Газета выходит с
21 февраля 1980 года

За нАУку

12+

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 31 (1533) 11 октября 2018 г.

ДРУЖБА, ТВОРЧЕСТВО, НАУКА!

В форуме приняли участие представители более 40 вузов четырех государств Центрально-Азиатского региона

Вот он, серьезный настрой!

Зачетка вернулась в Россию

Лучшие коллективы АГУ поздравили гостей форума

С 9 по 13 октября Алтайский государственный университет принимает гостей Азиатского студенческого форума «Ассоциация азиатских университетов»

С 2012 года масштабный международный форум в стенах АГУ стал традиционным и ожидаемым событием для студентов. В этом году он проходит в четвертый раз. Вузы Армении, Казахстана, Кыргызстана, Китая, Таджикистана, Монголии, Индии и России, учредившие в 2017 году Молодежный совет Ассоциации азиатских университетов, вновь встретились в столице Алтайского края.

С началом работы участников поздравили члены президиума форума: Александр Федорович Лазарев, председатель комитета по здравоохранению и науке Алтайского краевого Законодательного собрания, Роман Ильич Райкин, проректор по развитию международной деятельности АГУ, Владимир Викторович Гудков, председатель комитета по делам молодежи администрации города Барнаула и Марина Владимировна Ермоленко, председатель комитета по социальной политике Барнаульской городской Думы.

«Молодежное сотрудничество двигает вперед многие процессы. Я уверен, что вы – те люди, которые начнут возглавлять, определять и организовывать. Плодотворной вам работы, новых идей и новых проектов»,– поздравил гостей форума Роман Ильич Райкин.

«Наша основная цель – обсудить траекторию дальнейшего международного молодежного сотрудничества. В прошлом году в рамках молодежного форума на базе АГУ был создан молодежный совет Ассоциации азиатских университетов, который предоставил нам возможность для интеграции, взаимодействия и организации совместных сетевых мероприятий. Теперь нам предстоит сформировать совместные сетевые проекты, наметить точки взаимодействия и приступить к системной работе молодежного совета», – уточнил председатель оргкомитета мероприятия, начальник управления воспитательной и внеучебной работы АГУ Денис Александрович Голобородько.

За время своего существования Азиатский студенческий форум обрел свои традиции: после каждой встречи ректор вуза-организатора проставляет оценку форума в его зачетную книжку. В этом году под громкие аплодисменты она вернулась в Россию! На открытии состоялась торжественная передача зачетки от хозяев III Азиатского студенческого форума «Алтай-Азия – 2017» – Евразийского национального университета им. Гумилева Республики Казахстан Алтайскому госуниверситету, в стенах которого открылась «Алтай-Азия – 2018». Оценка всей работе форума здесь будет проставлена на закрытии мероприятия, а пока его участники готовятся к конференции молодежного совета Ассоциации азиатских университетов и старту конвейера молодежных проектов.

Главная задача участников – определить направления международного молодежного сотрудничества. Для этого будет запущен конкурсный отбор сетевых молодежных проектов по направлениям «Наука и образование будущего», «Молодежное самоуправление» и «Межкультурный диалог». Также студенты пообщаются с экспертами форума и побывают на экскурсиях по Горному Алтаю.

Первый день Азиатского студенческого форума «Ассоциация азиатских университетов» завершился большим праздничным концертом «Азия зажигает огни». Гости форума насладились выступлениями творческих коллективов АГУ. Танцоры и вокалисты порадовали участников как своими уже известными, «взрывными» номерами, так и уже новыми, не менее яркими и музыкальными! И, конечно же, такая встреча не могла не завершиться дружным исполнением молодежного гимна АГУ и праздничным фуршетом. Желаем участникам позитивного настроя и эффективных решений, чтобы «мостик дружбы, творчества и науки», как назвали форум ведущие концерта, стал прочной связующей студентов азиатских университетов!

Юлия Абрамова

НОВОСТИ

Наука – это не скучно

Приглашаем всех любителей, ценителей и знатоков науки на большой фестиваль в Алтайский госуниверситет.

С 12 по 14 октября 2018 года на площадках АГУ пройдет ставший уже традиционным Фестиваль науки «Наука 0+».

Его главная идея – рассказать о науке так, чтобы вы могли почувствовать себя настоящими Эйнштейнами, Лобачевскими и… Яковлевыми. Приходите, вы не пожалеете. Вас ждет насыщенная программа. Вместе с нашими учеными вы разгадаете загадки Поднебесной, проведете следственные действия, попробуете необычные блюда, найдете уникальный артефакт во время археологических раскопок и многое другое. А еще вас ждут мастер-классы, открытые лекции и презентации. Знать все обо всем – не проблема!

Справки по телефону +7 (3852) 298-107, сектор организации учебно-исследовательской работы студентов, каб. 801 «М» (Постоева Елена Александровна, Курятникова Наталья Александровна).

неШапочное знакомство

17 октября в Алтайском государственном краеведческом музее состоится открытие уникальной выставки национальных головных уборов. Впервые для широкого круга посетителей откроются в необычном ракурсе этнографические коллекции АГКМ и частного собрания И.И. Назарова – этнографа из АГУ.

В экспозиции будут представлены традиционные головные уборы народов разных регионов планеты. В выставочном зале посетители смогут совершить своеобразное путешествие в мир традиционной культуры народов Европы, Центральной, Южной, Восточной, Юго-Восточной и Передней Азии, Северной Африки и Латинской Америки. Размещенные здесь 100 экспонатов помогут понять особенности мужских и женских головных уборов, расскажут об этнических изобразительных традициях, семейном быте и положении людей в обществе.

Открытие выставки состоится в 13:00.

Чистый вторник

9 октября, во вторник, прошел очередной субботник. На этот раз территорию корпуса вызвались очищать студенты 1084 и 1085 групп социологического факультета.

Сознательные студенты в один голос говорят, что, если театр начинается с вешалки, то университет с предуниверситетской площадки, которая, в первую очередь, должна быть чистой.

Богдан Ожерельев отметил, что уборка прошла быстро благодаря совместным усилиям всей группы.

Октябрь – самое время для субботников. Студенты всех факультетов АГУ участвуют в уборке территории любимого университета.

ВИЗИТ

КОНСУЛ ОТВЕТИЛ НА ВОПРОСЫ СТУДЕНТОВ

АГУ с официальным визитом посетил консул Республики Казахстан в городе Омске Конысбек Жусупбеков

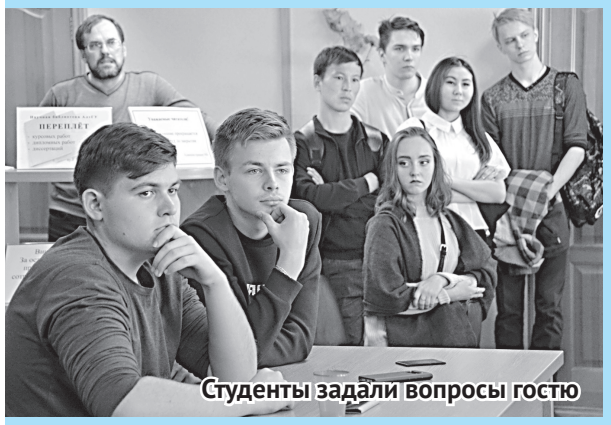
В ходе состоявшейся встречи, которую провел проректор по развитию международной деятельности Роман Ильич Райкин, консул познакомился с основными направлениями деятельности опорного вуза, изучил материалы участия АГУ в XIV Форуме межрегионального сотрудничества России и Казахстана.

Консул Конысбек Жусупбеков

Роман Ильич Райкин отметил, что на сегодняшний день расширяются сферы взаимодействия АГУ с вузами Казахстана, увеличивается количество совместных образовательных программ, растет число обучающихся в опорном вузе Алтайского края студентов – граждан РК .

Конысбек Аргынгазинович осмотрел экспонаты музея Ассоциации азиатских университетов и с особым интересом те, что были подарены АГУ коллегами из высших учебных заведений Республики Казахстан, а также ознакомился с интерактивной картой ассоциации.

После официальной части в читальном зале электронной библиотеки имени Б.Н. Ельцина состоялась встреча консула со студентами АГУ из Казахстана. Ребята с разных факультетов и курсов смогли задать Конысбеку Аргынгазиновичу свои вопросы.


Студенты задали вопросы гостю

Наталья Теплякова

ЗНАЙ НАШИХ!

ПРЕМИЯ ЗА НАУКУ

Два научных коллектива АГУ награждены премиями Алтайского края в области науки и техники

Губернатор Алтайского края Виктор Петрович Томенко подписал Указ о присуждении премий Алтайского края в области науки и техники в 2018 году.

На основании регионального закона «О премиях Алтайского края в области науки и техники» и решения комиссии по присуждению премий в число ученых, получивших финансовую поддержку краевых властей, вошли и научные коллективы Алтайского государственного университета.

В номинации «Реализованные на практике научные и технические разработки по производству, переработке и хранению сельскохозяйственной продукции, рациональному использованию земель и природных ресурсов» одним из победителей стал совместный проект географов, биологов и математиков АГУ «Разработка и внедрение агротехнологий устойчивого землепользования, обоснование инновационных машин для возделывания сельскохозяйственных культур в Алтайском крае». В состав научного коллектива вошли: доцент кафедры экономической географии и картографии Андрей Александрович Бондарович, доцент кафедры ботаники Наталья Владимировна Елесова, доцент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Елена Владимировна Понькина, доцент кафедры ботаники Людмила Валерьевна Соколова.

В номинации «Решение проблем экологии и охраны природы» премия присуждена работе ученых географического и биологического факультетов АГУ «Создание природного парка ‘‘Предгорье Алтая’’, над которой работали декан биологического факультета Марина Михайловна Силантьева, доцент кафедры ботаники Наталья Юрьевна Сперанская, заведующий кафедрой физической географии и геоинформационных систем Олег Васильевич Останин, доценты кафедры физической географии и геоинформационных систем Наталья Федоровна Харламова и Ольга Николаевна Барышникова.

Лауреатами премий в области науки и техники в 2018 году стали 48 человек: инженеры, медики, экологи, физики, селекционеры, преподаватели. Конкурсная комиссия рассмотрела 45 работ. Победителями признаны 14. Среди основных целей конкурса – поддержка фундаментальных и прикладных научных исследований, закрепление высокопрофессиональных кадров в регионе.

МНОГАЯ ЛЕТА

Поздравляем Алексея Витальевича Метелёва с юбилеем!

