службе в армии. Именно потому что молодежь не получает достаточного количества белка животного происхождения. На мой взгляд, увлечение вегетарианством лишь усугубит ситуацию. Для физического и умственного здоровья молодого поколения считаю необходимым ввести в образовательных учреждениях бесплатное горячее питание, порцию молока и мёда.

Екатерина Владимировна Шанина
Доцент кафедры товароведения и управления качеством продукции АПК Института пищевой промышленности



– Какие главные отличия между продукцией растительного и животного происхождения?

– Пища животного и растительного происхождения имеет совершенно разный компонентный состав. Например, фрукты, овощи и ягоды – это источники воды, простых углеводов. Они содержат большое количество водорастворимых витаминов, в том числе и витамина С. Картофель, бобовые и злаковые культуры богаты сложными углеводами, водорастворимыми витаминами группы В. Масличные культуры – источник жирорастворимого витамина Е и липидов. Продукты животного происхождения богаты липидными компонентами и жирорастворимыми витаминами D, K, A, и в первую очередь – это источник полноценного белка. Из продуктов растительного происхождения источниками белка выступают бобовые и зернобобовые культуры: соя, горох, чечевица и т. д.

– В чём заключаются основные отличия животного и растительного белка?

– Белки – достаточно сложные органические молекулы, состоящие из аминокислот. Как в русском языке из 33-х букв строятся все слова, так из 20 аминокислот строятся все белки, входящие в состав всех

живых организмов, начиная от микроорганизмов, грибов, растений и заканчивая клетками тканей и органов человека. Из 20 аминокислот 8 не синтезируются в организме человека, их можно получить лишь с пищей. В растительных белках данные аминокислоты либо содержатся в меньшем количестве, либо не содержатся вовсе.

Говоря об усвоении белка, стоит заметить, что белок яйца и молока здесь лидирует. Белок этих продуктов усваивается на 98–99 %, в то время как растительный белок лишь на 60–70 %. Некоторые растения, например, бобовые содержат вещества, препятствующие усвоению белка.

Получается, что в растительной пище не только содержание белка меньше, но и усваивается он хуже.

– В каких количествах следует употреблять продукты при рациональном питании?

– Среднее соотношение белков (Б), жиров (Ж) и углеводов (У) должно быть 1:1:4. То есть на долю белка приходится одна доля жиров и четыре углеводов. В зависимости от деятельности человека эти показатели меняются. Для людей, занимающихся умственной работой, соотношение должно быть 1:1,1:4,1, а для людей физического труда – 1:1,3:5.

Оптимальное соотношение в пище белков животного и растительного происхождения составляет 55 % и 45 % соответственно.

Среднесуточный набор продуктов при рациональном питании может выглядеть следующим образом: крупы – 250 грамм сухого веса; 300–350 грамм – хлебобулочных и кондитерских изделий; 500 грамм – разных видов овощей и фруктов; 800 грамм – молочных продуктов и 200 грамм мяса.

– Может ли вегетарианство заменить рациональное питание?

– Я считаю, что не может. Растущему организму необходим полноценный белок, животные жиры, витамины и иные компоненты. Если человек во взрослом возрасте пришёл к философии вегетарианства – это его выбор.

Но лишение детей полноценного питания, в том числе и продуктов животного происхождения, может плачевно сказаться на их физическом и умственном здоровье.

Серьёзный недостаток белка в детском возрасте может проявиться через 15–20 лет сердечно-сосудистыми заболеваниями, нарушением в работе почек и т. д. Белок – это прежде всего строительный материал для ферментов, мембран клеток,

мышечных тканей. Его нехватка бьёт по гормональной, и как следствие, по пищеварительной, кровеносной и нервной системам. Происходит сбой всего организма.

Если человек принял философию вегетарианства, то он должен очень серьёзно подойти к составлению своего рациона питания. Необходимо дополнительный прием витаминов, минеральных комплексов. Только в таком случае отказ от животной пищи не будет иметь последствий для здоровья.

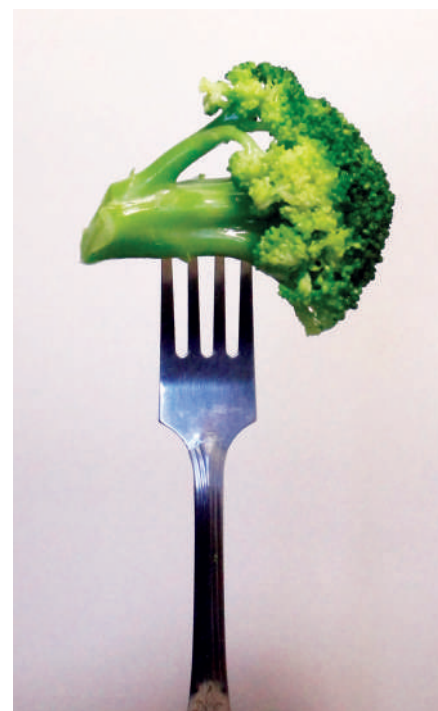
– Какими плюсами обладает растительная диета?

