



№ 40 (1697)
15 декабря 2022 г.

За НАУКУ

Славься, Университет, дух свободной воли!

газета Алтайского государственного университета

ЧЕТВЕРТАЯ ПОБЕДА



Поздравляем победителей

Юлию Матвееву, Дмитрия Берлова, Екатерину Поташову, Алимю Касенову, Дмитрия Хрипкова, Арину Логинову, Ивана Гостева, Валерию Узбекову, Анастасию Якушеву, Ксению Григорьеву, Кирилла Печенникова, Дарью Мусину, Екатерину Фокину, Алексея Мамаева, Дениса Скорodelова!

В Алтайском государственном университете 8 декабря состоялся грандиозный финал Битвы первокурсников. В концертном зале корпуса Д не было ни одного свободного места: поддержать участников команд пришли студенты с разных курсов и даже старички-магистранты!

Мероприятие началось с танца победителей этапа «Косплей-фестиваль российского творчества» – Института цифровых технологий, электроники и физики. В роли Бабок-Ёжек, да с избушкой на курьих ножках, они зажгли под знаменитую песню из мультфильма «Летучий корабль». После этого ведущие начали церемонию награждения. Заметим: во время нее на большом

плазменном экране крутили видеорепортажи с разных этапов битвы, чтобы напомнить зрителям, через что прошли первокурсники, чтобы доказать: именно их институт – лучший!

Итак, сам ИЦТЭФ забрал награду не только в этапе «Косплей-фестиваль российского творчества», но и в турнире «ШОУ». Институт географии стал дипломантом этапов «Настолье», «Видеоролик "50 слов об АГУ"» и «Капитанский этап». Институт математики и информационных технологий стал лучшим в этапах «Онлайн-квест» и «Секретный этап», в турнире «Киберспорт».

Институт гуманитарных наук победил в этапах «Ума палата», «Дворовые игры» «Представление команды», в мастер-классе «Мой первый курс в АГУ» и «Косплей-фестиваль российского творчества» – жюри не смогло остаться равнодушным к выступлению первокурсников ИГН на конях! Точнее, железных конях: велосипедах.

Юридический институт победил в этапе «Экология», Институт



В нашем зале нет пустого места!

биологии и биотехнологии – в этапе «Стикерпак». Институт истории и международных отношений получил приз за этап «Игровой всероссийский конкурс молодежных проектов», а Международный институт экономики, менеджмента и информационных систем – за «Кейсовый чемпионат». Институт химии и химико-фармацевтических технологий победил в этапе «Аудиотрек» и в конкурсе «Грант ректора».

А кто же победил? В Битве первокурсников 2022 года наибольшее количество баллов набрала друж-

ная команда... ИНГЕО! Уже в четвертый раз этот институт получает главную награду. «Кубок остался дома!» – зазвучало со сцены из уст победителей. Второе место занял Институт гуманитарных наук, а третье место разделили сразу два института: Институт истории и международных отношений и Институт математики и информационных технологий.

Поздравляем каждого первокурсника, ведь на Битве все – победители!

Александра СМОЛЯНИНОВА

МНОГАЯ ЛЕТА

ОТ ВСЕГО СЕРДЦА

Профсоюзная организация АлтГУ, руководство университета, друзья и коллеги поздравляют с днем рождения Наталью Александровну Заусаеву, ветерана АлтГУ, много лет возглавлявшую профсоюз университета.



Уважаемая Наталья Александровна!

Примите искренние и сердечные поздравления с днем рождения!

Безусловно, быть профсоюзным лидером – трудная, ответственная и, главное, благородная миссия. На посту председателя профсоюзной организации АлтГУ вы достойно отстаивали и защищали социально-трудовые права и интересы человека труда. Сегодня мы без преувеличения можем говорить, что вы внесли огромный вклад в развитие профсоюзного движения в классическом университете.

Наталья Александровна! Примите самые теплые и искренние поздравления по случаю вашего дня рождения! Пусть в жизни будет много светлых и радостных дней, а удача и успех сопутствуют вам во всем.

АНОНС

КОМУ БИЛЕТИК?

20 декабря в 18:00 в рамках 45-го юбилейного концертного сезона Народного коллектива Алтайского края Академической молодежной хоровой капеллы Алтайского государственного университета впервые в Барнауле состоится совместный концерт трех университетских хоровых капелл «Молодые голоса Сибири».

Будут выступать:
• Народный коллектив Алтайского края Академическая молодежная хоровая капелла (Барнаул);
• Хоровая капелла Национального исследовательского Томского государственного университета (Томск);
• Академический хор Сибирского государственного медицинского университета (Томск).
Бесплатные билеты для студентов и сотрудников можно получить по адресу: пр. Социалистический, 68а (кабинет 9Ф). Концерт пройдет в Государственной филармонии Алтайского края (ул. Ползунова, 35).



Кубок победителей остался у ИНГЕО

РЕКТОРАТ

БОЛЬШИЕ ПЛАНЫ



12 декабря состоялось очередное заседание ректората в расширенном составе. На нем руководство АлтГУ обсудило поступление доходов от НИОКР, подготовку к 50-летию Алтайского государственного университета и другие темы.

Доходы от НИОКР

О том, как выполняется традиционно сложный показатель доходов от НИОКР, доложил проректор по научному и инновационному развитию А. Н. Дунец. Больше всего договоров законтрактовали ИИМО, ИГН, ЮИ, ощутило улучшениями позицию ИНГЕО, ИМИТ, ИББ. Из научных подразделений по-прежнему лидируют Южно-Сибирский ботанический сад, Российско-американский противораковый центр, лаборатория междисциплинарного изучения археологии Западной Сибири и Алтай. Александр Николаевич заметил,

что ряд институтов, в числе которых ИЦТЭФ, ИХиХФТ и другие, планируют заключить соглашения до конца 2022 года. На начало декабря показатель доходов от НИОКР выполнен на 92 %, поэтому сейчас необходимо всем приложить целенаправленные усилия для его достижения.

Ректор АлтГУ С. Н. Бочаров отметил, что улучшить показатель доходов от НИОКР, как, например, его улучшил ИНГЕО, может любой институт. Чтобы это сделать, нужны актуальные коммерческие предложения, надежные промышленные партнеры и другие меры. Работа должна быть системная, рассчитанная на долгосрочную перспективу.

50-летие АлтГУ

Какие праздничные мероприятия по случаю 50-летия АлтГУ запланированы в 2023 году, рассказали президент АлтГУ С. В. Землюков, проректор по цифровой трансформации и медиакоммуникациям М. В. Герасимюк и проректор по экономике и стратегическому развитию А. Н. Малаханов.

Сергей Валентинович напомнил, что в АлтГУ создана рабочая группа, которая и занимается подготовкой к юбилею alma mater. Если говорить об отдельных пунктах плана, уточнил президент АлтГУ, то в настоящее время готовится издание книги о почетных профессорах и докторов Алтайского государственного университета. Запланирован выпуск юбилейного альбома, а также переиздание книги первого ректора АлтГУ Василия Ивановича Неверова «Университет – моя любовь» и других памятных книг об университете. Разработан макет реконструкции Музея истории университета им. В. И. Неверова.

Александр Николаевич представил смету расходов на праздничные мероприятия. В нее входит одиннадцать разделов, в каждом из которых несколько пунктов. Самые затратные: реконструкция Музея истории университета им. В. И. Неверова, концертная программа «Планета Университет», организационные и ремонтные работы, необходимые для проведения 50-летия АлтГУ.

Максим Викторович, говоря о 50-летию университета, указал на тот факт, что план включает более 100 пунктов. Самые значимые программные мероприятия пройдут с 22 по 28 мая, на неделе празднования дня рождения АлтГУ. На ближайшее время намечен ребрендинг Алтайского государственного университета – его логотипа и брендбука, в том числе юбилейной символики. Проректор обратил внимание, что торжественная программа выходит за рамки самого университета, отдельные мероприятия состоятся в Правительстве Алтайского края, в АКЗС, в других знаковых местах.