10 октября 2018 года юбилейный день рожденья отмечает кандидат философских наук, доцент кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алексей Витальевич Метелёв.

В 1993 году Алексей Витальевич окончил Алтайский государственный университет по специальности «Историк. Преподаватель». В 2001 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Методологический аспект исследования проблемы культурного синтеза в западноевропейском раннем средневековье». Сегодня Алексей Витальевич – педагог с более чем 20-летним стажем, автор целого ряда выдающихся научных работ. Он является одним из ведущих преподавателей кафедры, пользуясь заслуженным авторитетом среди студентов и коллег.

Алексея Витальевича всегда отличали особое отношение к жизни, требовательность, доброжелательность, оптимизм и душевная теплота. Искренне желаем юбиляру счастья, здоровья, дальнейших творческих успехов, вдохновения, благополучия, а также покорения новых троп и высот!

Коллектив кафедры СФОиТП

РЕКТОРАТ

ПОДГОТОВКА К АККРЕДИТАЦИИ – НА КОНТРОЛЕ

В понедельник, 8 октября, состоялось заседание ректората в расширенном составе. Совещание прошло под руководством исполняющего обязанности ректора Алтайского госуниверситета С.Н. Бочарова

Началось заседание с вопроса «Об итогах представления отчета, достижении показателей стратегического развития АГУ как опорного вуза России и задачах факультетов».

Д.С. Хвалынский, начальник управления стратегии, анализа и мониторинга АГУ, ознакомил с мониторингом выполнения факультетами обязательных целевых показателей опорного вуза за январь – сентябрь 2018 года. Обсуждая этот вопрос, ректорат отметил преодоление БФ порогового значения для индексации в предметном рейтинге QS в 2019 году и порекомендовал М.М. Силантьевой, декану БФ, провести работу по привлечению экспертов, в первую очередь зарубежных, к голосованию за факультет в 2019 году.

Д.С. Хвалынский обратил внимание на низкий уровень выполнения отдельными факультетами и научными подразделениями следующих целевых показателей: доходы от оказания услуг ДПО (43% выполнения по головному вузу), доходы от выполнения хоздоговорных НИОКТР (41% выполнения по вузу в целом, отсутствие доходов на факультетах ФМиИТ и ФМКФиП), количество защит штатных НПР (13% выполнения по вузу в целом, отсутствуют защиты на факультетах: ГФ, МИЭМИС, ФИД, ФМиИТ, ФТФ), зарубежная академическая мобильность обучающихся (47% выполнения по вузу в целом, отсутствие на факультете ФТФ и в Юридическом институте) и другие.

Проректорам, деканам факультетов, директорам институтов ректорат поставил задачу разработать и принять меры к повышению динамики выполнения курируемых целевых показателей, а также деканам факультетов, директорам институтов в срок до 15.10.2018 провести обсуждения предварительных итогов конкурса среди кафедр и факультетов, обеспечить внесение неучтенной информации в кафедральные и факультетские кейсы.

О том, как идет подготовка АГУ к аккредитации, рассказала М.В. Колбунова, начальник отдела качества и стратегии развития образования. Она еще раз указала на то, что руководителям всех структурных подразделений необходимо обеспечить обновление информации на сайте в срок до 20.10.2018. В проекте-решении по этому вопросу ректорат также поручил в срок до 08.11.2018 организовать и провести семинары на факультетах по работе студентов и ППС с образовательным порталом Moodle и личным кабинетом для выполнения требований ФГОС в части функционирования электронной информационно-образовательной среды, выборочного создания портфолио студентов; УМУ повторно сверить перечень образовательных программ (профилей подготовки, контингента и форм обучения), выходящих на аккредитацию в соответствии с формой ВПО-1, представить данные в ОКСРО и на факультеты/филиалы в срок до 19.10.2018.

Об эффективности профориентационной работы на факультетах и плане работы по рекрутингу абитуриентов на 2018/2019 год подготовила отчет Е.Н. Гончарова, начальник управления по рекрутингу абитуриентов. Она отметила, что, к сожалению, работа профильных классов дает низкий эффект. Факультетам, реализующим программы обучения в профильных классах, необходимо принять меры по увеличению количества выпускников. Учитывая результаты работы, возобновить практику проведения дней университета, дней факультета в школах Барнаула. Также факультетам и институтам необходимо в срок до 01.02.2019 провести адресную работу с победителями и призерами олимпиад прошлых лет.

На ректорате обсудили семь вопросов

М.В. Колбунова познакомила ректорат с результатами исследования степени удовлетворенности магистров качеством оказываемых образовательных услуг. Так, например, среди причин продолжения обучения в магистратуре большинство назвали: возможность карьерного роста с дипломом магистра, возможность получить новые знания, отличные от освоенных в бакалавриате. 57% опрошенных отметили, что удовлетворены доступностью взаимодействия с деканами и кафедрами. 49,6 % магистрантов признались, что не собираются поступать в аспирантуру, 2,6 % – планируют аспирантуру другого вуза.

Об итогах прохождения летних практик студентов и задачах по их организации на 2018/2019 учебный год выступил с докладом Е.Е. Шваков, первый проректор по учебной работе. В прошедшем учебном году студенты АГУ проходили практики в Барнауле, Алтайском крае, Республике Алтай, Кемеровской, Новосибирской, Томской, Омской, Иркутской областях, Красноярском крае, Республике Саха, Республике Тыва, Республике Хакассия, Республике Казахстан, Республике Таджикистан, Кыргызской Республике, Москве и Санкт-Петербурге.

В 2017/2018 учебном году была открыта одна базовая кафедра (базовая кафедра МИЭМИС при ООО «1С-Галэкс») и две были закрыты.

О результатах заселения студентов в общежитие АГУ в 2018 году и организации работы общежития №5 рассказал ректорату А.А. Целевич, директор студенческого городка.

В финальной части совещания ректорат обсудил вопросы, которые были поставлены на контроль на прошлых ректоратах.

Наталья Теплякова

«УНИВЕРСИТЕТУ ВАЖНО НЕ ПОТЕРЯТЬ НАБРАННЫЙ ТЕМП»

На вопросы «ЗН» ответил Сергей Николаевич Бочаров, исполняющий обязанности ректора Алтайского госуниверситета

– Сергей Николаевич, за всю 45-летнюю историю университета, вы, пожалуй, самый молодой руководитель вуза. Как вы ощущаете себя в этом статусе?

– Я чувствую большую ответственность. И это связано с целым рядом причин. Во-первых, университет участвует в программе развития опорных университетов. 3 октября в Москве состоялась защита отчетов опорных университетов о реализации программы развития за период 2017 г. и 8 месяцев 2018 года. Университет, благодаря руководству Сергея Валентиновича Землюкова, смог продемонстрировать высокие результаты – в ряду с другими опорными университетами наш вуз смотрелся весьма достойно. И нам важно не потерять набранный темп изменений. Время сложное: усиливается конкуренция среди университетов за абитуриента, меняются требования к формам и содержанию образования.

Во-вторых, университету в ближайшие месяцы предстоит пройти процедуру аккредитации. Поэтому важно обеспечить соблюдение всех требований, быстро решить многие вопросы и проблемы, скоординировать деятельность коллектива. А это большая и кропотливая работа, в которой много зависит от усилий команды ректората.

В-третьих, я чувствую тревогу со стороны коллектива. Не наслышке знаю, как много и упорно работают наши преподаватели, ученые, творческие коллективы и вспомогательный персонал, каждый из них делает свой вклад в развитие университета. Важно, чтобы каждый человек был убежден, что руководство университета держит руку на пульсе и делает все возможное, чтобы коллектив чувствовал уверенность в завтрашнем дне. Это ключевые моменты, которые заставляют меня осознавать, что впереди меня ждет много работы.

– Предложение стать исполняющим обязанности ректора для вас было ожидаемым?

– Нет, предложение было для меня неожиданным. Я, как и многие коллеги из университета, рассчитывал на то, что Сергей Валентинович Землюков останется руководить и далее: по поводу такого ходатайства мы все голосовали на ученом совете. Однако обстоятельства сложились так, что Сергей Валентинович принял решение об уходе с должности ректора. Он предложил мне стать временно исполняющим обязанности до момента проведения выборов ректора. Аргументы, которые привел Сергей Валентинович, он уже озвучил ранее. Это, во-первых, сохранение выбранного направления развития, логику которого я, как руководитель офиса проектного управления, понимаю и разделяю; во-вторых, сохранение сложившейся конфигурации управления в ректорате. За тот период, что я проработал с проректорами, я убедился, что это сильная команда молодых профессионалов с чувством глубокой ответственности за судьбу университета. Это все положительно повлияло и на мое решение.

– Вы защитили докторскую диссертацию по теме управления бизнес-процессами, предприятиями и организациями, являетесь опытным менеджером, возглавляете в университете проектный офис АГУ. Какие первые задачи ставите для себя на посту исполняющего обязанности ректора? Как управленец на что вы в первую очередь делаете ставку?

– Тема моей докторской диссертации называется «Организация вертикальных интегрированных образований (на примере зернопродуктового комплекса)». Эта тема действительно охватывает широкий круг управленческих проблем от организации сложных бизнес-процессов до исследования экономических механизмов. И весь мой опыт показывает, что самой сложной управленческой проблемой является налаживание взаимоотношений с людьми и их мотивация.

На кафедре экономики предпринимательства и маркетинга, которой я руководил шесть лет после Виктора Ивановича Беляева, сложилась комфортная, дружеская атмосфера, в которой легко работать.

Самой первоочередной задачей, которой планирую заниматься, – это обеспечить благоприятный рабочий климат в коллективе, минимизировать неизбежные конфликты, связанные со сменой руководства университета. Чтобы коллектив университета работал в комфортной обстановке без «великих потрясений».

Поэтому главной и основной ставкой для меня являются наши сотрудники – глубоко уважаемые мною профессора, доценты, научные сотрудники, все работники университета. Именно они обеспечивают высокие результаты деятельности университета, формируют его имидж.

Подлежат вниманию и финансовые вопросы. Все остальные направления работы вытекают из реализации текущей Программы развития университета на 2017–2021 годы. В ней уже содержится такое количество запланированных показателей и мероприятий, что их выполнение само по себе является амбициозной задачей.

Другое дело, что из-за постоянных изменений вынужденно будут меняться и заложенные в Программе мероприятия.

Так уже сейчас стало очевидным, что первоначально заявленные стратегические проекты должны быть пересмотрены и переконфигурированы под требования окружения вследствие более глубокого переосмысления задач развития.