– Растительные продукты – это прежде всего источник клетчатки. Клетчатка – сложный углевод, не усваивается организмом, но она необходима для нормального функционирования кишечника и выведения токсинов из организма. У вегетарианцев данные процессы проходят интенсивнее, что положительно влияет на общее самочувствие человека. За счёт высокого содержания воды в овощах и фруктах ускоряется метаболизм. Приверженцы теории вегетарианства получают большее количество витаминов.

Мясо считается достаточно тяжелой пищей. Оно значительно дольше переваривается, а значит – дольше остается в организме. Иногда это вызывает образование токсинов. А переизбыток продуктов животного происхождения в рационе питания может привести к болезням кишечника, почек и ожирению.

Каждый человек сам выбирает, какая пища растительного или животного происхождения будет преобладать в его рационе, но в идеале, конечно же, выбрать золотую середину и придерживаться постулатов рационального питания.

Беседовала Анастасия Губанова



В рубрике, посвященной творчеству мы представим работы студентов и школьников Красноярского края, участвовавших в конкурсе «Наша Победа». Ребята написали эссе о важности изучения истории России, провели исследования о своих земляках-героях, сочинили стихи о Второй мировой войне и создали рисунки об исторических событиях.

В течение всего Года памяти и славы мы делимся лучшими работами участников конкурса.



ТВОРЧЕСТВО

МНЕ МАЛО ЛЕТ, И ЧЕЛОВЕК Я ИЗ ДРУГОГО ВЕКА...

Мне мало лет, и человек я из другого века.
Но всё-таки хочу я знать о героизме Человека!
Мне героизм дал повод для раздумья...
Дал жизнь, дал мир и раздавил сомненья...

Сомненья в том, что наш народ не для себя,
А для страны живет!
Ведь я живу в стране прекрасной,
Могучей, чистой, лучшей, ясной!
И я, поверьте, понимаю, кто подарил мне эту жизнь...

Была война...
Жестокая и злая.
И столько горя, боли принесла она...
Почти пять лет она страну мою трясла!

И над страной нависли тучи боли нестерпимой...
Но мой народ был очень сильным!
Непобедимым, мощным и могучим!
Добрался он до самой кручи...

Он делал быстрый шаг вперёд,
Победы вырвал мой народ!
И он теперь в такой стране живёт,
Которая является примером, не только нам,
А всей Вселенной!

Мы всему миру доказали, что мы дружны, сильны,
Всё можем сами!
В России мир – непобедим!
На нём стояли и стоим!

Мне мало лет, и человек я из другого века...
Но я всегда хотела знать о героизме Человека...
То, что я знаю – только маленькая часть...
Того, что нужно нам, потомкам, знать.

Мы очень многого не знаем,
И часто мы не понимаем,
Кого должны благодарить,
И память мы о ком должны хранить!

Кто сделал нас Державой крепкой,
Кто статус всей стране придал!
Кто до конца шёл долго, чётко...
И кто нам шанс для жизни дал!

Мне мало лет, и человек я из другого века...
Но буду помнить я всегда о героизме Человека!

Александра Джембек
Енисейский район, село Ярцево



Надежда Орлова, Краснотуранский район, село Лебяжье



История увлекает в прошлое, открывая нам жизнь людей того времени, повествуя о культуре и быте, рассказывает, что повлияло на их становление, показывает, как сильно люди отличались в своих идеях. Мы должны помнить и уважать свою историю, какой бы она ни была.

Мы поколение, которое не видело войны, но знаем о ней из книг, кинофильмов, из рассказов своих близких. В данном эссе мне хочется рассказать о важности изучения истории, я хочу рассказать о фронтовых судьбах своих прадедушек, как они защищали Родину и пережили весь ужас войны.

Моя история о Третьяковом Петре Куприяновиче – отце моей бабушки, дедушке моей мамы и моем прадедушке. Родился он в 1915 году в Красноярском крае, п. Сагайск Каратузского района. Был призван в Минусинский РВК в 1941 году, когда прадеду Петру было 26 лет. Как рассказывала бабушка, «он себе 1 год добавил», чтобы его в первые месяцы мобилизации забрали на фронт служить своей стране.

В семье Третьякова Петра Куприяновича было семеро детей: 4 брата и 3 сестры. Все братья были на войне, Григорий, Пётр и Иван. Григорий и Пётр прошли всю ВОВ, от начала и до конца.

Младший Третьяков Иван Куприянович во время Великой Отечественной войны был танкистом. В подбитом танке вызвал огонь на себя, спасая своих ребят, солдат. Погиб в боях за освобождение Польши. Награжден Орденом Славы 3 степени.