Ректор АлтГУ С. Н. Бочаров подчеркнул: юбилей университета – значимое событие не только для нынешних студентов и сотрудников АлтГУ, но и для каждого, кто когда-либо учился или работал в Алтайском государственном университете. В связи с этим торжественная программа включает самые разные мероприятия.

НП «Демография»

Результаты участия АлтГУ в федеральном проекте «Содействие занятости», входящем в НП «Демография», обозначила проректор по воспитательной работе и дополнительному образованию К. В. Иконникова. Ксения Владимировна констатировала: в 2022 году благодаря этому проекту получить дополнительное образование на базе Алтайского государственного университета смогли 167 человек. Таким образом, АлтГУ получил более 8,7 млн рублей. Еще 4,5 млн рублей университет заработал благодаря обучению граждан по квотам WorldSkills Russia – обучено было 66 человек. Из 67 программ реализована 31, самые востребованные: «Социальная работа в системе социальных служб», «Социальный педагог-психолог», «Дизайнер интерьера», «Логопедия. Коррекция речевых нарушений у детей дошкольного и младшего школьного возраста», «Цифровой журналист в современных медиа», «Швейный практикум», «Психолог в социальной сфере», «Теория и методика обучения математике в современной школе», «Специалист по реабилитационной работе», «Музееведение». Университет планирует участвовать в проекте и в 2023 году. Для этого необходимо провести подготовительную работу, в частности нужен комплексный анализ рынка дополнительного образования с учетом потребностей выпускников 2022/2023 учебного года.

Иностранные НПР

Проректор по развитию международной деятельности Р. И. Райкин анонсировал плановый показатель численности иностранных НПР на 10 января 2023 года: 70 человек.

Аркадий ШАБАЛИН

ДАТА

ГК РФ – 100 ЛЕТ!



Кафедра гражданского права Юридического института АлтГУ провела Всероссийский круглый стол, посвященный 100-летию принятия первого отечественного Гражданского кодекса. Он был принят 31 октября 1922 г. и введен в действие 1 января 1923 г. вместе с большим количеством приложений – специальных нормативных актов.



В настоящее время действует ГК РФ в четырех частях (1994, 1995, 2001, 2006 гг.). Преемственность закона разных лет, его содержание и практическая реализация стали предметом обсуждения на торжественном мероприятии. Участниками стали Юридический институт Алтайского государственного университета и юридические вузы регионов России – Новосибирска, Ростова-на-Дону и других.

В работе круглого стола приняли участие представители нотариального сообщества, в частности вице-президент Алтайской краевой нотариальной палаты Елена Мельник, которая обратила внимание на сложность применения отдельных положений современного законодательства в том, что касается сделок с жилыми помещениями. Она указала новеллы в жилищном праве, которые спровоцировали научные и практические дискуссии и поиск решений в практике удостоверения сделок с малыми долями недвижимости.

О спорности относительно квалификации сделок по статьям 168 и 169 ГК РФ судами рассказал доцент кафедры гражданского права Юридического института АлтГУ

Юрий Холоденко.

Историко-правовой экскурс в докладе «Влияние Псковской судной грамоты на развитие представлений о юридической технике и частного права в России» совершил доцент кафедры конституционного и международного права ЮИ Иван Маньковский.

Взаимодействию гражданского и гражданско-процессуального права в современном цивилистическом обороте посвятила свое выступление доктор юридических наук Ирина Рехтина.

Активную научную дискуссию участников круглого стола вызвал доклад старшего преподавателя кафедры гражданского права ЮИ Андрея Серебрякова и доцента Дмитрия Пяткова о концепции свободного использования произведений в советском и российском авторском праве. Выступление было подготовлено в рамках реализации научного проекта «Создание цифровой образовательной инфраструктуры в целях формирования актуальных юридических компетенций и ИТ-компетенций преподавателей и студентов стран ЕАЭС» по программе «Приоритет-2030».

Не менее интересными, вызывающими обсуждение стали доклады и других преподавателей, практиков по проблемам истории развития отечественного гражданского законодательства, по вопросам реформирования современных цивилистических институтов в настоящее время. Участие в работе круглого стола позволило аспирантам и магистрантам апробировать свои научные изыскания в сфере гражданского права и законодательства, а также в вопросах его правоприменения.

Студенты-слушатели из Юридического института АлтГУ и Алтайского промышленно-экономического колледжа почерпнули много нового из выступлений экспертов.



По итогам работы круглого стола эксперты и слушатели согласились с тем, что в значительной мере благодаря Гражданскому кодексу РСФСР 1922 года частно-правовые институты успешно прошли испытание временем и обрели новую жизнь в современном Гражданском кодексе Российской Федерации. Участники выразили общее мнение о значимости таких мероприятий – ведь здесь возникает возможность сотрудничества ученых и практиков.

Светлана Воронина
Фото: MediaHub,
Марина Селезнева

ОБЪЯВЛЕНИЯ

УЧЕНЫЙ.
ПРАЗДНИЧНЫЙ

Итоговое в 2022 году заседание ученого совета состоится 27 декабря в 14:00 в зале заседаний ученого совета по адресу: ул. Димитрова, 66.

ЕЛКА, ОЛИВЬЕ
И ТЕЛЕВИЗОР

Стал известен график выходных и праздничных дней в АлтГУ. Все, кто учится и работает по 6-дневной неделе, отдыхает с 1 по 8 января включительно.

Для тех, кто работает по 5-дневной рабочей неделе, выходные и праздничные дни с 31 декабря по 8 января включительно.

ФОТОРУЖЬЕ
ТВОЕ?

Подведение итогов фотоконкурса «Мир глазами биолога», награждение победителей и торжественное открытие выставки состоится 16 декабря в 13:00 в аудитории 220Л на Ленина, 61.

ЖЕЛЕЗОБЕТОН ДЛЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК

Как много именитых ученых в АлтГУ! В этом номере «ЗН» поговорила с канд. физ.-мат. наук, доцентом Сергеем Вадимовичем Дроновым, который в декабре празднует юбилей. Накануне торжества он рассказал об истории становления университета, своем математическом пути и ежиках.

По словам Сергея Вадимовича, связать жизнь с математикой ему было определено судьбой: его отец тоже был преподавал математику. А наш герой продолжил династию. Сергей Вадимович замечает:

– Мой отец – Вадим Сергеевич Дронов работал в АлтГУ практически с момента его основания. У нас в некотором смысле получилась трудовая династия, ведь я пошел по отцовским стопам, а теперь и мои сыновья трудятся в АлтГУ. Старший, Вадим Сергеевич, преподает, младший, Кирилл Сергеевич, ведущий инженер: занимается почтовым сервером вуза. Учился я в 42-й барнаульской школе, у нас был физико-математический класс. На одном из уроков нас спросили, куда мы планируем поступать, – все выбрали направление «прикладная математика», а я один решил, что пойду учиться на «чистую» математику. Так и случилось.

После школы Сергей Вадимович учился в Новосибирском государственном университете, в планах было вернуться в родной Алтайский край сразу после окончания учебы. Но вмешалась химия. Сергей Вадимович вспоминает:

– Я после окончания НГУ должен был вернуться в Барнаул, но в то время в приложениях математики произошла очередная революция. Председатель Сибирского отделения РАН химик Валентин Афанасьевич Коптюг побывал в Америке. Там он ознакомился с программой, которая создавала последовательный органический синтез. Алгоритм работы был такой: в программу вносился список доступных химикатов веществ, задавался нужный результат, а уже система сама подбирала способы его синтеза. Чтобы создать такую программу в России, нужны были математики. Поэтому после того, как Валентин Афанасьевич вернулся, в РАН открылся набор математиков, которые были нацелены на решение именно химических задач. Лучших студентов с нашего выпуска пригласили, конечно, туда.