Хотелось бы подчеркнуть, что в приоритетах, поставленных перед опорными университетами, основным требованием является установление как можно более тесного взаимодействия с региональными партнерами: органами власти, индустриальными партнерами, местным сообществом. Поэтому и передо мной как руководителем университета, и перед всем коллективом стоит задача развивать сотрудничество в целях решения задач регионального развития, повысить уровень вовлеченности университета в проекты, реализуемые в крае.

– Вы погружены в программу стратегического развития АГУ, впереди – защита наших проектов на федеральном уровне. Как оцениваете потенциал университета, что необходимо именно сейчас сделать для удачной защиты?

– Как я уже отметил, промежуточный отчет о результатах деятельности университета по Программе развития состоялся 3 октября. Я докладывал о результатах, полученных университетом перед экспертной комиссией в Министерстве науки и высшего образования. Также были доложены результаты, полученные в ходе реализации стратегических проектов «Создание в Алтайском крае инновационной модели разработки и внедрения конкурентоспособных отечественных биологических продуктов и технологий для АПК» и «Внедрение инновационных методов получения и использования лекарственного сырья природного происхождения и лекарственных средств на его основе». По достигнутым индикаторам и наш университет, и защищаемые проекты вполне достойно смотрятся. Хотя, следует признать, что за объемы финансирования в программе опорных университетов с нами конкурируют весьма достойные университеты. О результатах защиты мы сможем узнать только в конце октября после подведения итогов работы экспертной комиссии.

– Вы много лет преподавали на экономическом факультете, были заведующим кафедрой, а экономисты всегда любят цифры и формулы. Как бы вы представили формулу успеха опорного университета? Из каких числительных она, по вашему мнению, состоит и какие операции в ней необходимы?

– Я, может быть, намеренно упрощу, но самая главная формула для экономиста: это сопоставление полученного результата с понесенными затратами. Если разница положительна – значит, деятельность была эффективной, если отрицательна – наоборот, убыточна и нерациональна. Именно с такой позиции нужно подходить к принятию экономических решений.

Несмотря на свою простоту, формула очень глубока по своему содержанию: если выбран правильный стратегический вектор развития, корректно определен целевой рынок, то полученные результаты всегда будут значимы и покроют вложения. И наоборот, при неверно выбранном векторе развития можно вхолостую потратить много усилий с получением невысоких результатов. Мне кажется, что выбранная стратегия развития опорного университета была верной, – она уже начала приносить свои плоды, прежде всего в укреплении бренда Алтайского государственного университета, повышении его значимости для региона и увеличении числа первокурсников. Нужно продолжать систематически работать по выбранному направлению, и успех будет неизбежен.

Но следует оговориться, что, к сожалению, в такой большой системе, как университет, не все можно измерить с помощью экономического подхода. Гораздо более существенную роль играют вопросы психологии и управления. Наверное, повторюсь, но главное в работе руководителя – это умение работать с людьми, найти общий язык, суметь подобрать нужные слова, чтобы мотивировать коллектив.

– Хороший управленец – это всегда лидер. Как вы считаете, какие ваши личные качества помогают вам добиваться успеха? И какие качества вы цените в людях?

– Как менеджер по своему базовому образованию, я прекрасно понимаю все сложности выстраивания лидерских моделей. Их довольно много, и они опираются на различную основу: от авторитарного стиля руководства до признания людьми уровня компетентности. Я склоняюсь к тому, чтобы работать над формированием лидерских качеств через повышение своего профессионального уровня.

В людях также ценю профессионализм и честность. Готов всегда идти на компромиссы, если понимаю рациональность доводов собеседника и его компетентную аргументацию.

Особенно это важно в такой среде, как университет, где каждый профессор или доцент – это Личность, с большим опытом, научными достижениями, богатым внутренним миром и обширными связями за пределами университета. В университете мнение каждого члена коллектива важно, и к нему нужно прислушиваться.

– Сергей Николаевич, мы задали вам много вопросов о профессиональной деятельности, но хочется узнать вас с личной стороны: расскажите о ваших хобби, увлечениях, занимаетесь ли спортом, какую любите музыку, что любите читать для души?

– По мере возможности стараюсь заниматься спортом, хожу в тренажерный зал. В прошлом я увлекался легкой атлетикой, прыжками в длину, даже поступил в Алтайское училище олимпийского резерва. Еще студентом защищал честь нашего университета на соревнования в Казахстане, принимал участие в легкоатлетических эстафетах на 9 Мая – в «Кольце победы».

Поэтому сейчас, если появляется время, с удовольствием бегаю, а зимой – хожу на лыжах.

Из-за высокой занятости мало остается времени на чтение книг. В основном в дороге читаю что-нибудь из легких жанров: фантастику, мистику. А так больше уделяю внимания профессиональной литературе. В школьные годы я играл на скрипке, вообще люблю хорошую музыку: классику, русский рок. Когда есть время, с удовольствием посещаю наш концертный зал АГУ.

Женат, воспитываю двух дочерей (7 и 15 лет), которых очень люблю. Жаль, что в последнее время моя семья почти перестала меня видеть.

Управление информации и медиакоммуникаций

ПРОФИ

ХОЧЕШЬ БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ?

Идет прием заявок на всероссийскую олимпиаду «Я – профессионал»

Олимпиада «Я – профессионал» – это своего рода социальный лифт для студентов. Победа в ней обеспечивает поступление вне конкурса в любой российский вуз или стажировку в одной из ведущих компаний России. В этом году участвовать можно в пятидесяти четырех направлениях.

Впервые олимпиада состоялась год назад. Тогда это был пилотный проект, который позволял оценить интеллектуальный потенциал в студенческой среде. Иными словами, организаторы олимпиады хотели узнать, сколько талантливых студентов учится в нашей стране, кто из них готов работать в крупных компаниях, да и вообще – каков сегодня портрет настоящих профессионалов своего дела.

Результаты оказались ошеломительными: половина участников олимпиады – а это чуть больше тысячи человек – не стремятся «построить карьеру». Те же, кто все-таки задумывается о своем профессиональном росте, мечтают работать в престижной организации, не прилагая при этом особых усилий. «Мы встретили две диаметрально противоположных ситуации. С одной стороны, у людей завышенная самооценка при отсутствии опыта. С другой стороны, есть случаи заниженной самооценки. Предложение интересно претенденту, но он отказывается, думая, что не соответствует», – рассказывает в интервью «Известиям» руководитель олимпиады Валерия Касамара.

По признанию Валерии Александровны, итоги олимпиады опрокинули ее организаторов «на лопатки»: многие предположения, выдвинутые перед началом олимпиады, в дальнейшем не подтвердились. Главным образом это касается трудоустройства: да, проблемы с устройством на работу у студентов есть, но чаще всего они возникают по вине самих трудоустраивающихся, а не работодателей. И, как правило, большинство из них связано с высокой самооценкой. Также выяснилось, что молодые профессионалы не понимают слова «надо», для них есть только один критерий – «хочется/ не хочется». Еще одна проблема – эти люди не желают выходить из зоны комфорта: только пятая часть участников была готова переехать в другой город ради хорошего заработка или качественного образования. Наконец, для этого поколения, как ни для какого другого, очень значимо общественное мнение. Все это заставило задуматься социологов, психологов, иных знатоков социума.

Из нашего вуза в олимпиаде участвовало несколько десятков человек. Среди них – призер олимпиады Даниил Гапонов. Молодой человек мог поступить на бюджет в любой из вузов страны, в частности – во ВШЭ (НИУ «Высшая школа экономики» – прим. автора). Однако остался в alma mater, поступив в магистратуру по направлению «Информационная безопасность». Причем Даниил, как и остальные абитуриенты, сдавал вступительные экзамены, так как в перечне индивидуальных достижений, за которые приемная комиссия АГУ дает определенные преференции, олимпиады «Я – профессионал» не было. Правда, с этого года ситуация поменялась.

– Правила приема абитуриентов изменили, теперь победителю олимпиады «Я – профессионал» при поступлении в нашу магистратуру начисляется сто баллов. То есть в этом случае абитуриент проходит вне конкурса. И это не единственная олимпиада, дающая преимущества при поступлении. Призовые места в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников, победы в олимпиадах «Я – бакалавр», «Покори Университет!» и чемпионатах JuniorSkills и WorldSkills Russia – все это нами будет учитываться, – говорит ответственный секретарь приемной комиссии АГУ Иван Иванович Назаров.

Интересно, что свою специальность Даниил рассматривает как увлечение, а не профессию: парень зарабатывает на жизнь разработкой программного обеспечения для мобильных устройств. Потому он и остался здесь, где «все знакомо, а учебу можно отлично совмещать с работой», хотя ему и предлагали пройти стажировку в банках «ВТБ» и «Сбербанк», а также в «Лаборатории Касперского». По его признанию, тех знаний, что он приобрел за время учебы, для участия в олимпиаде такого уровня было недостаточно, многое наверстывал сам.

– Пришлось решать задания по комбинаторике, изучить обратную разработку, или реверсинг, освоить работу с дампами, научиться пересчитывать связанные матрицы. Но в целом задания были легкие, тем более что в подобных соревнованиях я уже участвовал, – рассказывает Даниил.

К слову, участвовать в олимпиаде «Я – профессионал» он будет и в этом году, но уже как магистрант, а не бакалавр. Во-первых, это хорошая возможность расширить компетенцию, а во-вторых – пообщаться с единомышленниками. Немаловажную роль играет и такой стимул, как денежный приз за первое место в размере трехсот тысяч рублей.

Так что впору готовиться к новым заданиям. Подать заявку на участие в олимпиаде можно до 22 ноября.

Аркадий Шабалин

Справка

В этом году число направлений олимпиады увеличилось в два раза – с **27** до **54**. На данный момент зарегистрировалось более **100 000** студентов.

К слову, на протяжении двух месяцев в семнадцати крупных городах России, от Владивостока до Калининграда, в рамках олимпиады пройдут очные тренинги по развитию soft skills, или гибких, надпрофессиональных навыков. В их число входят: целеполагание, самопрезентация, деловая коммуникация.

МНЕНИЯ

Анастасия Волкова,
призер олимпиады «Я – профессионал» по направлению «Экология»:

– Я не была готова к тому, что задания очного этапа будут относиться, скорее, к управлению природопользованием, а не к теоретической экологии. Работа с документацией по теме, с источниками права, знание лесного и земельного законодательства – тот минимум, который необходим для участия по этому направлению. Мне предлагали работать в инновационном центре «Бирюч» – отказалась, не совсем моя специализация. В этот же раз буду участвовать сразу по нескольким профилям: экология, геология и собственно по тому, где я чувствую себя уверенно, – география.