У меня перед глазами стоят молодые парни от 19 до 28 лет. Представляется образ из повести «Навеки – девятнадцатилетние» Григория Бакланова, где описываются поля боя, битв, ранений и смертей. Основной герой романа – однофамилец моего прадеда, лейтенант Третьяков. Похожая судьба: фронт, ранение, долгое время в госпитале и снова возвращение к сослуживцам. Война для них, для всех

реальных и нереальных, была большим испытанием, как всегда, оставаться человеком, идти вперед, не пытаясь увильнуть в сторону.

В 60-70 гг. мой дед, брат бабушки, 18-летний Владимир Третьяков проходил службу в Советской армии на границе с Польшей, в

где прошли первые боевые действия с 1941 по 1942 год. Он воевал в артиллерийском расчёте сначала связистом, потом шофёром, подвозил снаряды на передовую. С 1943 года его часть участвовала в боях под Витебском, Ригой, Псковом. В 1945 году его часть ведёт бой за освобождение Польши и форсирование Вислы. Там он узнал, что его младший брат погиб и еще больше возненавидел фашистов. Он был смел и отважен, как и все бойцы, с которыми воевал.

Старший сержант прадед Пётр был ранен в руку, лежал в госпитале, после лечения опять вернулся на фронт, где за выполнение боевого задания был награжден медалью «За боевые заслуги». После Японской войны вернулся домой в Красноярский край. Жил в деревне Головино Минусинского района. Женился на прабабушке, семнадцатилетней Анне Корявиной, вырастили четверых детей. Пётр Куприянович работал в совхозе Минусинского района. Прожил прадедушка недолго. Из-за старых ран скончался 30 октября 1992 года.

Вот такая история жизни удивительных людей, которые по счастливому подарку судьбы были моими прадедушками и чьи имена мне нужно с честью пронести до конца моей жизни.

Мы любим, чтим и храним о них память. В семейном альбоме собраны фотографии, газетные вырезки статей о них, документы с архива. Об одном сожалею, что я лично не успел их обо всем рассказать.

Но я их буду помнить всегда. Каждый год мы с родителями участвуем в акции «Бессмертный полк», несём портреты наших героев. Спасибо им и всем ветеранам Великой Отечественной войны за мир. Нам есть, на кого быть похожими в этой жизни и быть достойными своих отцов, дедов и прадедов.

**Данил Холощак,
Минусинский район,
посёлок Топольки**



Пётр Куприянович Третьяков (слева)

местах, где был бой с участием прадеда Ивана Куприяновича Третьякова. Молодого военнослужащего Владимира Третьякова на параде перед всей частью вызвали и рассказали о подвиге Третьякова Ивана Куприяновича и месте нахождения его могилы на польской земле... На этой могиле больше из наших родственников никто не был и наверняка не будет в связи с поворотом в истории, с политическим отношением стран.

Правду о войне рассказывать прадед не любил, а может быть, не умел. Бабушка рассказывала, что при расспросах о боевых действиях, наградах он всегда надолго задумывался и даже плакал.

Благодаря сайту «Память народа», я смог представить, как молодого прадеда Петра с города Абакана перекинули в г. Великий Новгород,



Сегодня героем нашей рубрики стал выпускник Института землеустройства, кадастров и природообустройства, генеральный директор компании ООО «ИТЦ «ЗемЛесПроект» Антон Андреевич Жеребцов. Он поделился с нами секретами успеха и историей появления компании.

– Антон Андреевич, какие планы на будущее вы строили в школе?

– Я всегда был творческой личностью. Учился в гуманитарном классе, пел в хоре и даже получил музыкальное образование. В девятом классе начал готовиться и в гуманитарном, и в техническом направлении: рассматривал юридический или математический факультеты КГУ. В итоге выбрал землеустроительный факультет аграрного университета, объединяющий оба этих направления.

– Как прошли годы обучения в вузе?

– В институте есть два варианта дополнительного развития: занятие наукой или работа. Я выбрал изучение производственных процессов и зарабатывание денег. Однако это не помешало окончить университет с красным дипломом.

С первого курса я хотел зарабатывать, но не знал, как это делать при помощи своей специальности. Полное понимание профессии пришло на третьем году обучения, с началом производственных практик. Я увидел, чем занимаются люди с аналогичным образованием, как они применяют знания и справляются со сложными процессами. Постепенно я понял, как зарабатывать в сфере землеустройства и перешел к практике: работал в компаниях «Крестехинвентаризация» и «Стройинвест».

Я старался проводить всё свободное время с пользой. Преподаватели и руководители компаний ценили моё рвение, и договориться о совмещении работы с учебой было несложно. Сейчас, уже как работодатель, я тоже поощряю своих сотрудников-студентов. Искренне радует, что люди проводят своё время эффективно, и всячески оказываю им поддержку.

– Расскажите про образование компании «ЗемЛесПроект».

– Всё началось с поиска себя в отрасли. Со своими друзьями-курсниками мы понимали, что осваиваем уникальную специальность. В



стране постоянно происходят изменения земельного и других смежных законодательств, а это значит, что наша профессия ещё много лет будет востребована.