В Институте органической химии Сергей Вадимович проработал год, а потом оставил химию – сделал выбор в пользу математики:



Фото Марии ДУБОВСКОЙ

– Тогда занимался ядерно-магнитным резонансом и программами органического синтеза, параллельно увлекался математической лингвистикой. Но со временем все же вернулся в Барнаул и устроился работать в АлтГУ.

Стоит отметить, что Сергей Вадимович – почетный преподаватель нашего вуза, он работает в

У нас в некотором смысле получилась трудовая династия, ведь я пошел по отцовским стопам, а теперь и мои сыновья трудятся в АлтГУ.

классическом университете уже почти 40 лет. На его глазах строились корпуса и открывались кафедры. Во время строительства корпуса К ему пришлось почти месяц отработать на Барнаульском комбинате железобетонных изделий № 2:

– Когда я вернулся в Барнаул после аспирантуры и устроился в вуз, меня обменяли на керамзитовые плиты для строительства корпуса К (*смеется*). Полуанекдотическая ситуация вышла. Чтобы оперативно построить корпус и не выбиваться из графика, нужно было экстренно выбивать стройматериалы. КЖБИ-2 (тогда он назывался именно так) заключил договор с Алтайским госуниверситетом, согласно которому трех

специалистов из АлтГУ на некоторое время направили на работу в заводской цех. А университет взамен получил вне очереди керамзитовые плиты. Так я проработал месяц в КЖБИ-2 – и не зря! Отличный корпус построили.

Сергей Вадимович подчеркивает, что в университете всегда царил уникальная обстановка, которая располагает к научной и

учебной деятельности. Математик отмечает:

– Порой в вузе даже комфортнее работать, чем дома. Никто не смотрит сериалы, не просит сходить в магазин за лапшой (*смеется*). А вообще, пожелание у меня одно: хочется больше междисциплинарных научных проектов. Чтобы институты активнее и охотнее сотрудничали между собой, организовывали бы совместные научные коллективы. Решали бы практические и интересные для нашего края задачи.

По словам Сергея Вадимовича, привлекают его практические применения математики:

– Сейчас моя основная сфера интересов – алгоритмы интеллектуального анализа данных, в

том числе и больших. Много взаимодействую с медиками. Анализы пациентов необходимо обрабатывать и систематизировать. В медицине нужны новые методы аналитики, в частности я занимаюсь обработкой нечисловых данных, которые выражены в словесной форме. Мне нравится реализовывать задачи, которые, на первый взгляд, кажутся невыполнимыми, из разряда: «Пойди туда – не знаю куда, принеси то – не знаю что». Это некий вызов.

Сергей Вадимович уверен, что «провинциальная математика» играет важную роль во всех больших математических исследованиях:

– Значение провинциальной математики колоссально. Выдающиеся научные центры идут семимильными шагами вперед, развивают передовые математические теории. Так вот, между этими шагами остается незахваченное научное пространство, тут в игру вступает провинциальная математика, она-то и заполняет пробелы. На местах мы работаем с практиками, создаем теоретические методы, берем «большие» результаты и адаптируем их к конкретным локальным задачам.

Отдельные практические задачи Сергей Вадимович решает

со своими студентами. На работу с молодым поколением преподаватель настроен всегда:

– Я активно работаю со студентами. Среди них есть очень способные, с огромным желанием работать, тягой к знаниям. С удовольствием сотрудничаем с ними, пишем научные работы. Подчеркну: с моими магистрантами мы регулярно публикуемся в высокорейтинговых журналах Scopus и WoS.

У Сергея Вадимовича большой авторитет среди подопечных. Нередко они дарят ему негласный символ математиков – ежика. Например, на кафедре математического анализа живут большой еж Дисперсия и еж Семен, и это лишь самые заметные личности. Что уж говорить о других... Почему ежики? Сергей Вадимович объясняет:

– Ежики очень хорошо «легли» на нашу математику. Ведь у нас ежи повсюду, воплощаются в переменных i и j . А еще, когда разложил все по полочкам, говоришь: «Ежу понятно». К тому же ежики одни из самых стойких животных: лучше всех приспособляются к неблагоприятным условиям, лучше переносят радиацию – это и о математиках. Да, мы такие, стойкие и колючие.

Алина ФОМЕНКО

ЦИФРЫ НЕДЕЛИ

4-й

год подряд ИНГЕО побеждает в конкурсе АлтГУ «Битва первокурсников»

II

место заняли волейболистки АлтГУ в Чемпионате Студенческой волейбольной лиги России

50

тыс. рублей выделили на развитие акселерационного проекта АлтГУ «Сити-ферма»

1956

год – появились игрушки «Часы» со стрелками, установленными за пять минут до полуночи

17

дней осталось до Нового года

СПОРТПЛОЩАДКА

«ВСПОМНИЛИ РОДНОЙ – И В БОЙ!»

Волейболистки АлтГУ заняли II место в Чемпионате Студенческой волейбольной лиги России в Красноярске, конференции Восток (СФО и ДФО). Они получили право участвовать в финале чемпионата, который состоится в марте 2023 года в Ханты-Мансийске. К ним присоединятся команды Западной конференции.

Турнир получился приличный: участвовало 13 команд из университетов СФО и ДФО. Волейболисткам из АлтГУ в подгруппе достались Бурятский госуниверситет, Томский госуниверситет и хозяйка площадки – СибГУ, город Красноярск.

Корреспонденты «ЗН» попросили тренера сборной АлтГУ по волейболу Сергея Николаевича Буравлева изнутри, с тренерской скамейки, рассказать, как проходили соревнования, дать оценку результату. Далее – со слов тренера.

– Хорошо, тогда немного спортивного сленга и своих чувств.

На первой встрече на нас «налетели» хозяйка, усиленные игроками Высшей лиги Чемпионата России. Они смогли взять две первых партии. Но затем наши спортсменки освоились и переломили ход игры – 2:2. Пятая партия закончилась 15:13 в нашу пользу. Во второй игре с ТГУ наша команда доминировала, и с результатом 3:0 Томск был побежден.

В третьей игре группового турнира наша команда встречалась со сборной БГУ, одними из лидеров турнира, которые приехали с духовным усилением в виде специально откомандированного лама из известного Иволгинского дацана. Интересна статистика встреч АлтГУ и БГУ. За последние 10 лет было сыграно 10 игр. Из них восемь завершились со счетом 3:2. Но все 10 в пользу АлтГУ. Поэтому бурятская печаль была велика. В нашей игре БГУ всеми средствами пытался снять заклятие. И им это удалось... со счетом 3:1. Их ра-



Верхний ряд (слева направо): Арина Рогова, Елизавета Чемякина, Мария Булда, Александра Супруненко, Юлия Барышникова, Елизавета Сорокина. Нижний ряд (слева направо): Анастасия Колесникова, Анастасия Веселкова, Елизавета Демченко. Тренер: Сергей Николаевич Буравлев

дости не было предела, а нам эта игра (хоть и была принципиальной) ничего не давала в этом турнире. Нужно было сберечь силы, потому что играли дважды в день (кто занимался волейболом, поймет). Мы уже решили задачу выхода в плей-офф.

Там нас ждал самый главный соперник – двукратный победитель Восточной конференции мощный и слаженный Иркутский ГУ. Игак, ИГУ. Что с ними делать? По всем линиям – сильная команда, игра налажена. Статистика не

в нашу пользу: из трех предыдущих игр проиграно три. Решили поиграть, но решить задачу. Выигрываем – попадаем в призеры турнира и, соответственно, в финал России. Вспомнили все: Алтайский край, родной университет. И в бой.