Екатерина Чурбакова,
участник олимпиады «Я – профессионал» по направлению «Журналистика»:

– Пожалуй, самое важное – это тот факт, что мне не хватило времени на очном этапе. Написать хороший аналитический материал на сложную тему за три-четыре часа, да еще сделать к нему инфографику – почти невозможно. Кроме того, время от времени были технические сбои, работать с базой данных было не очень удобно. Да и раньше я подобные материалы не писала, тем более в такой стрессовой ситуации. Словом, огромный массив информации и мало времени на его обработку.

Каролина Рыдзевская,
победитель олимпиады «Я – профессионал» по направлению «Реклама и связи с общественностью»:

– На заочном этапе мне пригодился весь материал, который нам давали на лекциях. А на очном этапе некоторые задания были довольно сложными, с экономическим уклоном, часть же попалась таких, какие я уже знала, как решать, – они напоминали семинарские задачки. Самая сложная задача – это оценка эффективности PR-кампании посредством графика тригонометрической функции. Кроме сертификата и бронзовой медали, участие в этой олимпиаде мне ничего не дало. В аспирантуру бесплатно не взяли, ни в какую компанию не трудоустроили. В общем, участие в олимпиаде того не стоило. Единственное, что мне запомнилось, – на церемонии награждения в Москве я встретила министра иностранных дел Сергея Лаврова.

ЦИФРЫ НЕДЕЛИ

1694
подписчика в группе «За науку» в ВК

55
площадок откроют в АГУ для любителей науки во время Фестиваля науки «Наука 0+»

44
года врио ректора АГУ

100
лет назад в России официально была введена новая орфография

2
научных коллектива АГУ награждены премиями Алтайского края в области науки и техники

КАК Я ПРОВЕЛ ЛЕТО

ПУТЕШЕСТВИЕ В ЧЕХИЮ

Студентка Алтайского госуниверситета побывала в Чешской Республике, где успела поучиться, посетить выставку Сальвадора Дали и даже пообщаться с президентом Чешской Республики

Екатерина Балыкова с Клаудией из Хорватии на фоне замка Карлштейн

С 1 по 10 июля студентка второго курса юридического факультета АГУ Екатерина Балыкова училась в Праге в рамках международной программы Prague Summer School. Этот уникальный проект помог студентке нашего университета поучиться в другой стране, получить ценный опыт для будущей профессиональной деятельности и подарил много новых знакомств. Вот что об этом рассказала нам сама Екатерина:

– О проекте мне рассказала наш преподаватель Элина Викторовна Губернаторова. В его рамках каждый год набирают студентов для стажировки в Праге. Чтобы попасть в проект, нужно было пройти два отборочных этапа: подать заявку и написать мотивационное письмо, где пишется о том, почему именно ты достоин учиться в рамках проекта.

Мое письмо понравилось. Видимо, организаторам понравилось, что я изучаю три языка. На момент подачи заявки у меня уже был довольно высокий уровень знаний. И, разумеется, были учтены успехи в учебе.

Так я попала в Прагу.

Наши курсы проходили на английском языке. Мы изучали такие дисциплины, как юридическая психология, криминалистика, правовые системы и др.

Мне безумно повезло с группой, в которой я училась. Мы все приехали из различных уголков Земли, мы были такие разные, каждый отличался чем-то особенным, но в тоже время нас объединяет много общего. Атмосфера, в которой проходило наше обучение и общение, была непринужденной – очень дружественной и веселой. Мы всегда старались помочь друг другу. Во время перерывов мы ели фрукты, общались, обсуждали последние новости. Особенно было приятно проводить дискуссии с нашими лекторами, которые относились к нам как к своим коллегам.

Каждый день в нашу программу были включены увлекательные мероприятия, которые помогли нам лучше изучить культуру Чехии, узнать друг друга и встретить интересных людей. Нам провели столько экскурсий! Где мы только не были: гуляли по Праге, побывали в замке Карлштейн, на выставке Сальвадора Дали и во многих других местах. А еще были интересные встречи, одна из которых была просто невероятной! Вы когда-нибудь встречались с президентом Чешской Республики? А вот для нас организовали такую встречу. Я видела такого большого политика, как Милош Земан, на расстоянии вытянутой руки!

Дело в том, что каждый день к нам приходил один приглашенный лектор и рассказывал о своей работе. Среди лекторов были бывший министр финансов Чехии Томас Проуза, основатель Prague Summer School Марек Хаврда, профессор социологии Яромир Мазак и др. Лекции проходили в Grabova Vila.

На последнюю лекцию был приглашен президент Чехии. В самом начале встречи появился страх, что из-за небольших различий возраста, возможно, статуса и культур может возникнуть барьер в общении. Но, на удивление, все прошло просто замечательно: мы общались, шутили и смеялись, как старые друзья. Милош Земан оказался очень открытым, веселым человеком. Он много рассказывал о выборах, но проблем в своей работе и острых политических вопросов старался избегать.

Оглядываясь назад, я начинаю понимать, что все люди, которых удалось повстречать в этой поездке, с их разными взглядами на одни и те же вещи, различными представлениями о мире, мировоззрением, показали, насколько огромен и разнообразен наш мир. И даже возраст не стал барьером для полноценного общения. Все мои новые знакомые были старше меня (средний возраст 23 года). Я до сих пор поддерживаю отношения с Сидом (Индия), Джулией (Германия), Наоми и Джейсоном (США), Алексом (Южная Африка), Джейсоном и Эммой (Англия).

Очень надеюсь, что в будущем таких программ станет намного больше. Например, эта поездка не только дала много знаний в юридической сфере, но и расширила границы моего мировоззрения, мировосприятия, открыв широкие горизонты для дальнейшего развития.

В завершение хочу выразить огромную благодарность моему куратору, которая направляла меня, помогала выбрать оптимальный и удачный путь решения вопросов и придала мне сил и уверенности сделать такой огромный шаг вперед, доценту кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей, руководителю Языкового центра ЮНИКО Темпус Элине Викторовне Губернаторовой!

Пресс-центр юридического факультета

ПРОСЫПАЙСЯ!

ОСЕНЬ НАСТУПИЛА: ПОЧЕМУ МЫ «ВПАДАЕМ В СПЯЧКУ»?

Газета «За науку» рассказывает, почему осенью нам больше хочется спать, как бороться с этой сонливостью

Еще не началась зима, и люди, вроде бы, не медведи. Но каждый год, каждую осень мы, как по команде, начинаем жаловаться на недосыпы, общую усталость и хандру. Попробуем разобраться, в чем причина такого поведения организма. А то, может, сами со своим бешеным темпом жизни во всем виноваты?

Что такое сон?

Сон – это естественное физиологическое состояние, характеризующееся пониженной реакцией на окружающий мир. Во время сна уменьшается восприятие человеком внешних раздражителей (особенно если вы спите крепко), снижается уровень энергетического обмена веществ (катаболизм) и повышается уровень химического (анаболизм).

Сон очень отличается от сноподобных состояний (комы, наркоза, спячки или гипноза): наступает под действием внутренних, а не внешних факторов, и при нем сохраняется способность к пробуждению.

Обычно перед сном наступает состояние сонливости: снижается активность мозга, чувствительность органов зрения и слуха, появляется зевота, небольшая мышечная слабость.

Структура сна человека включает в себя две фазы: медленный сон и быстрый сон. Первая стадия наступает сразу после засыпания и длится около 90 минут. В это время дыхание человека спокойное, ровное, давление понижается, глаза сначала совершают медленные движения, а потом неподвижны, мозг малоактивен, тело расслаблено. Вы отдыхаете, восстанавливаете физические силы.

Далее за медленным сном следует быстрый, длится от 10 до 20 минут. Температура и давление повышаются, сердце бьется чаще. Тело обездвижено, за исключением мышц, отвечающих за сердцебиение и дыхание. Под сомкнутыми веками быстрые движения совершают глазные яблоки (отсюда название фазы быстрого сна – БДГ, «быстрое движение глаз»). Мозг активно работает, а человек видит сны.

Фазы медленного и быстрого сна чередуются друг с другом. Сначала проходит стадия медленного, затем быстрого сна, и в первый раз она длится не больше пяти минут. Но с каждым кругом уменьшается доля медленного сна и увеличивается доля быстрого до одного часа. Такой круг называется циклом сна, который повторяются в течение всего времени, пока вы спите. Здоровый человек обычно единовременно проходит через пять циклов сна.

Зачем нам нужно спать?

Примерно 30% своей жизни (от 15 до 30 лет) люди проводят во сне. Казалось бы, ужасное расточительство и пустая трата времени, не так ли?

Нет. Самая главная задача сна – дать нашему организму восстановиться. Ученые утверждают, что во сне центральная нервная система анализирует и регулирует работу внутренних органов. Также во время сна восстанавливается иммунитет (что особенно важно в сезоны простуд), «перезагружается» и освобождается от ядовитых продуктов жизнедеятельности наш мозг. Кроме того, сон помогает организму приспособиться к изменению освещенности (смене дня и ночи), а также способствует переработке и хранению информации, полученной за день.

Кстати, замечали ли вы, что, когда хочется спать, решить простую задачу становится очень сложно, но стоит выспаться, ответ приходит сам собой? Дело в том, что во время сна происходит селективное (выборочное) стирание памяти. Мозг анализирует полученную за день информацию: ненужное убирает, а важное из кратковременной памяти архивируется в долговременную. Так формируются наши воспоминания и улучшается восприятие, концентрация и способность к обучению по пробуждению.

Чем опасны недосыпы?