Работая в компаниях, мы перенимали опыт руководящего состава, наблюдали за их успешным ведением бизнеса. Начали задумываться о собственном проекте. Последние курсы обучения и первые годы по-

сле выпуска мы много анализировали ситуацию в отрасли. В рабочих моментах пытались самостоятельно искать решения и проявлять инициативу. Узнавали, где наши услуги и специалисты будут востребованы, откуда берутся объёмы работ и т. д.

После окончания университета мне посчастливилось работать в дочерней компании «Газпрома» – «Газпром добыча Красноярск». Я часто летал и ездил на месторождения нефти и газа в Эвенкию, Кежемский и Богучанские районы, где набирал связи. Они очень пригодились для старта нашей фирмы. В 2010 году мы с Вагнером Вячеславом, Байкаловым Евгением и Чепелевым Иваном приняли решение создать компанию «ЗемЛесПроект», генеральным директором которой я являюсь по сей день.

– В какой момент вы поняли, что компания добилась успеха?

– Не думаю, что у успеха есть какая-то конечная точка. Мы всегда стремимся к большему не покладая рук.

Что касается себя, то одним из главных показателей своей успешности я считаю свою вовлечённость в общественную деятельность. Вхожу в состав нескольких общественных структур края: Общественный совет при министерстве лесного хозяйства Красноярского края, Общественный совет при Управлении Росреестра по Красноярскому краю, Красноярское краевое региональное отделение Общероссийской общественной организации «Деловая Россия».

Успех компании отражается в заработанном имени и сохранении его из года в год. Этому поспособствовали крупные проекты, благодаря которым нас начали признавать в Красноярском крае. Один из них – это оформление разрешительной документации для строительства нефтепровода «Куюмба-Тайшет» – знакового объекта для нашего региона. Была проведена большая





ких успехов добиваются наши специалисты, и горжусь родным вузом.

– **Антон Андреевич, как опытный и успешный человек, какой совет можете дать будущим специалистам?**

– Студентам советую серьёзно относиться к учёбе. Университет – это не промежуточный этап! Это старт и основа для вашей карьеры. Впитывайте информацию, как губка, ищите новые направления для саморазвития.

У кого душа лежит к внеучебной деятельности – обязательно займитесь ей. В Красноярском ГАУ развиты творческие направления. Они воспитывают в ребятах инициативность, коммуникабельность, помогают побороть страх переговоров и научиться правильно себя позиционировать. Это пригодится как в работе, так и в жизни. Нужно погружаться в практическое применение навыков как можно раньше, проявлять инициативу.

Например, в свое время КВН помог мне стать коммуникабельным и активным.

Как отец двоих детей, я сам озабочен образованием молодёжи. В нашем динамично развивающемся мире тяжело что-либо спрогнозировать и понять, чему именно надо учить. Вдруг лет через 10 половина специальностей уйдёт в небытие? Думаю, ребятам надо развивать универсальные навыки: инициативность, самостоятельность, трудолюбие, порядочность и ответственность и многое другое. Имея такую базу качеств, человек независимо от обстоятельств сможет адаптироваться под любой вид деятельности.

**Беседовала
Анастасия Губанова**

работа: совещания на всех уровнях, решение нестандартных вопросов, кратчайшие сроки работ, не простые, но успешные согласования по всем инстанциям. Многие на нас смотрели с удивлением, что столь молодая компания взялась за очень серьёзный проект.

Единственный способ себя рекомендовать – качественно выполнить работу. На практике мы успешно справились с задачей, и о нас заговорили как о грамотных специалистах с хорошей деловой репутацией.

– **Пандемия отразилась на вашем бизнесе?**

– Как и у всех, кризис, вызванный пандемией, подкосил наш рабочий процесс. Многие заказчики сократили бюджеты, в том числе предприятия нефтегазового комплекса, которые являются одними из основных клиентов компании. Но я горжусь, что наши ряды не покинул ни один сотрудник и заработная плата ни на рубль не уменьшилась. Руководство компании делает всё возможное, чтобы производственный процесс не был нарушен, а сотрудники были уверены в завтрашнем дне. Мы очень гордимся нашим коллективом настоящих профессионалов своего дела. И это тоже очень серьёзное достижение для нас.

– **В вашей компании работают выпускники Красноярского ГАУ. Как ещё взаимодействуете с родным вузом?**

– Меня хорошо знают в аграрном университете. Я состою в ассоциации выпускников, выступаю на

встречах со студентами. Более того, у нас заключен договор о сотрудничестве. Студенты проходят у нас практику, а далее – устраиваются на работу.

В планах более плотное взаимодействие с вузом. Надеюсь на совместные научные проекты. Ведь наука и бизнес – сильный тандем. Университет – это не только кузница кадров, но еще и серьёзный научный потенциал для развития разных отраслей экономики.