Первая и вторая партии – проигрываем 0:2. Терять нечего, и на «зубах» ломаем игру! Третья партия «тяжелые качели» и 27:25 в нашу пользу. Четвертая партия. Опять «рукопашная» и опять 28:26 в нашу пользу. Счет 2:2. Перерыв. Смотрю, наша команда на полу: сил нет, но глаза горят. На соперника смотрю, а они «уши повесили». Внутри радость: психологически мы их уже сломали! Победа! Но главное этого не показывать. Команда должна сыграть ровно. Так и случилось. Тяжелая партия, но все главные мячи выигрываем, все блок-ауты – наши, подаем зйсы, не даем играть, разрушаем игру иркутянок. Наше, хоть небольшое, но преимущество чувствуется. Итог партии 15:12, общий счет 3:2 в пользу АлтГУ! Обе команды валяются на полу от усталости, у всех на глазах слезы. Но у наших девушек – от радости победы.

В финале первая игра была с Иркутским НИТУ в 9 часов следующего утра. Патроны все расстреляны, сил больше нет, проиграли 0:3. В тот же день играем с нашим АГМУ. Проигрывать ну никак нельзя: алтайское дерби. Первую партию берем, потом отдаем вторую и третью. Но собрались и взяли уже уверенно четвертую партию и в пятой выиграли со счетом 15:10. Итог – II место в турнире и хорошая рейтинговая позиция в финале России.

Это не победа. Но это – успех. Своеобразный камбэк, ведь все поняли, что АлтГУ вернулся! В доковидные годы из восьми лет мы шесть раз выигрывали Сибирь, два раза побеждали во всероссийских финалах СВЛ России, были

призерами Кубка России и на всероссийских университетах выглядели неплохо – IV место. По итогам этого турнира Мария Булда из Колледжа АлтГУ получила приз как лучшая нападающая.

Вообще вся команда выглядела достойно. Это оценили и зрители – красноярцы, угощавшие команду деликатесами. Хочется очень поблагодарить руководство университета за внимание к спортсменам. Также хочу высказать благодарность авиакомпании «Красавица» за предоставленные авиабилеты по поистине смешным в наше время ценам. Все это создает условия для развития спортивных личностей.

– Волейболом я начала заниматься еще в начальной школе. И как можно понять, это не первые мои соревнования. Могу сказать, что турнир был не из легких. За второе место пришлось побороться! Все соперники были достойными, с каждой из команд было по-своему трудно. Эмоций мы испытали невероятное количество, но в основном они были положительными. Благодаря этим играм мы поняли, чему нужно уделять больше времени на тренировках, – рассказала Мария Булда, студентка Колледжа АлтГУ.

– Спорт занимает в моей жизни одно из лидирующих мест. Я даже не представляю, чтобы в моих буднях не было хотя бы минимальной физической нагрузки. Мы с командой тренируемся три раза в неделю, а по воскресеньям у нас игры на Чемпионате города Барнаула. Но Чемпионат СВЛ гораздо сложнее. Турнир был прекрасный, мы получили огромный опыт. Труднее всего было соревноваться с БГУ и ИГУ. Бурятки нас никогда не обыгрывали и, видимо, поэтому настроились только на нашу игру. Хоть мы им проиграли, в таблице все равно оказались выше. У ИГУ было тяжело выиграть морально: мы с таким позорным счетом летели первые

две партии! Но потом собрались и выиграли 3:2. Эмоций – целый спектр! Назовите любую, мы ее испытали: страх, волнение, интерес, радость, удовлетворение, – поделилась впечатлениями капитан команды Юлия Барышникова, выпускница МИЭМИС и магистратуры ИНГЕО.

– Так как в этом сезоне мы успели сыграть не так много игр, нам не хватало игровой практики. А на чемпионате – шесть матчей за четыре игровых дня. Хороший турнир, прекрасная организация, комфортные условия. Как уже отметили тренер и капитан команды, игра с Иркутским госуниверситетом была трудной. Нельзя было проиграть, так как нам не подходил вариант соревноваться за 4-6-е место – мы ехали только за призовым. А когда мы выиграли, не смогли сдержать эмоций: у всех слезы радости, ощущение достойной победы. Мы настоящая сплоченная команда! Будем дальше работать и выкладываться на тренировках, чтобы достойно выступить уже на финальном этапе чемпионата. Вообще, я занимаюсь волейболом семь лет. Начинала в ДЮСШ «Победа», а когда поступила в АлтГУ, пригласили в сборную команду. Хотела на баскетбол, но волейбол так затянул, что теперь не могу без него! – прокомментировала Анастасия Колесникова, студентка МИЭМИС.

– Хочется сказать большое спасибо всем девушкам команды за их труд. Откуда они извлекают такой героизм – из своих хрупких тел или душ – мне до сих пор неизвестно. Заканчивали турнир и с температурой и на обезболивающих от старых травм. Хочется дальше работать с этими замечательными спортсменками. Команде – побед! Университет – чемпионом! – поставил точку Сергей Николаевич.



«Погибать, но решить задачу»

У ФИЗИКОВ И ШТОРЫ УМНЫЕ

Факт: дом становится умным, когда в нем появляется первая умная вещь. «ЗН» поговорила с Василием Вениаминовичем Белозерским, старшим преподавателем кафедры вычислительной техники и электроники ИЦТЭФ, руководителем акселерационного проекта «Умные вещи для умного дома». Этот проект заинтересовал организаторов конкурса «Бизнес-актив Алтая» своей социальной тематикой. Команда представила идею умного карниза для больниц и хосписов.

– Технологическое предпринимательство требует широких знаний, большого опыта и хорошего наставника. Расцениваю участие в бизнес-акселераторе как помощь моим студентам в выходе на реальный рынок. Они могут изучить сферу предпринимательства, окунуться в это дело, обрести способность не бояться рисковать. То есть научиться не только что-то делать руками, но и продавать это.

Стоит заметить, что отдельные участники заходили на конкурс «Бизнес-актив Алтая» уже с готовыми проектами, а команда Василия Вениаминовича начинала с нуля. И за короткий период – два месяца – она достигла результата, который превзошел все ожидания. Ведь над проектом работали студенты третьего курса ИЦТЭФ: Николай Зыков, Фаина Городкова, Артем Шуклин, Анна Тарабрина. Начинающим предпринимателям предложили рассмотреть возможность сделать умное устройство, которое управлялось бы голосом с использованием сервиса «Яндекс.Алиса».

После долгих, трудных, бессонных ночей команда определилась: будет делать умный карниз для штор!

– Казалось бы, это изобретение не так важно: можно самому подойти к окну и подвинуть шторы. Но есть те, для кого даже это не так просто. И есть учреждения, для которых наш продукт будет востребован: хосписы, больницы. Такой помощник может стать незаменимым. Поэтому и было решено поставить во главу проекта устройство, которое поможет облегчить жизнь таким людям, – объясняет Василий Вениаминович.

Команда, изучая эту тему, учла мировой опыт – рынок умных устройств для умного дома активно растет. В России внедряются специальные сервисы: «Яндекс.Алиса», «Амазон.Алекса», «Гугл ассистент» и другие. Они позволяют управлять умными устройствами не только с помощью интернета, мобильных приложений или сайтов, но и голосом. А умных штор, как оказалось, на рынке крайне мало, особенно в России.

– Встал вопрос, куда направить бизнес: b2b, то есть для организаций, b2c, то есть для клиентов, или даже b2g – для госучреждений. В коммерции были основные сложности. С технической точки зрения студенты хорошо выполняют свои обязанности: создание аппаратных средств, написание программы мобильного приложения и взаимодействия с сервисами «Яндекс», подготовка сайта. Сейчас проект проходит техническую реализацию – начинает воплощаться в жизнь.

Участники бизнес-проекта сделали экономическое обоснование, провели рыночные исследования и тем самым определили потенциальных потребителей. Развитие умных вещей, отмечает Василий Ве-



Фото Марии ДУБОВСКОЙ

ниаминович, претерпевает бум. Но пока сложно говорить о внедрении в массы какой-то конкретной вещи, особенно, когда ее на рынке мало. Но если смотреть в целом, такие технологии понемногу завоевывают мир. И если правильно масштабировать идею, это может стать неплохим бизнесом, хоть и с определенным риском.