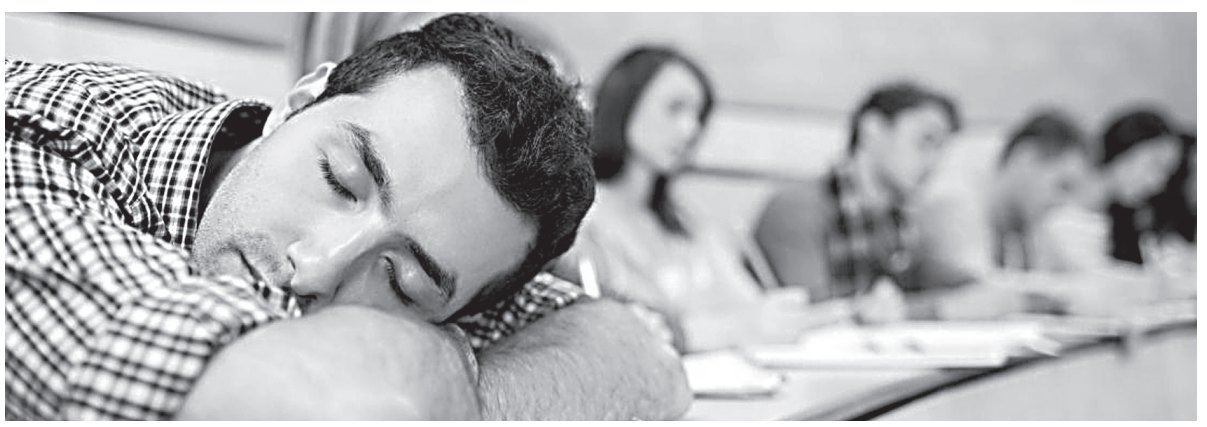
Недостаток сна ощутимо ухудшает работу участков головного мозга, отвечающих за когнитивные процессы. От этого, например, возникают проблемы со скоростью реакции или человеку становится сложно формулировать мысли, могут возникнуть зрительные галлюцинации. Кроме того, недостаток сна повышает риск развития диабета и сердечно-сосудистых заболеваний.

Во время сна иммунная система синтезирует особые белки, которые помогают нам справляться с инфекциями – циткоины. Результаты исследований показывают, что с недосыпом риск заболеть повышается в три раза! Также недостаток сна стимулирует выработку грелина – гормона голода. Уставший мозг требует еды побольше да повкуснее – как следствие, мы переедаем. Кроме того, при недосыпе попросту снижается физическая активность, вкупе с общей усталостью мозга это дает снижение продуктивности и мотивации, даже к любимым занятиям. Этот эффект знаком нам всем!

Думая о недосыпе, не стоит забывать, что избыток сна дает точно такие же негативные последствия для нашего организма, снижает работоспособность и даже сокращает продолжительность жизни!

Сколько же нужно спать, чтобы выспаться?

Большинством исследований доказано, что здоровому взрослому человеку необходимо спать 7–8 часов. Это, кстати, вытекает из самой природы сна. Вспомните: при нормальных условиях мы проходим через пять циклов сна продолжительностью около 100 минут каждый. Если 100 умножить на 5 и разделить на 60, получатся наши заветные 8 часов. Однако универсального рецепта не существует. Понять, сколько нужно спать именно вам, можно лишь экспериментальным путем, наблюдая за своим организмом и прислушиваясь к нему.



Национальный фонд сна (National Sleep Foundation), американская некоммерческая организация с 25-летним стажем изучения этой области, дает такие рекомендации по продолжительности сна для каждого возраста: для людей от 14 до 17 лет – 8–10 часов, от 18 до 64 лет – 7–9 часов, от 65 лет и более – 7–8 часов.

Можно ли выспаться впрок? Да, многочисленные исследования ученых доказали эффективность метода. Для этого нужно попробовать в течение недели искусственно увеличивать время сна на два часа. Тогда следующие семь дней, даже с ограничениями сна, пройдут легче. Но такой «запас» сработает только в недельной перспективе. Так что если вам предстоят очень напряженные и сложные дни, то стоит попробовать!

Почему же осенью сильнее хочется спать и как это побороть?

Прочитав предыдущие пункты, вы теперь и сами сможете ответить на этот вопрос. Помимо несоблюдения цикла сна, главная причина осеннего сонного царства – сокращение светового дня. Организм начинает перестраиваться и потому будто впадает в спячку. Кроме того, бабье лето с его солнечным светом, шуршащей листвой и яркими красками уходит, а с нами остаются серые монохромные пейзажи до самой весны. Мозг привыкает к однотонной картинке, ему не за что зацепиться и взбодрить себя.

В учебном и рабочем ритме совершенно невозможно давать себе отдохнуть лишние полчаса, как и повернуть время вспять и заставить день снова стать длиннее. Однако есть простые и всем знакомые, но действенные рекомендации врачей-терапевтов, как не рассыпаться и повышать себе настроение:

1. Витаминизироваться.
2. Больше пить.
3. Правильно и регулярно питаться.
4. Контрастный душ. Универсальный рецепт бодрости на все времена и ситуации!
5. Больше двигаться.

Юлия Абрамова

БИЗНЕС-ИНКУБАТОР

ПЕРВОПРОХОДЕЦ В ПОДНЕБЕСНОЙ

С 12 по 26 августа студентка 4-го курса исторического факультета Алтайского госуниверситета побывала в двухнедельной поездке в Китае

Александра Долженко учится на направлении «Зарубежное регионоведение» и изучает китайский язык. В Поднебесную она отправилась не из праздного любопытства, а как резидент Российско-китайского молодежного бизнес-инкубатора в составе делегации, состоящей из молодых барнаульских предпринимателей. Девушка попала в компанию настоящих акул бизнеса, предложив в рамках Студенческого бизнес-инкубатора инновационных проектов АГУ свой собственный проект. Так Александра стала учредителем билингвистической школы «Эко-Старт».

Как рассказала девушка, суть ее идеи – развеять стереотипы российской молодежи о Китае, а китайской – о России. А так как проблема сохранения окружающей среды актуальна для обеих стран, то тема экологии стала объединяющей для школы в целом. На начальной стадии реализации проекта планируется организовывать для китайских школьников в возрасте 16-18 лет двухнедельные поездки в Барнаул. Базой «Эко-Старта», разумеется, был выбран Алтайский госуниверситет. Здесь школьники из Китая получат базовые знания по экологии, познакомятся с ведущими учеными АГУ, соприкоснутся с русской культурой и, самое главное, вместе со студентами-первокурсниками разработают собственный экологический проект. В общем, будет полное погружение.

Долой стереотипы

– Александра, как возникла идея вашего проекта?

– Идея борьбы со стереотипами у меня появилась не случайно. Эту проблему я буквально прочувствовала на себе, когда полгода училась в Китае. Китайская молодежь плохо себе представляет Россию и не очень охотно сюда едет. В то же время многие российские студенты тоже до сих пор опасаются Китая, думая, что это какая-то экзотическая, неизвестная страна.

Полностью идея оформилась уже здесь, когда мне предложили поучаствовать в проекте Российско-китайского бизнес-инкубатора. Его программа делится на два направления: туризм и дополнительное образование детей и молодежи. Я выбрала последний. К тому же я знала, что в Китае уделяют большое внимание бережному отношению к природе, поэтому экологический вектор выбрала центральным. Эту идею поддержали, в том числе, китайские коллеги. Мы уже получили финансирование на реализацию проекта «Эко-Старт», но не обошлось без сложностей. Одна из них связана с выездом за границу китайских детей до 18 лет без родителей или сопровождающих. Пока запланированы только двухнедельные поездки студентов нашего университета в Китай, во время которых они расскажут китайской молодежи об экологии, а заодно поближе узнают эту замечательную страну и пообщаются с носителями китайского языка.

Туризм – наше все

– Все это мы обсудили с китайской стороной во время августовского визита. Наша делегация состояла из десяти человек. В основном, это были опытные предприниматели, работающие в туристическом бизнесе. Каждый из них предложил интересный проект в сфере туризма, направленный на укрепление сотрудничества с Китаем. Например, совместное строительство баз на Алтае, привлечение туристов и т.д. Нам есть что предложить: у нас есть чистый воздух, горы, красивая природа.

Кроме этого, мы прослушали курс лекций о ведении бизнеса, познакомились с китайским бизнес-инкубатором, посетили заводы, расположенные на территории Гуяна. На самом деле этот город сложно назвать промышленным. Как и Алтайский край, провинция Гуйчжоу считается экологически чистым регионом. Его природу стараются беречь, поэтому здесь нет больших производств. В Гуяне в основном обрабатывают древесину и производят кирпич и силикаты.

Кстати, когда делегация из Китая была в Барнауле с тем же визитом (с 18 по 28 июля), им тоже показывали наши предприятия. Гости побывали на таких заводах, как «Ротор», «Си-Сорт» и т.д. Китайские коллеги высоко оценили их работу. А в рамках культурной программы мы свозили их на Шукшинские чтения.

Первая волна

– Международный проект бизнес-инкубатора будет работать три года. Подать заявку и принять в нем участие может каждый. Главное, чтобы было что предложить. А мы стали первыми резидентами – первой волной, или, можно сказать, первопроходцами.

– А как же финансовый вопрос?

– Проект полностью оплачивается государством. Мы заплатили только за перелет. Все остальное: питание, проживание, экскурсии – для нас были бесплатными. А в итоге можно довольно успешно реализовать задуманное. Тем более, китайская сторона настроена на активное сотрудничество с Россией. И готова поддерживать амбициозные идеи, в том числе в рамках образовательных программ.

Прогулки по Гуяну

– Александра, удалось ли вам хоть немного побыть просто туристом, погулять по Гуяну?

– Программа была очень насыщенной, и мы никак не могли от нее отойти. Не успевали. Были заняты весь день, начиная с восьми утра и до позднего вечера: лекции, переговоры и другие мероприятия. Но с Гуяном нам все же удалось познакомиться. Организаторы подготовили ознакомительные экскурсии. Мы не только увидели достопримечательности Гуяна, но и прокатились по всей провинции Гуйчжоу. Например, побывали на территории знаменитого радиотелескопа FAST (Five hundred meter Aperture Spherical Telescope, или «Сферический радиотелескоп с пятисотметровой апертурой» – прим. ред.). Полюбовались на красивейшие горные пейзажи.

Гуйчжоу – довольно молодая провинция. Строительство современного Гуяна только начинается. Для меня было открытием, что город может выглядеть таким зеленым. На его территории оказалось очень много парков. До этого я полгода была на стажировке в другом китайском городе – в Ханчжоу, перенаселенном и довольно грязном. Гуян – его противоположность. Он чистый, в нем спокойно уживаются традиционная архитектура и современные стеклянно-бетонные небоскребы. Для строительства нередко привлекают европейских архитекторов. В то же время китайцы следят за целостностью и гармоничностью города, чтобы высотки не портили панораму.

А парки – это пример не только бережного отношения к природе, но и почитания собственных традиций. Здесь встречаются сады камней и статуи Будды. Говоря о традициях, не могу не поделиться наблюдением: жители Гуяна здорово сочетают их (те же пагоды) с современными веяниями в архитектуре.

Почетные гости

– Вас знакомили с китайской культурой?