Я очень благодарен Красноярскому ГАУ за активное взаимодействие с предприятиями и производителями. Общаясь с преподавателями, я чувствую их трепетное отношение к своей работе. Основатели компании, нынешние сотрудники и даже партнёры – выпускники аграрного университета. Я вижу, ка-





В рубрике «Гордость вуза» мы побеседовали с Натальей Владимировной Донковой, заведующей кафедрой анатомии, патологической анатомии и хирургии ИПБиВМ Красноярского ГАУ. Она рассказала о своём профессиональном становлении, взглядах на современных студентов и будущее сельского хозяйства, а также раскрыла свои секреты преподавания.

– Почему вы решили поступить на ветеринарный факультет?

– Окончивая школу, я мечтала стать врачом. У меня были хорошие оценки в аттестате, однако и в медицинском институте был сложный конкурс. Я решила поступать в Красноярский сельскохозяйственный институт. Большую роль в выборе сыграла моя мама Евгения Ивановна Втюрина, которая в свое время окончила ветеринарный факультет и преподавала в институте. Конкурс был тоже большой – примерно пять человек на место. Я сдала четыре вступительных экзамена и стала студентом.

– Какими были ваши студенческие годы?

– Учиться было интересно, и сложностей у меня не возникало. Биология – это моё. Я не боялась ни вскрытий, ни крови, меня не пугала работа с животными. Начиная с первого курса в начале каждого учебного года мы проходили практику. Соответственно, к учебе приступали не первого сентября, а на месяц-полтора позже. Всё это время работали либо на мясокомбинате (в убойном цехе и в цехе субпродуктов), либо в учхозе. Большой опыт я приобрела на полугодовой производственной практике в совхозе «Родина» Иланского района, работая в качестве ветеринарного врача.

– Почему решили идти в аспирантуру, а не в хозяйство?

– Много внимания тогда уделялось научной деятельности. Я занималась на кафедре физиологии и патологической физиологии – мы исследовали кровь животных, функциональные системы. Большую роль в формировании у меня интереса к научной работе сыграли преподаватели Лапшина Л. Н., Кадошникова Т. С., Тарарина Л. И., Чужакин Л. Н. и др. В годы моего обучения нельзя было спонтанно поступить в аспирантуру. Заявка оформлялась заранее, примерно за два года. Аспирантура была доступна только в центральных вузах страны. У меня появилась возможность обучаться на кафедре гистологии

животных в Ленинградском ветеринарном институте по интересующему меня направлению.

В аспирантуре совершенно другой подход к обучению. У молодого учёного появляется огромное количество времени. Эта свобода даёт возможность заниматься вопросами, интересными именно тебе. Есть такая поговорка: «Аспиранта кормят ноги». Первое время ты теряешься, потому что должен сам проявлять инициативу. Сам договариваешься, сам изучаешь методики, нахо-



дишь людей через конференции, публикации.

Нынешние аспиранты не всегда могут войти в этот ритм. Им кажется, что они один на один с наукой. А так и должно быть. Наука – это поиск. Ты сам должен «нащупать» что-то малоизученное и исследовать это. На мой взгляд, только так вырастет учёный. Руководитель должен помогать сориентироваться в научных направлениях, методиках, а не вести за ручку. С мотивированными аспирантами интересно работать, а главное – мы сообща приходим к успеху. В дальнейшем молодой учёный, владея методиками и навыками научного поиска, способен самостоятельно ставить цели и выполнять научные исследования.

– Помните свой первый опыт преподавания?

– Очень хорошо помню. Если сей-

час у нас три группы ветеринарных врачей, то тогда их было шесть – это 12 подгрупп. В качестве ассистента я начала преподавать анатомию животных, через год – генетику, а потом дали дисциплину «Патологическая физиология». К лекциям приходилось очень тщательно готовиться. Группы были большие, а требования у меня к себе – высокие. Хотя, конечно, когда ты проводишь одну и ту же тему в 12-й раз, то из аудитории уже выходишь как профи.

– Отличаются ли современные студенты от тех, что были раньше?

– Когда я была студенткой, на «Ветеринарию» поступали, в основном, парни, вернувшиеся из армии. Их было примерно 70 % от всего потока. Сейчас на ветеринарии учатся девочки-выпускницы. Раньше, когда мы выезжали на любые практики, у нас была помощь. Все тяжё-

лые манипуляции выполняли юноши. Сейчас это делают хрупкие девушки, им некогда попросить, не на кого опереться. Поэтому они у нас молодцы – берут на себя все эти функции.

Также не было электронной среды обучения. Была реальная кастрация, реальная операция, реальное определение стельности – не по картинкам. Сейчас мы вынуждены входить в новое пространство. Понятно, что врача-клинициста, не работающего с животными, микроскопами, специальным диагностическим оборудованием, по картинке не научишь ставить диагнозы, как ни старайся. В реальной жизни все по-другому. Тем не менее, на кафедре мы придерживаемся принципа: как можно больше практики, но жизнь накладывает свой отпечаток.