– Выполнение хоздоговоров приводит к постоянному взаимодействию с различными коммерческими партнерами. Этот опыт позволил мне немного разобраться в сфере бизнеса. К тому же долгие годы занимаюсь различными технологическими проектами с ребятами из студенческого конструкторско-технологического бюро

«Радиотехника», которое существует в АлтГУ с 2005 года. Туда студенты приходят со своими идеями, а мы доводим их до технического завершения. Некоторые выпускники СКТБ стали предпринимателями и даже создали свои компании!

Василий Вениаминович говорит о студентах, их проектах с горящими глазами – ему очень нравится быть преподавателем. Он работает в АлтГУ уже 30-й год и считает, что преподавание – это призвание. Пусть иногда бывает сложно, говорит он, зато постоянно учишься и сам, вместе со своими студентами и коллегами.

– На самом деле мои научные интересы меняются с развитием науки и технологий. Сейчас я ухо-

жу в сторону искусственного интеллекта. Сквозные технологии внедряют во многие сферы жизни, от производства до быта. Распознавание образов, использование адаптивных алгоритмов сейчас как никогда актуальны. Технические задачи становятся интереснее теории, приходится даже иногда переосмысливать теоретический подход. Мы не знаем конечный результат, а лишь с определенной вероятностью предполагаем возможность, что он будет именно таким, как хотелось бы. И наша задача – сделать вероятность максимальной, – отметил Василий Вениаминович.

Александра СМОЛЯНИНОВА

ГРИНЫ МИКРО – ПОЛЬЗЫ МАКРО!

Теперь в АлтГУ будут выращивать микрозелень! И этому поспособствовала акселерационная программа «Бизнес-актив Алтая». Студенты Анастасия Масанина, Мария Чиркова, Никита Дрянев, Мария Гостева и Ангелина Завгороднева из ИББ представили на конкурсе бизнес-проект «Сити-ферма» – современный формат выращивания микрозелени. И взяли бронзу!

Поучаствовать в акселерационной программе студентам-биологам предложила Наталья Владимировна Овчарова, доцент кафедры ботаники. Она и стала их научным руководителем. А идейным вдохновителем была Людмила Валерьевна Соколова, кандидат сельскохозяйственных наук и доцент кафедры ботаники. Она рассказала студентам, что данное направление очень востребовано в сфере бизнеса, и решила: «Кто, если не биолог, сможет вырастить качественную микрозелень для продажи?». Ребята заинтересовались, начали работать над проектом и выиграли 50 000 рублей на развитие зеленого фермерства в АлтГУ.

Микрозелень или, как ее еще называют, микрогрины – ростки овощных зеленых культур, которые можно употреблять, когда у растений полностью раскрываются семядоли или появляется два настоящих листка. Такая зелень особенно полезна, поскольку



Фото Марии ДУБОВСКОЙ

содержит высокое количество каротиноидов, клетчатки, а волокна помогают организму насыщаться микроэлементами зимой, как летом. Микрозелень рассчитана на всех – и взрослых, и детей. Особенно в ней нуждаются люди, страдающие авитаминозом, проблемами с сердечно-сосудистой, пищеварительной, нервной, репродуктивной и эндокринной системами. Микрозелень добавляют в салаты, супы, закуски, используют в качестве самостоятельного гарнира к мясу

и рыбе. Кроме того, микрозелень контролирует чувство голода, поэтому приверженцы ЗОЖ, особенно девушки, очень любят ее: поддерживают стройную фигуру.

– С каждым днем возрастает потребность в поставках микрогринов среди кафе, ресторанов и других заведений общественного питания, в результате растущего спроса потребителей, которые придерживаются здорового образа жизни. Сити-ферма решит данную проблему. Таким образом, наш

проект имеет хороший потенциал для развития, – рассказывает Наталья Владимировна.

Микрозелень стала популярна совсем недавно, поэтому купить ее можно не во всех магазинах. Иногда она попадает в больших продуктовых сетях или в маленьких фермерских.

Участники проекта проанализировали российский рынок микрозелени и установили, что самый распространенный микрогрин – брокколи. Затем идет капуста, рук-

кола, горох, базилик и редис. Биологи утверждают: микрозелень пока не распробовали, поэтому она еще не так популярна, но к 2026 году рынок таких растений вырастет на 8%!

– Особенность микрозелени в том, что она очень быстро растет: в течение двух недель. А скороспелые культуры и вовсе вырастают за пять дней, например кресс-салат. Их максимальная высота в среднем может достигать четырех сантиметров. К тому же такую зелень технологически достаточно легко выращивать – для нее не нужны огромные площади. А ожидание урожая не такое долгое, как, например, летом. Особо занятым людям можно наладить собственный зеленый конвейер у себя дома, чтобы круглый год восполнять дефицит витаминов. Наша же задача – создать на ферме наиболее благоприятные специальные условия для выращивания микрогринов, тогда они не будут портиться, а их вкус станет насыщеннее. А чтобы реализовать нашу задумку, нужны вертикальные стеллажи, холодильники, температурный и световой режим, приборная база.

У биологов свои технологии выращивания с контролируемой средой и они точно знают, как сделать так, чтобы урожай был качественным! Поэтому, чтобы зелень занимала меньше места и была более качественной, выращивать ее будут на искусственных средах без почвы – гидропонике. Например, на минеральной вате.

Полина ШЕВЧУКОВА

ПРИОРИТЕТ-2030

ДЕЛОВОЙ КОННЕКТ

В рамках программы «Приоритет-2030» в Алтайском госуниверситете реализуется множество образовательных проектов. Например, благодаря этой программе на кафедре культурологии и дизайна АлтГУ была открыта лаборатория креативных и цифровых технологий «Цифровые кочевники». Подробнее о ней «3Н» рассказали руководители проекта доценты кафедры культурологии и дизайна Ольга Сергеевна Комарова и Ольга Александровна Шелюгина.

Лаборатория «Цифровые кочевники» была открыта в Институте гуманитарных наук на кафедре культурологии и дизайна. В ее основу вошли два направления подготовки студентов: «прикладная информатика в дизайне» и «дизайн». Ольга Сергеевна вспоминает:

– Идею создать креативную лабораторию предложила директор ИГН Лариса Ивановна Нехвядович. А мы поддержали. «Цифровые кочевники» вобрали в себя два ранее существовавших проекта «Цифровая суббота» и «Марафон студенческих образовательных проектов». Нужно было лишь консолидировать эту научно-образовательную деятельность в единую систему. Цель лаборатории – выстроить диалог между студентами, преподавателями и бизнес-сообществом. В рамках проекта студенты получают возможность воплощать свои идеи: творческие, интеллектуальные и другие. Ольга Александровна отмечает:



Фото Марии ДУБОВСКОЙ

– Мы проводим встречи, на которые приглашаем различных экспертов в сфере IT, дизайна, в других востребованных областях. Причем митапы имеют разные форматы: часть встреч проходит онлайн, часть очно. Стоит отметить, что вебинары дают некое преимущество, так как мы можем приглашать экспертов из любых регионов и даже стран: из Казахстана, Кыргызстана и других. Вот такая интересная у нас сложилась география. Встречи находят отклик у студентов, в среднем в аудитории можно собрать около 80 заинтересован-

ных ребят.

Как рассказывают руководители проекта, формат короткого выступления привлекает внимание потенциальных работодателей, которые в перспективе становятся экспертами. Для них митап – некий способ заявить о себе, а также присмотреться к будущим кадрам. При этом для студентов такие встречи – хорошая практика отработки навыков коммуникаций и организации больших проектов. Ольга Сергеевна добавляет:

– Студенты вовлечены в исследовательскую работу. Берут на

себя все организационные моменты: создают афишу, пишут тексты, предлагают экспертов. Ведь мы хотим максимально приблизить их к реальным условиям работы, чтобы ребята профессионально умели решать задачи, которые будет ставить перед ними работодатель.