– Конечно. Мы даже побывали на китайской свадьбе. Женился один из резидентов бизнес-инкубатора, приезжавших к нам в июле. Мы оказались в числе приглашенных. Это было очень красиво и трогательно. На свадьбу собрались все родственники. Невеста была просто чудо. На ней было удивительное красное платье: в Китае этот цвет считается традиционным для свадебной церемонии. Гости поздравляли молодоженов и дарили подарки. В Китае хорошим подарком на свадьбу считаются деньги. Купюры кладут в красно-золотые конверты – хон-бао. При входе в банкетный зал сидит бухгалтер, который собирает конверты и записывает, кто и сколько подарил молодоженам. Причем это не считается чем-то неправильным и меркантильным. Такова традиция. Мы тоже внесли свою лепту – приготовили хон-бао со своим подарком. Нашу делегацию усадили за отдельный столик, а повар приготовил для нас европейские блюда, чем очень порадовал. Кстати, в Китае присутствие иностранного гостя на свадьбе считается хорошим знаком. Видимо, поэтому с нами все фотографировались. Но даже на традиционной китайской свадьбе не обошлось без европейских веяний – обязательной фотосессии жениха и невесты и свадебного танца. Надеюсь, у молодоженов все будет хорошо!

Александра Долженко с представительницами малой народности мяо в последний день пребывания в Китае

Конфуцианство и чай с пудингом

– А еще для нас провели экскурсию по Центру Конфуция. В Китае Конфуций – знаковая фигура. До сих пор большинство китайцев придерживается постулатов конфуцианства и старается воспитывать детей в духе конфуцианства. Но в эпоху глобализации китайские дети все меньше интересуются тысячелетней историей своей страны. Они отходят от традиций. Им приятнее поиграть на компьютере или в телефоне. Поэтому в Китае для молодежи открыто очень много центров традиционной культуры. Главная их цель – заинтересовать молодое поколение. В Центре Конфуция, где мы побывали, открыты курсы каллиграфии, а любой желающий может примерить национальный костюм. Разумеется, мы их тоже примерили и устроили себе полноценную фотосессию. И, конечно, прослушали лекцию о правилах традиционного чаепития.

Меня очень удивило, что современные китайцы почти не пьют чай. Ритм современной жизни таков, что они просто не успевают это делать. Для среднестатистического китайца заварить чайный пакетик считается кощунством, а на полноценную церемонию попросту не хватает времени. Поэтому они перешли на кофе.

– Какой кофе они пьют?

– Практически ничем не отличающийся от привычного нам. Но это же китайцы! Они все любят переделывать под себя. Поэтому в Китае наряду с кофе распространены авторские напитки: подобие холодного чая, куда могут положить все что угодно, например пудинг. К такому напитку подается огромная трубочка с ложечкой на конце. Ты скорее ешь это, а не пьешь. Еще одна особенность в том, что китайцы практически не едят сладкое. Они его пьют. Вам не удастся, как в России, купить булочку или шоколадку и съесть. Их просто нет. Для меня, как для заядлой сладкоежки, это было просто трагедией…

«У мадам не просто широкая кость»

– Александра, какое ваше самое яркое воспоминание о поездке?

– Самое яркое?.. Наверно, когда я увидела настоящую панду. Эти животные есть не в каждом китайском городе. В провинции Гуйчжоу в огромном заповеднике под присмотром целого штата персонала живет всего лишь одна панда. Это девочка, и ей четыре года. Мы очень близко познакомились – нам даже разрешили ее погладить. Оказалось, что панды только на вид такие мягкие. На самом деле их шерсть очень жесткая, как мочалка. Наша новая знакомая была на диете. Невооруженным взглядом было видно, что у мадам не просто широкая кость – у нее внушительное пузико. Все дело в том, что когда-то ее усиленно кормили. Панда быстро поняла, что о ней заботятся, регулярно кормят, а значит, двигаться нет смысла. Месяца два животное вообще не шевелилось, отчего и появился избыточный вес. Пришлось принимать серьезные меры. Сейчас ей подыскивают пару. Нужно сохранять популяцию этих животных. Но вот беда: панды никак не хотят размножаться в неволе…

Погостили – и хватит

– Чем вам запомнился отъезд?

– Время пролетело очень быстро. Понятно, что десять дней – сам по себе срок небольшой… Нас очень тепло провожали. Китайские коллеги устроили нам просто шикарный прощальный ужин. Нас повели в ресторан, где готовят самую вкусную в городе утку по-пекински. Ее подали во время специальной церемонии: внесли, разрезали на кусочки, каждый из которых завернули в блинчик и положили на тарелочку. На вечер пригласили представителей малой народности мяо в национальных костюмах. Они спели народную песню и станцевали традиционный танец. Было грустно расставаться, но мы с коллегами поддерживаем связь через китайскую социальную сеть WeChat. Им, кстати, тоже очень понравилось в России. Сказали, что Барнаул – это теплый город, где живут открытые и дружелюбные люди. При воспоминании об их пребывании в России в памяти всплывает забавный случай во время одной из экскурсий. Кажется, был День военно-морского флота. На Речном вокзале вместе с делегацией мы встретили моряков в форме с флагом ВМФ России. Такое количество китайцев их привело в настоящий восторг. Они долго со всеми фотографировались, а потом подарили нашим гостям флаг и взяли обещание никогда не завоевывать Владивосток и Приморский край.

Акцент

Директор Центра развития технологического предпринимательства, трансфера технологий и управления интеллектуальной АГУ **Ольга Анатольевна Высоцкая** рассказала «ЗН»: «В рамках деятельности нашего Центра и Студенческого бизнес-инкубатора инновационных проектов (СБИ) мы работаем с предпринимательскими проектами из разных сфер. Это проекты как технологические, так и социальные. Центр совместно со СБИ организует ряд мероприятий, где студенты, магистранты и молодые ученые могут попробовать себя в роли предпринимателей и освоить необходимые бизнес-компетенции: Клуб сумасшедших идей (площадка для генерирования бизнес-идей), экспертные сессии «Стартап-вуз» (презентационные площадки с привлечением в качестве экспертов представителей бизнеса и власти), Стартап-школа (обучающая площадка, куда также в качестве спикеров приглашаются представители предпринимательского сообщества региона). Проект Александры – это пример проекта социального предпринимательства, который реализуется на площадке Студенческого бизнес-инкубатора. Для каждого проекта специалисты Центра и СБИ создают индивидуальную траекторию дальнейшего развития. Как правило, каждый из проектов участвует в региональных и всероссийских конкурсах предпринимательских проектов, таких как «Молодой предприниматель России», «Краевой конкурс проектов социального предпринимательства», конкурсы фондов содействия инновациям и «Сколково» и др. Так начинающие предприниматели не только получают необходимые навыки оформления и презентации своего проекта, но также могут получить на начальном этапе реализации своей бизнес-идеи необходимое финансирование».

Евгения Скаредова

ARS LONGA

ОСЕНЬ, МУЗЫКА, АГУ

На площадке Центра культуры и просвещения Алтайского госуниверситета прошло открытие концертного сезона

Осень, наверное, не всеми любимое время года, но именно она раскрашивает природу удивительными красками, а концертные залы наполняет замечательными звуками. Сегодня оживает и наш концертный зал.

Этими словами ведущий приветствовал всех присутствующих на открытии нового сезона в концертном зале АГУ.

Атмосфера царила под стать сезону. Красиво и торжественно-печально. Последние теплые дни чего-то уходящего. Индейское лето. Извиняюсь, у нас говорят «бабье лето». Но «индейское», как мне кажется, звучит как-то особенно завораживающе.

Зал, конечно, ожил. Как же ему не ожить, когда на сцене настоящие мастера, а в нем самом инсайд, так сказать, благодарные слушатели. Вот только, увы и ах, маловато их как-то. Зал был наполовину пуст. Или наполовину полон? Вы как предпочитаете?

Настоящие «меломаны со стажем», разумеется, присутствовали. А вот количество зрителей более юного возраста оставляло желать лучшего. Замеченная перед концертом в фойе стайка первокурсников, еще даже не получивших вожделенные «корочки», мужественно высидела первые минут 15 и, с облегчением вздохнув, покинула зал. Ну что же, каждому свое.

Предоставим слово тем, кого университет уже чему-то научил. Пускай несколько сумбурно, но искренне студенты постарше поделились своими впечатлениями от увиденного-услышанного.

Разговор в антракте.

«Они потеряли себя и потеряли момент саморазвития». (Это про ушедших первоклашек.)

«Мы стесняемся слушать музыку, которая наполняет нас. Ее приходится слушать в наушниках, в уголке». (Да уж, любимого Де Бюсси в компании не послушаешь).

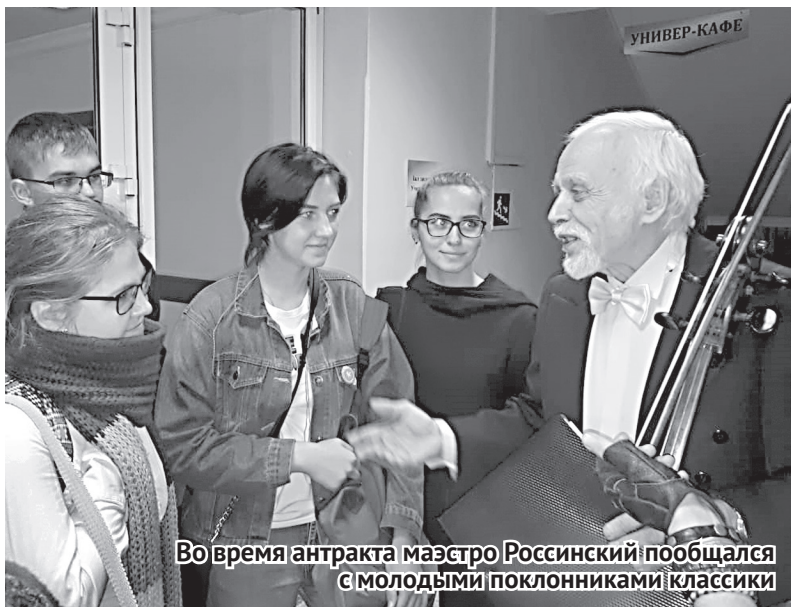
«Ты чувствуешь себя более живым, чем обычно». (По-моему, здорово. Везет же кому-то…)

«Я сужу о музыке по собственным ощущениям. Если у меня мурашки по коже идут, значит, она настоящая. Сейчас у меня мурашки были весь концерт». (Расслабьтесь энтомологи, это не про вас.)