А в целом студенты сейчас точно такие же. Мне даже кажется, что современные ученики лучше, образованнее, они подкованы во всех сферах. Возможно, поднялся общий уровень культуры. Мы вышли на международный уровень: наши студенты выезжают за границу, а к нам поступают из других стран.

– Менялась ли атмосфера на кафедре?

– Традиции кафедры остаются неизменными. У нас работают подготовленные специалисты: 100% кандидатов наук и докторов наук. Дух классического преподавания ещё остался. Мы стараемся доносить информацию так, как когда-то учили нас. Как можем, удерживаем практическую нить обучения, го-

товим своих аспирантов в рамках действующей научной школы. Все молодые преподаватели – это выпускники нашей кафедры.

– Многие ли выпускники работают в хозяйствах?

– Мы тщательно отслеживаем этот момент. В принципе, те, кто во время обучения имел активную жизненную позицию, в дальнейшем идут работать в хозяйства. В данный момент эта среда очень мобильна. Выпускники часто меняют работу, стараются найти место получше, ищут себя. И эта тенденция не только в сельскохозяйственной сфере – она повсеместна. В моей трудовой книжке, например, всего одна запись. А молодёжь теперь надолго не закрепляется на определенном месте, хотя им предоставляются многочисленные льготные программы, подъемные, выдаются субсидии на строительство жилья. А главное – ветеринарных врачей сейчас не хватает, поэтому они всегда и везде востребованы.

– Есть ли у вас какие-то секреты, как найти подход к студентам?

– Если вы не любите работать со студентами, если вы их не знаете, то преподавание – это не ваше. Студент четко понимает, когда ему рассказывают материал с интернета, его не обманешь. Преподаватель должен быть профессионалом.

Есть два фактора. Первый – знание своей дисциплины, второй – педагогический дар. А в современных

реалиях нужно ещё и владеть электронными технологиями – Moodle, Viber, Whats'app. У грамотного педагога всегда должно быть желание осваивать новое, совершенствоваться, быть со студентами в контакте.

– Берете ли вы под своё крыло аспирантов?

– Поскольку на кафедре функционирует аспирантура, в нашем коллективе всегда есть молодые учёные. Для них созданы все условия – есть гистологическая лаборатория, лаборатория по производству препаратов, прозекторий. Аспиранты и докторанты, подготовившие диссертации под моим руководством, успешно защищались в диссертационных советах Алтайского ГАУ, Бурятской ГСХА, Красноярского ГАУ, Дальневосточного ГАУ. Сейчас они работают преподавателями и научными сотрудниками в университетах и научных учреждениях Красноярска (Зайбель И. А., Сулайманова Г. В., Люто А. А., Филиппев М. М., Турицына Е. Г., Радченко О. В. и др.), а также Екатеринбурга (Крайнева С. В.). Кроме того, в Италии проживает кандидат ветеринарных наук Савельева А. Ю. – талантливый учёный и преподаватель.

Также я руководила работой аспиранта из КНР, его звали Ван Бэнь. Он не знал ни одного русского слова, сначала мы общались через онлайн-переводчик, но в итоге защитился на русском языке в Мо-

ске, в известнейшем Российском университете дружбы народов. Позднее этот аспирант получил хорошую должность в Цзилинском университете в Китае. Мы с ним переписываемся, поддерживаем связь. Всё получилось благодаря его трудолюбию и моей посильной помощи.

– Каким видите Красноярский ГАУ через 10 лет?

– Кто-то встанет на наше место и будет точно так же преподавать, обучать. Надеюсь, это будут люди, любящие свою профессию. Думаю, что университет ждет хорошее будущее, потому что альтернативы нам в Красноярском крае и ближайших регионах нет. Надеюсь, будут продолжены традиции классической анатомо-гистологической научной школы, при этом в ветеринарной медицине будут широко использоваться методы иммуногистохимической диагностики, хемилюминесцентного анализа, магнитно-резонансной томографии.

Обучение студентов выйдет на более высокий уровень, потому что новые информационные технологии позволяют расширять свои знания. Возможно, мы откроем аспирантуру по новым научным специальностям, создадим новые лаборатории. И, конечно, хотелось бы, чтобы у молодых людей появился больший интерес к науке.

*Беседовала
Виктория Максимова*





Героем нашей рубрики стал аспирант направления «Информатика и вычислительная техника» Института экономики и управления АПК Пётр Соколов. Молодой учёный рассказал нам о своих планах, проектах и альтруистичных намерениях.

Пётр с самого детства тяготел к компьютерам: любил провести время за играми, рисованием, моделированием. После окончания школы, не предполагая, кем же будет работать в перспективе, решил пойти в IT-сферу – поступил в СФУ по специальности «Информационные системы и технологии».