«Цифровые кочевники» нацелены на то, чтобы работа студентов не оставалась только на бумаге, а была реальной – имела реального заказчика. Например, студенты направления «прикладная информатика в дизайне» получают задания по

оформлению сайтов или мобильных приложений. Ольга Александровна отмечает:

– В прошлом году выпускники защищали свои проекты не формально, перед комиссией, а проводили серьезные мероприятия для слушателей. Две выпускницы прошлого года под руководством преподавателей создали курсы ДПО – на каждый записалось более 50 студентов! Один был посвящен отрисовке стикеров в Telegram, а второй – скетчингу в интерьере.

Руководители лаборатории «Цифровые кочевники» подчеркивают ее значимость для АлтГУ:

– Лаборатория повышает качество обучения в университете: делает образовательный процесс более направленным, потому как во время работы происходит постоянный мониторинг и отработка возникающих у студентов сложностей. В будущем хотим сделать проект еще более разнообразным: вовлекать в работу как можно больше преподавателей и студентов. В наш проект мы верим! Будем рады любому сотрудничеству.

Заметим, что скоро лаборатория «Цифровые кочевники» займет комфортабельную аудиторию 207Д, в которой ориентировочно в декабре закончится ремонт. Многофункциональную аудиторию будут использовать для проведения занятий, митапов, а также защиты дипломных работ. По программе «Приоритет-2030» уже закуплена мебель, ноутбуки и современные графические планшеты.

Алина ФОМЕНКО

SCIENTIA POTENTIA EST

КТО СИБИРЬ ПЕРЕПИСАЛ?

3 декабря завершился II Конгресс молодых ученых, он проходил в парке науки и искусств «Сириус». В его рамках состоялась Школа РНФ, где более 250 исследователей обсуждали проблемы и тренды в научно-образовательной сфере. От Алтайского госуниверситета в ней участвовала доцент кафедры отечественной истории, к. и. н., руководитель грантового проекта «Урбанизационные процессы в Сибири на рубеже XIX–XX вв.: комплексный подход к анализу городского населения Российской империи 1897 г.» Елена Брюханова.

На II Конгрессе молодых ученых Елена Брюханова узнала, как грамотно оформить заявку на продление гранта, как доходчиво рассказать о результатах своего научного исследования и на что прежде всего обратить внимание грантообладателю. Елена Александровна подчеркнула, что сегодня особенно важно развивать именно научно-популярное направление, особенно историческое. Делать так, чтобы научные работы были интересны не только профессиональным ученым, но и всем.

– На Школе РНФ прошла дискуссия о том, как развиваться молодым ученым и популяризировать научные исследования. Эта дискуссия позволила понять, как лучше структурировать научную работу и на какие каналы трансляции исследователям стоит обратить внимание. В частности, как отметили ведущие спикеры, ученым следует чаще взаимодействовать с пресс-службами университетов, со СМИ. Кроме того, руководителей

грантовых проектов волновал вопрос о публикациях в базе РИНЦ. Дело в том, что сейчас эксперты обращают пристальное внимание не только на сами журналы, где была опубликована статья, но и на ее тематику, актуальность. От этого зависит рейтинг статьи, ее конечная экспертная оценка. Причем, как уточнили на Школе РНФ, то же самое касается и статей, индексируемых в международных научных изданиях. О своем научном исследовании Елена Брюханова рассказывает следующее:

– В этом году наш грант по созданию базы данных населения городов Сибири прошлых веков был продлен. Переписные листы – уникальный исторический источник, который доступен не для всех. Тем более – не во всех городах есть сведения о том, что такие данные сохранились. Поэтому в нашей работе было несколько этапов: выявление самих данных, их сборка и обработка. Теперь любой интересующийся историк, и не только



он, может узнать о конкретных жителях сибирских городов согласно переписи населения 1897 года. Однако нам еще необходимо внести сведения о социальном статусе респондентов: кто в те времена был чиновником, священнослужителем, мещанином, крестьянином. Такая уникальная база данных позволит получить комплексное представление о жизни городов Сибири конца XIX – начала XX веков.

Елена Брюханова подчеркнула, что побывала на конгрессе во второй раз и это одно из лучших научных мероприятий, в которых она участвовала. Ведь оно объединяет всех: от специалистов по истории до людей, занимающихся космонавтикой. Сама Елена окончила исторический факультет АлтГУ, успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме «Создание российской исторической классификации про-

фессий: источники, методы, результаты». И решила на этом не останавливаться – так и появилась идея создать грантовый проект:

– Новые идеи, новые знакомства и желание остаться в науке – вот что такое Школа РНФ. Благодаря Российскому научному фонду ваша научная мечта может стать реальностью.

Полина ШЕВЧУКОВА

ШЕФ ШЕФЕР

Быть поваром – непросто. Но для физика нет ничего невозможного. Вот вы знаете, как приготовить молекулярную яичницу или сделать икру из укропа? А вот выпускник ИЦТЭФ АлтГУ Алексей Иванович Шефер знает! Он – шеф-повар в собственной кулинарной студии, а с недавних пор – еще и участник кулинарного шоу «Битва шефов» на телеканале «Пятница!» «ЗН» расспросила его про студенческие годы, кулинарный путь и увлечения (ищите в материале три бюджетных рецепта для студента).

Мариную и варю

Я парень деревенский. Родился в селе Михайловском Михайловского района. В Барнаул приехал учиться, в первое время снимал комнату с бабушкой (не своей). Хотя бабушка и готовила, но я предпочитал сам колдовать на кухне: то мясо замариную, то плов сварю. Всегда готовил и любил это занятие, к тому же у меня неплохо получалось. Поэтому могу сказать, что питался я хорошо, сытно. Тем более родители жили в деревне, постоянно передавали мясо, курицу, овощи. Все мои друзья знали о моем увлечении и часто говорили: «Если Леха с нами, мы с голоду не умрем». Пожалуй, лишь один раз пришлось недолго поголодать. Помню, было это на 3-м курсе, на майские праздники. Мы с друзьями купили билеты домой, в село, на последние деньги. Так до отъезда пару дней питались одной крупой.

От IT до кулинарии

Я никогда не занимался тем, что мне не интересно. Мне не знакомо чувство, что я не хочу идти на работу. Мой первый бизнес был связан с системой безопасности, видеонаблюдением. С удовольствием крутился в этой сфере. А потом в 32-33 года сходил на кулинарный мастер-класс, мне так понравилось, что пришел туда второй раз и даже в третий – прикипело! Так уже осознанно понял, что хочу сменить работу и заняться кулинарией. Теперь у меня есть своя кулинарная студия, где я шеф-повар, собственник, основатель и идейный вдохновитель в одном лице. Там провожу все свои поварские эксперименты и учу людей готовить. Да и фамилия у меня подходящая, поэтому это определено судьба. Диплом физика мне пригодился даже в кулинарии! Например, законы смешивания веществ полезны, когда готовлю соус и мне нужна красивая текстура. Или в молекулярной кухне. Нужен навыв работы со специальными веществами: агар-агар, желатин, средообразователи... Есть много интересных штук, которые преобразуют вещество. Например, икра из укропа: берется сок укропа, к нему добавляется загуститель агар-агар, полученная теплая смесь капается в холодное масло, и так образуется красивый шарик. Еще один интересный рецепт из молекулярной кухни: имитация яйца – желток делается из манго или маракуйи, а белок из взбитых сливок. Выглядит очень эффектно и на вкус восхитительно!