«Просто музыка должна быть настоящей, без примеси консьюмеризма. Как сегодня». (Какие слова наши студенты знают-то! Не поленитесь, загляните в словарь, освежите память, ежели сходу не вспомнили, о чем идет речь.)

Вот так вот, уважаемые. Делайте выводы.

Давать подробный отчет о происшедшем концерте, откровенно говоря, не хочется. «Я не знаю, зачем и кому это нужно» (А.Вертинский)… Тем, кто присутствовал, это совершенно не нужно. Они получили то, что заслужили уже только потому, что пришли. Что именно? Кусочек счастья, пусть небольшой (увы, концерты такого уровня тоже имеют свойство заканчиваться), но настоящий. Остальным… Ну, затрудняюсь. Хотя, может быть, кто-нибудь прочитает, повздыхает и даст себе клятвенное обещание – в следующий раз пойду. Обязательно!



Во время антракта маэстро Россинский пообщался с молодыми поклонниками классики

Друзья мои! Только у 6 вузов в России есть свой оркестр! В АГУ есть. Цените и гордитесь.

Цените, что есть люди, искренне преданные своему нелегкому ремеслу, для которых дарить вам радость – искреннее наслаждение. Те, кто готов безвозмездно поделиться своим мастерством со всеми, кто этого хочет. Награда им – ваше внимание и аплодисменты. Не скупитесь на похвалы артистам.

Шерлок Холмс говорил: «Вы же знаете мои скромные требования – кусок хлеба, чистый подворотничок…»

Артисты ведь тоже много не требуют. Просто… разделите с музыкантом чувство единения с прекрасным. Для него это будет самой большой наградой.

Сергей (Сюр) Скаредов

P.S. Автор материала целенаправленно не называет имен и фамилий. Народ должен знать своих героев в лицо…

Ну, а если не знает… Что ж, это проблема народа.

АФИША

НЕ ПРОПУСТИТЕ!

18 октября Центр культуры и просвещения АГУ приглашает на концерт, в котором выступят исполнители Барнаульского центра гармонистов Виктора Карякина, ансамбль «Золотая осень», гармонист Александр Нитиевский и его ансамбль «Лейся, песня», постоянный участник передачи «Играй, гармонь!» Александр Ланин, известный алтайский композитор Алексей Лобанов, лауреат международных конкурсов и фестивалей ансамбль «Гармошечка» (руководитель – Татьяна Злобина), народный хор Барнаульского музыкального колледжа (руководитель – Наталья Батанова), многие другие самодеятельные и профессиональные артисты в жанрах народной музыки и танца.

Начало в 18:30. Цена билета – 150–250 рублей. Телефон для справок: +7 903 995-29-31.

СОБЫТИЯ НАУКИ

НОБЕЛированные

Газета «За науку» рассказывает о лауреатах Нобелевской премии – 2018

Нобелевская премия – одна из самых почетных и престижных наград в области науки, изобретений, вклада в развитие культуры или общества. 31,5 миллиона шведских крон завещал Альфред Нобель на финансирование наград. Годовой доход от наследия шведского ученого делится на пять равных частей между лауреатами. В этом году сумма каждой награды – девять миллионов шведских крон (миллион долларов США).

Нобелевская неделя прошла в Стокгольме с первого октября. Сама церемония награждения пройдет традиционно 10 декабря в Стокгольме, а Нобелевской премией мира – в Осло.

Нобелевская премия по физиологии и медицине

Имена первых лауреатов премии открылись 1 октября. Ее получили Джеймс П. Эллисон и Тасуку Хонджо за «открытие терапии онкозаболеваний путем ингибирования негативной иммунной регуляции».

Ученые исследовали способность иммунной системы атаковать раковые клетки. Элиссон, профессор Онкологического центра Техасского университета, изучал белок, тормозящий работу иммунной системы. Хонджи, иммунолог Киотского университета, исследовал белок, наоборот, влияющий на способность системы бороться с раковыми клетками.

Большинство видов рака активируют первый белок, который запускает механизм «торможения» иммунных клеток после атаки. Ученым удалось обмануть раковые клетки и не давать им блокировать реакцию иммунитета. Эти исследования – очень ценны и важны для эффективной иммунотерапии рака: такая методика считается революционной в борьбе с прогрессирующими онкозаболеваниями.

Нобелевская премия по физике

Премию по физике за 2018 год присудили Артуру Эшкину, Жерару Муру и Донне Стрикланд за «новаторские изобретения в области лазерной физики».

Артур Эшкин, американский физик, получит часть награды – «за оптические пинцеты и их применение в биологических системах». Другую ее половину – «за разработку метода генерации высокоинтенсивных ультракоротких оптических импульсов» получат французский и канадский физики Муру и Стрикланд.

Нобелевский комитет отметил, что открытия ученых «произвели революции в лазерной физике», и теперь «чрезвычайно маленькие объекты и невероятно быстрые процессы можно наблюдать в новом свете».

Нобелевская премия по химии

3 октября стали известны лауреаты премии по физике – Франсис Арнольд, Джордж Смит и Грегори Винтер «за разработку белков, которые решат проблемы человечества».

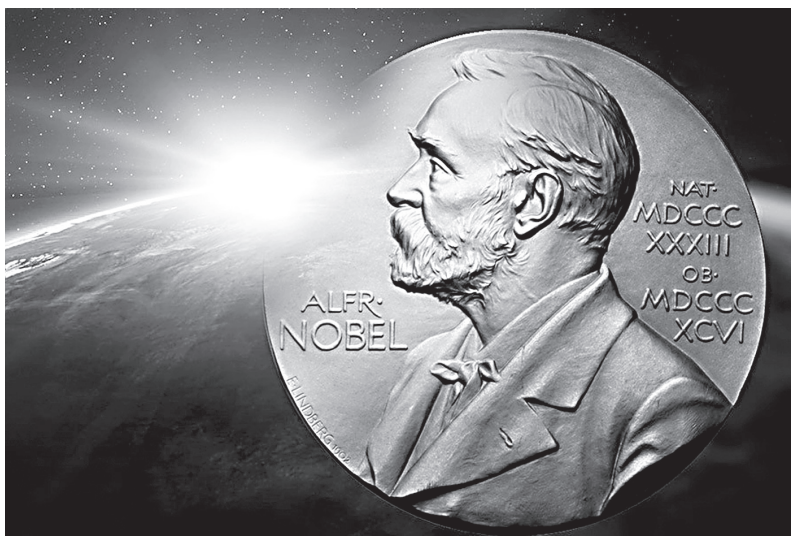
За основу исследований химики взяли теорию эволюции и ее основные принципы – генетические изменения и отбор. Арнольд провел первую эволюцию ферментов, которые ускоряют химические реакции. Смит разработал «фаговый дисплей» – вирус, который заражает бактерии и способствует выработке новых белков. Винтер же применил метод Арнольда для разработки новых препаратов, выводящих токсины и заболевания, нарушающие иммунную систему человека.

Эти методы позволят сделать химическую промышленность экологически чистой, выпускать новые материалы и биотопливо, а также облегчать ход болезней.

Нобелевская премия мира

Пожалуй, один из самых обсуждаемых и горячо принятых результатов, объявленный 5 октября. Премию получили Денис Муквеге, врач из Конго, и Надя Мурад, иракская правозащитница. Награда присуждена им «за усилия в борьбе с сексуальным насилием в военное время».

Денис Муквенге вместе с коллегами лечил тысячи пациентов Республики Конго, а также критиковал правительство за бездействие по инцидентам сексуального насилия. «Справедливость – дело каждого» – основной принцип врача. Надя Мурад сама стала жертвой насилия со стороны террористов. После побега от группировки «Исламское государство» девушка решила открыто рассказать обо всем, что она испытала. В 2016 году Надя Мурад была удостоена звания первого Посла доброй воли ООН за достоинство людей, пострадавших от торговли людьми.



Нобелевская премия по литературе

Впервые за 75 лет существования награды Нобелевский комитет объявил, что в 2018 году премия по литературе не будет вручена. Причина тому – скандал в Нобелевском комитете.

В конце 2017 года началось расследование об утечке данных. По словам шведских СМИ, подозреваемый – Жан-Клод Арно, фотограф и театральный режиссер, муж члена Шведской академии поэта Катарины Фронтенсон. Он подозревается в раскрытии имен будущих лауреатов премии, новых членов Нобелевского комитета, а также в сексуальных домогательствах к женщинам. Однако сам фотограф все обвинения в свой адрес отвергает.

Уже в следующем году Нобелевская премия по литературе снова найдет своего лауреата. Будут объявлены сразу два победителя – за 2018 и 2019 годы. Кстати, последний раз вручение премии по литературе переносилось из-за Второй мировой войны, в 1943 году.

Нобелевская премия по экономике

8 октября объявили имена лауреатов премии по экономике: Уильям Нордхаус, сотрудник Йельского университета, и Пол Ромер, сотрудник Нью-йорской школы бизнеса.

Нордхаус получил премию за интеграцию исследований по изменению климата в долгосрочное макроэкономическое прогнозирование. Ромер награжден за интеграцию технологических инноваций в долгосрочное макроэкономическое прогнозирование. Работы ученых позволили значительно расширить методы моделирования рыночной экономики в контексте природы, опыта и знаний.

Юлия Абрамова

ГОСТЬ НОМЕРА

УМНЫЙ, ВЕСЕЛЫЙ, ДА ЕЩЕ И В ШЛЯПЕ!

Владислав Сидоренко, победитель конкурса «Самый умный первокурсник – 2018», рассказал нашей газете о своей мечте побывать в космосе, знакомстве с космонавтами, прыжках с парашютом и немного о «кислородных бактериях»

Напомним, 3 октября в АГУ прошел финал конкурса «Самый умный первокурсник». Сначала ребята прошли отбор на факультетах, а затем их ждали четыре непростых конкурсных этапа. В этом году победу одержал студент первого курса биологического факультета 18-летний Владислав Сидоренко. То, что Владислав – творческая и яркая личность, мы поняли с первых минут общения. Как настоящий джентльмен, наш герой пришел в редакцию в светлом костюме и эффектной шляпе, но мы совсем не удивимся, что скоро на этой умной голове будет красоваться шлем скафандра – ведь Владислав серьезно мечтает заниматься исследованиями космоса и не боится отправиться на другие планеты…

– Владислав, сложным ли был для тебя конкурс?