– Нас обучали программированию, высшей математике, моделированию, управлению и анализу данных. Появилось желание учиться как можно дольше. Не хотелось оставлять эту деятельность, прощаться с университетской жизнью. Зато очень хотелось сделать что-нибудь полезное для людей. Так я продолжил обучение в магистратуре ИКИТ СФУ, а далее – волею счастливого случая поступил в Красноярский ГАУ, – поделился Пётр.



Молодой человек рассказал, что, придя в аспирантуру аграрного университета и имея возможность сравнить организацию учебного процесса в разных вузах, он отметил высокий уровень квалификации преподавателей и сотрудников, в том числе и в области информационных технологий. К тому же Пётр нашёл точки соприкосновения интересов со своим новым научным руководителем Сергеем Александровичем Бронным.

Говоря о работе, Пётр отмечает, что направление выбрал внезапно. В университете молодой учёный интересовался многими дисциплинами, и пробовал всё, до чего дотягивались руки. Так он познако-

мился с языками PHP, C# (C Sharp), HTML-вёрсткой. В итоге он выбрал PHP, потому что давно интересовался созданием веб-сайтов, начинал с помощью популярных в то время систем управления сайтом. Успехи сподвигли Петра двигаться в этом направлении, и впоследствии он стал веб-программистом.

– В настоящее время я уже полтора года состою в компании «Первый Бит». Это международный IT-интегратор. Компания больше известна как крупнейший партнер 1С. Но 1С – это всего лишь одно из более десяти направлений работы компании. Я начал работу в web-направлении на позиции программиста, а со временем начал брать на себя обязанности руководителя проектов и в настоящее время веду самостоятельно два проекта по интеграции CRM для автоматизации

бизнеса: один клиент – федеральная сеть по производству и продаже дверей с головным офисом в Великом Новгороде, второй – партнёры компании из города Дубай, ОАЭ, – рассказывает молодой учёный.

В магистратуре Пётр заинтересовался оптимизацией образовательных процессов. Тогда он в одиночку пытался разработать похожую на Moodle систему, которая сама направляла бы студента по траектории обучения. Однако Пётр осознал, что создание такой системы – колоссальный труд далеко не одного человека. Собрать команду разработчиков пока не представляется возможным, поэтому молодой



учёный со своим научным руководителем сконцентрировался на более узких задачах.

Сейчас Пётр вместе с Сергеем Александровичем работают над проектом по оптимизации организации учебного процесса с помощью IT. Они ставят перед собой цель получить систему поддержки принятия решений, помогающую преподавателям разрабатывать учебные планы и программы, а также настраивать модель предмета в рамках инфраструктуры вуза.

– Мирровая ситуация с вирусом, безусловно, печальна, но она ещё раз показала, какую важную роль играет IT в образовании. Многие вузы столкнулись с проблемой использования технологий дистанционного обучения. Мы хотим разработать эффективную систему, полезную для образовательных учреждений, – делится планами Пётр.

Несмотря на стремление к научной деятельности в университете, молодой учёный отмечает, что совмещать работу и учебу даётся непросто. Однако желание самореализации помогает двигаться вперед. Увлечённость пусть даже безумной идеей пробуждает к работе. Пётр старается не упускать из виду своих целей и усердно работает над собой.

– Нынешним студентам могу сказать, что главное – оставаться по жизни добрым и отзывчивым человеком. Культивируйте в себе желание отдавать. Желание жить не только для себя, но и для окружающего мира, – подытожил молодой учёный.

Анастасия Губанова



Речь пойдёт о городском публичном саду, расположенном между Енисеем и Новособорной площадью. Сейчас он зовётся Центральным парком (напротив площади Революции).

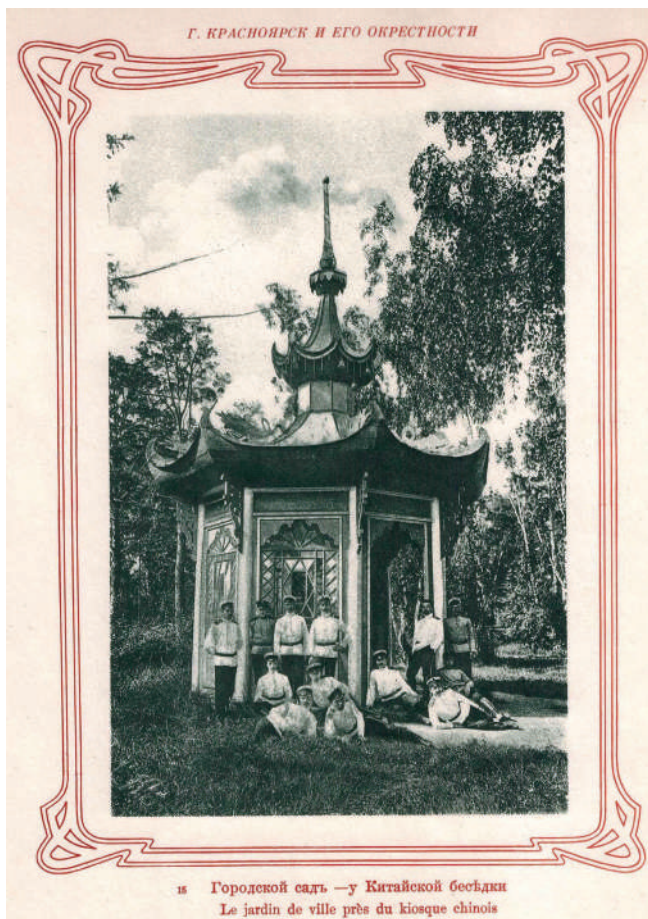


от ворот».