Фото Марии ДУБОВСКОЙ

Электроника и лыжи

Помимо кулинарии занимаюсь электроникой, когда есть время: собираю что-то полезное в быту. Зима – лыжи, стараемся с женой каждый сезон выбирать в горы, чтобы покататься с ветерком. Рад, когда удается побывать в новых местах. Этим летом ездил в Горный Алтай по работе – кормил группу туристов из Москвы. Мы с ними посетили все знаковые места: Северо-Чуйский хребет, Чике-Таман, перевал Катунь-Ярык, долину реки Чулышман, Телецкое озеро...

Надо понимать

Любимым предметом у меня была схемотехника. Еще в детстве ходил на кружок радиолобителей – постоянно паял. Могу сказать, и сейчас время от времени занимаюсь этим. Например, сам могу смастерить блоки управления. Наверное, это неудивительно для физика. Кстати, тема моего диплома лишь отдаленно связана с этой наукой, звучит так: «IT-системы учета трафика». Преподаватели у нас были хорошие. Не учили нас зазубривать материал, учили понимать. Знания пригождаются даже сейчас. У каждого из них была своя методика, каждый запоминался чем-то интересным. Кто-то был строгим и жестким, кто-то, наоборот, добрым и лояльным. У кого-то можно было и поддураться: что-то не выучить, что-то рассказать своими словами. Много кого вспоминаю с сердечной теплотой: Василия Вениаминовича Белозерских, Павла Михайловича Зацепина, Александра Викторовича Калачева, Владимира Валентиновича Пашнева... Периодически мы с преподавателями встречаемся, поддерживаем общение.

Лешка вырастет – будет поваром

Готовить я люблю с детства. В первом классе мама научила меня жарить яичницу, тушить картош-

Три рецепта от шефа Шефера
Просто: студенческий бутерброд с колбасой, майонезом и сыром. Запекать в духовке.
Сложно: гренки. Взбиваем яйцо с молоком, обмакиваем хлеб в смесь и обжариваем на сковороде. Подавать с вареным, колбасой, сыром или майонезом.
Очень сложно: омлет с курицей. Берем куриное филе, нарезаем его тоненькими слайсами, солим, перчим, добавляем чеснок, обжариваем на сковороде и сверху заливаем хорошо взбитым омлетом из четырех яиц, добавив полстакана молока.

ку, варить супы. Родители были на работе, а я творил на кухне, потом кормил сестру. В детстве, когда мне было лет шесть, бабушка говорила: «Лешка вырастет – будет поваром». Сейчас вспоминаю эту фразу и думаю: она была права. Поваров у нас в семье не было, но готовят все вкусно: мама, бабушка, даже папа. Он у меня нигде не обучался, видел, как его родители готовили, сейчас уже в интернете что-то подсматривает. Его коронное блюдо: картошка, запеченная в духовке с мясом и бульоном – немецкое национальное блюдо Prode. Жена тоже хорошо готовит. Хотя, когда мы с ней только начали встречаться, она сразу мне сказала: «Я не люблю готовить, это не мое».

Люди Икс

Мое студенчество прошло очень весело. В памяти множество забавных историй. Расскажу одну под интригующим названием «Люди Икс». В компании нас было четверо парней, мы часто позволяли себе шуметь на лекциях, иногда не готовить материал. Кстати, с ними дружим до сих пор. Так вот, на одной из пар мы так надоели своими разговорами преподавателю, что посредом лекции он остановился и говорит: «Знаете, есть такие люди, не буду перечислять их имена, назовем их люди икс, которые мой предмет не сдадут НИКОГДА!». Но предмет мы все-таки сдали, не без труда, конечно. Прилежно учили материал к экзамену. Когда

многие уже получили у него свои заветные автоматы, сдали курсовые, мы сидели у него в кабинете и решали практические задания по 6-7 часов – пока не получили правильного ответа. Очень хотелось самим заслужить хорошую оценку. Итог: сдали блестяще!

ПП и салатики

Считаю, что повара и правильное питание вполне совместимы. Ведь не обязательно есть все свои блюда, можно пробовать того-того по ложке. Я сам стараюсь правильно питаться. На завтрак: каша, блюдо из яиц, какой-то овощ или фрукт. Перекусом может быть протеиновый батончик или коктейль, чтобы добрать белка за день. С ними просто – смешал с молоком и готово! За месяц скинул 6 кг, сохраняя рацион «чистым». Но, признаюсь честно, очень люблю домашние салатики: селедка под шубой, оливье... Всегда делаю выбор в пользу домашнего. В ресторане мне нужна интересная, нестандартная еда, а в большинстве заведений меню сейчас однотипное.

Напутствие студентам!

Желаю учиться, не прогуливать пары. Помните, что знания, полученные в университете, пригодятся вам в жизни. Не обязательно сразу, после выпуска – может через год, два, три... И самое главное – занимайтесь любимым делом, тем, что нравится!

Алина ФОМЕНКО

ВЕЛИКИЙ ЛИ?

КНИГА ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ
Великий Гэтсби



5 декабря в АлтГУ прошла вторая встреча книжного клуба СНО АлтГУ. Там обсуждали легендарный роман Фицджеральда «Великий Гэтсби». Рассказываем, какие выводы сделали читатели.

Роман позволил прочувствовать атмосферу Америки 1920-х, побывать на светских вечеринках, примерить современные наряды и посплетничать. Когда студенты анализировали книгу, разгорелся спор: кто-то из ребят посчитал, что главный герой – повествователь, Ник Каррауэй, а кто-то решил, что это все-таки Гэтсби, поскольку вся история о нем. Выделили и Дейзи Бьюкенен – светскую львицу, виновницу описанных в книге трагических событий. Были и те, кто сказал, что главный герой воплотил мечту, которая затем превратилась в трагедию...

А во время обсуждения, почему роман называется именно так, большинство пришло к мнению, что Гэтсби – не великий. Он раб своей же мечты, которой он жил всю жизнь. Ребята отметили: важно жить настоящим, а не прошлым, которым и жил Гэтсби, обретая богатство и славу. «Он попросту не развивался», – единогласно твердили читатели. Особенно запомнилась позиция, что роман на самом деле не роман, а трагикомедия: все события, происходящие с Гэтсби, попросту нелепы.

Встречу, как и роман, завершила цитата: «Гэтсби верил в зеленый огонек, свет неимоверного будущего счастья, которое отодвигается с каждым годом. Пусть оно ускользнуло сегодня, не беда – завтра мы победим еще быстрее, еще дальше станем протягивать руки...»

В конце организаторы получили отзыв от самого взрослого участника обсуждения – Владимира Снегирева: «Великого Гэтсби на этой встрече буквально разобрали по косточкам!»

Соб. инф.

ФАКТ

В этом декабре отмечается не только Новый год, но и 100-летие создания СССР. 30 декабря 1922 г. на I Всесоюзном съезде Советов представителями РСФСР, Украинской и Белорусской советских социалистических республик, а также Закавказской федерации были подписаны Декларация об образовании СССР и Союзный Договор.

ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Считать недействительным:

- студенческий билет № 7.201-2/22 на имя Рахматуллаева Хусана Азамтулли;
- зачетную книжку № 3.103-1/115 на имя Якоякова Темучина Викторовича.

НАСТУПАЮЩИЙ

ЧТО РАСТЕТ НА ЕЛКЕ?

«ЗН» – о том, как Новый год становился красочнее благодаря елочным игрушкам.

Канун Нового года. Все в спешке бегут за подарками, ищут вкуснейшие сорта мандаринов, зеленый горошек для оливье и, конечно, живую елку. В XXI веке стало популярно украшать елки игрушками ручной работы, как в давние времена. А помните, как украшали новогоднюю елку в Советском Союзе? Рассказываем!

Традиция наряжать елку зародилась в Англии еще в XVI веке, тогда все украшения, которые вешали на елку, были съедобными: яблоки, вафли, пастила и, конечно, имбирные пряники, которые до сих пор ассоциируются с Рождеством и Новым годом. А настоящие елочные игрушки появились лишь в конце XVII столетия. Тогда на елке стали появляться украшенные шишки, звездочки из соломы и фигурки из чеканной латуни.