– Отборочный тур показался простым. А вот на финале первый этап был сложным: времени на ответы давалось по минимуму, раздумывать было некогда. Можно сказать, что этот этап был не столько интеллектуальным, сколько интуитивным. Не скрою, я переволновался, до сих пор стыдно за некоторые ответы. Но я не шел играть для себя, я шел играть за наш биологический факультет. Поэтому настрой изначально был на победу! Лично для меня «Самый умный первокурсник» стал большим толчком к работе и развитию.

– Ты с детства такой умный?

– Когда был маленьким, то в основном читал учебники своего старшего брата. Поэтому в первый класс пришел уже с багажом знаний. Доходило до смешного: я иногда даже перебивал учителей (так хотел поделиться знаниями!), и они жаловались на меня маме… С младших классов я любил читать энциклопедии. Но и классику обожаю! Как можно не читать художественную литературу? Например, «Мастера и Маргариту» и «Преступление и наказание». А еще я всегда смотрел «Свою игру» и «Что? Где? Когда?».

– Когда тебя потянуло в науку?

– Наукой заинтересовался с пятого класса. На школьную научно-практическую конференцию, например, писал работу о применении твердого топлива как альтернативного для космических аппаратов, оно гораздо дешевле. Это смесь пороха и калиевого селитра с сахаром и некоторыми добавками. Сейчас летают в основном на смеси водорода или керосина с окислителем. Я даже сделал макеты. Но успехов в эксперименте, увы, не достиг. Первая ракета полетела вниз: реактивная струя повредила направляющую. Вторая попытка была еще хуже: прострелило движок. На оставшиеся две модели не удалось сделать хорошее топливо.

Еще я занимался моделированием как хобби. В 11-м классе, когда у меня как раз был пик увлечения космосом, случайно наткнулся на фото бумажной модели «Falcon 9». Связался с человеком, который этим занимается, тот показал сайт с бумажными моделями. Там и нашел свою первую – корабль «Союз МС 01». Слепил я его ужасно, пересматривал фотографии как раз недавно. Дважды стыдно, потому что подарил его классной руководительнице (*улыбается*). Уже здесь, в Барнауле, успел даже один собрать, подарил его Инне Юрьевне (Ворониной, заместителю декана БФ по ВР – прим. «ЗН»). Хочу создать в АГУ клуб моделистов, уже много ребят интересовались! Уже сейчас я очень много внимания уделяю научной работе. Общаюсь сейчас с Сергеем Николаевичем Рязанским (российский космонавт-испытатель отряда космонавтов Роскосмоса, Герой Российской Федерации – прим. «ЗН»), очень хочу, чтобы он согласился стать моим научным руководителем! Хочу связать работу с бактериями, которые могут перерабатывать углекислый газ в кислород, не используя фотосинтез. Поэтому на станциях, кроме этих бактерий, также используют химические реакции для получения кислорода. Но, если вывести культуру бактерий, которая сможет полностью обеспечить людей кислородом в дальних космических перелетах (где это одна из главных проблем), то это очень облегчит работу.

Идея этой разработки у меня есть уже давно. Однажды, когда еще учился в школе, разговаривал с Анатолием Арцебарским и Антоном Шкаплеровым (летчик-космонавт СССР и российский космонавт-испытатель – прим. «ЗН»). Они говорили, что сейчас наука в космосе активно развивается и очень нужны кадры.

– Почему ты решил поступать именно в АГУ?

– Алтайский государственный университет мне порекомендовали как хорошую базу для подготовки, потому я и пришел сюда на биофак. Да и в биологии мне интересно буквально все. Как это может быть неинтересно? Как и сама жизнь. Это ведь исследование самого загадочного, что есть на нашей планете!

– Расскажи, с чего началось твое увлечение космосом?

– С энциклопедии – подарка на день рождения. Все сверстники почему-то читали про динозавров, а я ни разу эту тему не открыл, прочел только все про космос (*смеется*).

– Ты мечтаешь быть космонавтом?

– Это одна из моих целей. После окончания магистратуры в АГУ собираюсь поступить в Московский авиакосмический институт на профиль «Авиакосмическая медицина». Там готовят людей для полета в космос и для космических исследований. Земля, на мой взгляд, достаточно исследована, а космос – совсем нет. Где мы были? Люди высаживались на Луне, но это 400 тысяч километров от Земли – совсем ничего в масштабах космоса. Космос для меня, прежде всего – огромная площадка для исследования. И для меня важно не «по фану» куда-то слетать, а практическая польза. Если нужно будет полететь и делать что-то сверхскучное, но это продвинет человечество вперед, я полечу. Время покажет. Стараюсь даже не думать про то, что может не получиться. Решился бы на долгосрочный полет в космос? Сложный вопрос, конечно…. Если проанализировать мои поступки за жизнь, скорее всего, решился бы на такое. Но, думаю, долго думать не стал бы – полетел бы. Ради науки.

– У тебя столько увлечений и планов, как ты все успеваешь?

– Мне в сутках, наверное, надо не 24, а 32 часа, вот тогда буду все успевать. Хочу больше работать! В школе, честно, я был раздолбаем и очень любил отдыхать. Учеба в школе у меня была всегда на втором плане, на первом – то, что мне интересно. Сейчас, конечно, мнение свое изменил. Университет все-таки не школа: там тебя учат, а здесь ты учишься сам. И либо ты стараешься, либо зачем пришел сюда вообще? В АГУ очень интересно учиться, и время проходит быстро.

– Скажи, чему тебя научили за первый месяц студенческой жизни?

– (*Смеется.*) Правильно пить кофе! Если хотите быть утром бодрым, то рецепт такой: ставите будильник на 30 минут раньше нужного времени, просыпаетесь, пьете кофе и опять засыпаете на 30 минут. Просыпаешься – будто сутки спал, серьезно! Кстати, этот совет я увидел у одного научпоблогера – Яна Топлеса.

– Правда, что ты прыгал с парашютом?

– У меня есть три прыжка с «Д–6» – это самый простой и «деревянный» парашют, который можно себе представить. Кстати, если решитесь прыгать – лучше прыгать с инструктором в тандеме. Признаюсь честно, при первом прыжке голова была совсем пустая. Вываливаешься, как мешок, слышишь, как страховочный прибор срабатывает. Про кольцо, естественно, забыл: какое там кольцо, когда 900 метров под ногами! Летишь, висишь, точнее… Второй прыжок был куда страшнее первого: уже знаешь, чего бояться. Я еще послушал товарищей, которые посоветовали прокрутить стропы, чтобы при раскрытии купола парашют прокрутился. Ну и перекрутил – купол не сразу раскрылся. Сейчас-то смешно, конечно, а тогда я после этого полета день ни с кем не разговаривал.

– Откуда у тебя такие знания по ракетостроению?

– Почти все знания по ракетостроению и орбитальной механике получил из игры «Kerbal Space Program» (компьютерная игра – космический симулятор). Я общался с другими игроками в сообществе этой игры и от них узнал очень много всего. Там же научился адекватно реагировать на критику и понимать, что могу быть не прав. Но оттуда же вынес, что, если ты считаешь, что кто-то не прав, – аргументируй. Голословность, на мой взгляд, – это плохо.

– Кем ты мечтал быть в детстве?

– Сначала хотел стать пожарным, потом, очень резко – инженером-программистом. Я требовательный к себе человек, особенно когда это очень важно для меня. Например, за год я подтянул русский язык на ЕГЭ до 96 баллов.

– В чем твой секрет успеха?

– Никогда не задумывался, есть ли у меня какой-то секрет успеха. Я – открытая книга. И не умею бояться того, чего не видел, страха перед неизвестностью. Волнение – да, страха – нет совсем. Заранее не берусь за то, что знаю, что не смогу сделать, что мне не интересно. И всегда выжимаю из себя все, что возможно.

– Был в жизни момент, когда ты сам собой гордился?

– Пожалуй, единственный момент: когда получил сертификат, что могу управлять малыми воздушными судами. Вообще и полеты, и прыжки – это все из военно-патриотического клуба, в котором занимался до девятого класса. Там мы еще изучали военную топографию, стреляли из разных видов оружия, занимались строевой и огневой подготовкой. В клуб пошел вслед за братом, всегда брал с него пример.

– Ты получил звание «самый умный первокурсник», а что для тебя такое ум?

– Ум, прежде всего, это не багаж знаний, а умение им пользоваться. Я, например, многим в классе объяснял, что такое интегралы, в чем смысл физической производной. Я это понимаю, а как этим пользоваться – не знаю. Потому не назвал бы себя самым умным. Да и глупость можно простить, когда она не критична. Когда я общаюсь с людьми, в первую очередь обращаю внимание на них именно как на людей, а не на их знания. Можно услышать очень много интересного от ребенка и ничего интересного от ученого. Ребенок развивается, а ученый может быть вот только здесь, только сейчас и только в своей науке.

К людям всегда стараюсь относиться так же, как и они ко мне относятся. Поэтому в первые дни знакомства я обычно тихий, но когда вижу, какой человек, начинаю активнее общаться. И многим людям это не нравится. И очень горжусь, что живу в то время, когда жил и работал Стивен Хокинг.

Юлия Абрамова

P.S.

На лацкане пиджака Владислава – много значков. Значок университета, факультета, научного студенческого общества, «Доброволец России»… Студент коллекционирует значки, но собирает только те, которые непосредственно относятся к нему. А вот в выборе одежды Влад – человек настроения. «Запросто могу надеть шорты и рубашку и пойти на мероприятие, например».

Учредитель: ФГБОУ ВО «**Алтайский государственный университет**»
Дизайнерская модель **С. Кирлицы**
Распространяется бесплатно.

Состав редакции:
Наталья Викторовна Теплякова – главный редактор;
Аркадий Шабалин – редактор отдела науки;
Евгения Скаредова – верстка, редактор молодежного отдела;
Юлия Абрамова – редактор отдела культуры;
Инна Евтушевская – фотодизайнер;
Марина Боровикова – корректор;
Федор Клименко – web-редактор.

Мнения отдельных авторов не всегда совпадают с точкой зрения редакции. Редакция может публиковать такие материалы в порядке обсуждения.
При перепечатке ссылка на «ЗН» обязательна.
Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ22-00689 от 21.07.2017 г. выдано Управлением Роскомнадзора по Алтайскому краю
Набор и верстка выполнены в редакции. Отпечатано в типогр. ООО «АЗБУКА», адрес: Алт. край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98а.
Заказ № 362 Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 10.10.18: по графику в 18:00; по факту в 18:00.
Адрес издателя и редакции: 656049; Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 901. **Тел. 29-12-60.**
http://zn.asu.ru;
natapisma7@gmail.com