Некоторые из сооружений городского сада запечатаны на фотографиях. Какое счастье!

И еще один эпизод из истории этого сада: все знают яблоки сорта «симиренко». А ведь Симиренко некоторое время жил в Красноярске в ссылке в XIX веке. По просьбе участвовал в благоустройстве нашего сада как садовод. Потом он возвратился на родину и жил в своём украинском поместье. Оно сохранилось до нашего времени и имя Симиренко как садовода очень уважаемо.

**Татьяна Ильинична
Баженова,
краевед, сотрудник СГИИ
имени Д. А. Хворостовского**



16 Городской сад — Китайской беседки
Le jardin de ville près du kiosque chinois

В архиве найдено его описание конца XIX века, и оно перед вами:

«1. Сад обнесён с трёх сторон заплотом, а с севера решёткою с таковыми же воротами на колоннах и пяти подставках, а с юга простые ворота, земли в длину на Новобазарной площади 23 сажени 1/2 аршина и ширина 124 сажени.

2. Беседка деревянная, крашенная восьмиугольная, внутри пространства в квадрате семь аршин.

3. Беседка китайская деревянная восьмиугольная внутри пространства в квадрате шесть аршин.

4. Залог для кегельной игры имеет длину 22 сажени и поперечину четыре аршина. Покрыта тесом на два ската.

5. Летнее Общественное собрание крыто железом. Построено в 1891 году.

6. Ротонда на главной аллее сада кругообразная на 24 деревянных колоннах с танцеваль-

ным залом, длина 24 сажени один аршин и ширина четыре сажени. Кругом и перилами крыта железом.

7. Здание от прочих отдельное новое деревянное одноэтажное, длины по саду шесть сажени один аршин. Крыто тесом на два ската. Здание обнесено, кроме того, решётчатою оградю со створчатыми воротами.

8. Здание деревянное для караульщ и ка длиною две сажени два аршина, поперек 5,5 аршин. Крыто на четыре ската тесом.

9. Здание, занимаемое кухней для клуба, дере-

вянное длиной четыре сажени, поперек три сажени на четыре.

10. Беседка в русском стиле, построенная по правую сторону



11 Городской сад — у веранды — Le jardin de ville près de la terrasse



Раньше врачи часто не видели необходимости в том, чтобы объяснить пациенту, какая операция ему предстоит и каковы её возможные исходы. В наше время ни одна серьёзная медицинская процедура не проводится без разрешения пациента, который подписывает



в виде документа, который должен подписать пациент и медицинский работник. Согласие может быть как на бумажном носителе, так и в электронном виде – с использованием электронной подписи.

Пациент имеет право отказаться от медицинского вмешательства или потребо-

информированное добровольное согласие.

Перечень медицинских вмешательств, которые требуют информированного добровольного согласия, утверждается Минздравом. Перед его оформлением человеку (или его законному представителю) дают полную информацию:

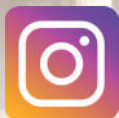
- о целях и методах оказания медицинской помощи;
- о возможных рисках и последствиях;
- о возможных вариантах видов медицинских вмешательств;
- о предполагаемых результатах.

Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство оформляют

либо прервать его. В таком случае ему объясняют возможные последствия этого решения. Отказ от медицинского вмешательства также оформляют в виде бумажного или электронного документа.

Если организация осуществляет медицинское вмешательство без получения информированного добровольного согласия, то это грозит для неё административной ответственностью. За соблюдением законодательства в сфере охраны здоровья следят органы прокуратуры.

** На основе Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».*



news_krasgau



Новости
Красноярского
ГАУ



Пресс-центр
КрасГАУ

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: №4 (43).

Дата выхода в свет: 29 июня 2020 г.

Тираж: 700 экземпляров.
Бесплатно.

Главный редактор: Анастасия Губанова

Редакция: пресс-центр Красноярского ГАУ.

Корреспонденты: Виктория Максимова, Никита Троценко.

Корректор: Юлия Астафьева.

Вёрстка: Виталий Овчаренко.

В газете использованы фотографии:

Валерия Фёдоровича Лукиных,
Виктора Николаевича Невзорова,
Петра Соколова,
Антон Жеребцова.

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.