В Россию традиция украшать елку пришла в 1852 году, это был писк моды. Уже в раннем Советском Союзе особо популярными стали ватные игрушки. Как правило, самодельные. А уже в годы Первой мировой войны в СССР было налажено фабричное изготовление елочных игрушек, но их все же делали мастера-артельщики, а не заводские станки. Это означало, что теперь в каждом доме будут игрушки из картона, ваты и стекла. Появится настоящее новогоднее настроение!

Интересно и то, как после этого стали меняться советские игрушки. Известно, что игрушки не были однообразными. Так, например, с появлением мастеров-артельщиков в моду вошло покупать игрушки



Источник: getafoto.ru

в виде пионеров, матросов, спортсменов и т. п. А в 1935 году стали появляться игрушки в виде ватных клоунов, акробатов и собачек – вышел фильм «Цирк» с Любовью Орловой в главной роли, которая была любимой актрисой Сталина и самой красивой дивой 1930-1940-х годов. Поэтому выход фильма стал знаковым событием.

Позднее, к 1938 году, выпустили серию фигурок в честь освоения севера Иваном Папаниным. Елочные лапы стали украшать фигурки полярников. Во время военных действий украшение елки считалось обязательным, так как напоминало людям о мирной жизни и придавало силы надеяться на победу Советского Союза. Игрушки тогда делали из отходов военного производства, проволоки, кусочков металла и металлической стружки, а Дед Мороз часто появлялся в военной шапке и бил фашистов. Тогда украшали елку и лампочками. Поэтому если лампочка перегорала, то ее не выбрасывали, а покрывали краской. В наше время и представить такое сложно.

Позднее, к 1938 году, выпустили серию фигурок в честь освоения севера Иваном Папаниным. Елочные лапы стали украшать фигурки полярников.

В 50-х-60-х годах стали появляться более позитивные игрушки, герои различных сказок и фигурки животных. Поэтому на елках стали красоваться Айболит, Дед Мороз, Снегурочка и Чиполлино, а еще медведи, зайцы и белочки. Елка преображалась с каждым десятилетием. А после выхода фильма «Карнавальная ночь» в 1956 году стали появляться знаменитые игрушки «Часы» – со стрелками, установленными за пять минут до полуночи. Одни из самых наполненных магией игрушек.

Шло время. Постепенно к 90-м годам елки стали украшать домиками, шишками и колокольчиками, именно тогда елочные игрушки стали яркими и блестящими, преобразились еще больше. В 2000-х началась новая эра: игрушки стали выпускаться в гораздо больших количествах, стали пластиковыми и разнообразными: от символов года до сосулек и обычных шаров. Но, с другой стороны, все вернулось к истокам – стали популярны игрушки hand made. Теперь их можно купить на новогодних ярмарках или же вновь, как и в Советском Союзе, сделать из ваты, фетра и других подручных материалов. Такое вот возвращение к истокам.

Полина ШЕВЧУКОВА

901М

ПОСТОРОННИМ ВХОД РАЗРЕШЕН



Слева направо: Константин Жуйков и Ярослав Габигер

Как-то раз в «ЗН» на огонек заглянули два студента, представились: Константин и Ярослав. Оказалось, они, первокурсники Института биологии и биотехнологий, как настоящие исследователи изучают все, что находится вокруг. Вот и в редакцию их привело любопытство. Интересно же, что скрывается за дверью 901М...

Так и разговорились. Константин Жуйков родом из Барнаула, Ярослав Габигер приехал, как в той фразе, из Караганды («Где-где? В Караганде!»). Оба любят биологию, только Константин – с детства, а Ярослав – со старшей школы. Поэтому особых сомнений, куда поступить, не было. Оба знали: будут биологами.

– Я только думал, куда именно податься: в медицинский, в аграрный или в АлтГУ. Выбрал АлтГУ, был наслышан, что здесь – крепкая научная школа по биологии, классическое образование. Не жалею. С первой же лабораторной, когда разглядывал в микроскоп вольвокс, понял, что оказался в нужном месте. Очень интересно! – вспоминает Константин.

– А я выбрал АлтГУ по другой причине: пленили ваши алтайские красоты. Природа здесь очень красивая, вот и захотелось выучить-

ся на биолога, чтобы ее защищать. Должен же кто-то оберегать все эти леса и луга. Правда, сначала надо экологическую экспертизу научиться проводить, – деловито рассуждает Ярослав.

Несмотря на общий интерес – страсть к биологии, Ярослав и Константин на эту науку смотрят по-разному. Для Константина она – ключ к познанию животного мира, ему интересно все, что связано с физиологией, особенно с анатомией. Ярослава же увлек растительный мир, который, уверен студент, ничуть не уступает животному: одних только лишайников в Алтайском крае до 700 видов!

– Человек и природа тесно связаны. Вот строим дом, и эта постройка обязательно скажется на окружающей среде. Может даже так случиться, что она нарушит экологический баланс. И что тогда? Тогда на помощь придем мы, биологические экологи, подлечим природу, и всем станет хорошо. И человеку, и природе, – уверяет Ярослав.

– Да, экологию знать важно. А еще химию! Я люблю смотреть научно-популярные ролики, где все время что-то смешивают, взбалтывают, рассказывают о химических веществах. Химия, как и биология, – это и есть сама жизнь, – философствует Константин.

В свободное от учебы время, которого не так много, наши герои проводят или за пайкой, или за игрой в шахматы. Да-да, это еще одно, вернее два, их увлечения.

Ярослав всерьез увлекается старинной индийской игрой, его любимая фигура – конь. Для Ярослава не составляет труда отличить любимый дебют Гроба от дебюта Сокольского (к слову, он завсегда тай шахматных турниров, один из последних – первенство города Барнаула 2022 года по быстрым шахматам среди студентов). Константин любит паять и вообще все делать своими руками: красить стены, чинить мебель и электронику. Схемотехника интересна ему так же, как и биология.

– Последнее, что я спаял: удлинитель. Пришлось, конечно, повозиться, но все получилось. Работает. Теперь делаю вытяжку, она нужна, чтобы паяльный дым, древесная пыль и все такое прочее тут же улетучивалось, – говорит Константин.

– А я нет-нет да и разыграю шахматную партию. Шахматы – отличная тренировка для ума, – констатирует Ярослав.

Грандиозных планов на будущее наши герои пока не строят, им нравится жить сегодняшним днем. Ближайшая задача: сдать на отлично сессию. А еще послушать хеви-метал, перечитать Стивена Кинга с Конан Дойлом и, быть может, завести крысу. Как говорит Ярослав, у него было целых две морских свинки! А вот крыс – никогда. Так что самое время.

Такая вот история. Если вы тоже любопытные, то заглядывайте на огонек в 901М. Поговорим.

Аркадий ШАБАЛИН

ОДИН МОМЕНТ



Галерея АлтГУ Universum. Декабрь. 2008 год

Главный редактор
Аркадий Дмитриевич Шабалин

Корреспонденты
Александра Смолянинова
Алина Фоменко
Полина Шевчукова
Корректор
Марина Боровикова

Фотодизайн
Мария Дубовская
Веб-дизайн
Федор Клименко
Верстка
Аркадий Шабалин



Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Алтайскому краю и Республике Алтай. Регистрационный номер: ПИ ТУ22-00689 от 21.06.2017 г.

Учредитель
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Адрес издателя и редакции
656049 Алтайский край, г. Барнаул, пр-т. Ленина, 61, каб. 901
тел.: 29-12-60 e-mail: zanaukualtsu@yandex.ru www.zn.asu.ru

Набор, верстка выполнены в редакции.

Отпечатано в типографии «АЗБУКА»:

656049, г. Барнаул, ул. Мерзлякина, 10.

Заказ 606. Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 14.12.2022

По графику в 18:00. Фактически в 18:00

Выходит с 21 февраля 1980 г.

Распространяется бесплатно

12+