



Газета выходит с
21 февраля 1980 года

За НАУКУ¹²⁺

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 11 (1513) 22 марта 2018 г.

ВЕСЕННИЙ ПРАЗДНИК



Весна пришла!



Иностранные студенты с нетерпением ждут начала праздника



Зажигательные киргизские танцы

15 марта в Алтайском госуниверситете состоялось торжественное открытие IV студенческого конгресса народов Центральной Азии, приуроченного к национальному празднику персидских и тюркских народов Навруз

Навруз традиционно стал едва ли не главным событием в череде мероприятий, запланированных в рамках студенческого конгресса народов Центральной Азии. Впервые большой форум был проведен в 2015 году. Именно тогда иностранные студенты вышли с инициативой учредить новую студенческую структуру – АИСТ (ассоциацию иностранных студентов) и отпраздновать Навруз. Праздник стал очень популярной культурной площадкой, объединившей молодежь из разных стран. С тех пор каждый год наш университет на несколько дней превращается в настоящий восточный дворец. Здесь поют, танцуют и угощают изысканными яствами.

– Навруз – это новый день, возрождение, начало нового года для жителей большинства стран Центральной Азии. Тюркоязычные и персидские народы с древнейших времен празднуют Навруз. Благодаря инициативе иностранных студентов АГУ в стенах нашего университета праздник проходит уже в четвертый раз. Он стал новой межнациональной традицией, объединившей представителей разных культур, – пояснила специалист управления международной деятельности Римма Туратбековна Элеманова.

Девушка-весна

А еще, согласно древней традиции, в этот день пробуждается природа. Именно поэтому всех участников и гостей студенческого конгресса, приуроченного к Наврузу, в день его открытия приветствовала прекрасная девушка-весна.

Почетная роль досталась студентке третьего курса географического факультета Татьяне Костенко. Девушку выбрали на открытом конкурсе, который организовала ассоциация иностранных студентов. Все претендентки прошли несколько этапов, в том числе выполнили сложные творческие задания. При выборе учитывались такие качества, как открытость, коммуникабельность и способность работать с аудиторией.

– Я уже третий раз участвую в праздновании Навруза в качестве его символа – девушки-весны. Роль, возложенная на меня, почетная и очень ответственная. Мне очень приятно, что члены жюри выбрали именно меня и посчитали, что я достойна представлять от имени вуза персидские и тюркские народы, которые отмечают Навруз, – отметила Татьяна Костенко.

Кстати, в этом году специально для праздника наш университет

подготовил для девушки-весны новый наряд. Роскошное платье сочного зеленого цвета, украшенное яркими бутонами, и венок из цветов на голове освежили образ восточной красавицы и лишней раз напомнили о приближении прекрасного времени года.

Символ весны во всей ее красе доставили к крыльцу корпуса «М»... нет, не на карете, а на украшенном цветами автомобиле. Там главного персонажа Навруза встретила целая делегация участников конгресса. Девушку-весну одарили цветами и сопроводили на основную площадку праздника – в холл главного корпуса АГУ. Туда она ступила под звуки азиатских национальных инструментов – карная и дойры. В ее руках были живые цветы.

С восточным размахом

В это время в холле «свечки» собралась довольно большая аудитория. В этом году на многонациональном празднике было рекордное количество гостей, большая часть из которых – молодежные лидеры вузов Алтайского края, представляющие казахскую, таджикскую, киргизскую, татарскую, узбекскую, индийскую и российскую культуры. При этом представители индийской культу-

ры первый раз приняли участие в национальном дефиле в рамках празднования Навруза.

– С 2015 года, когда мы впервые торжественно отметили в стенах Алтайского госуниверситета праздник Навруз, в АГУ удвоилось количество иностранных студентов и преподавателей, удвоилось количество ученых, приезжающих к нам из стран Центральной Азии в рамках программ академической мобильности, появилось огромное количество новых проектов. Приятно, что организаторы конгресса этого года приготовили для его участников много сюрпризов. В его программе появилось немало новых мероприятий: научных, творческих и спортивных. И я рад приветствовать на нашем празднике представителей национальных культурных объединений Алтайского края и гостей, приехавших к нам из других государств. Конгресс начинает работу, и я желаю всем его участникам всесторонне проявить себя в рамках большой программы этого многонационального форума молодежи, – отметил в своем приветственном слове проректор по развитию международной деятельности АГУ Роман Ильич Райкин.

(Продолжение на стр. 3)

НОВОСТИ

Открываем двери

Алтайский государственный университет приглашает школьников на Неделю открытых дверей с 26 по 30 марта 2018 года.

На весенних каникулах школьники узнают всё о правилах приема на 2018–2019 учебный год, льготах для поступающих, направлениях подготовки, возможностях участия в проектах и программах центра довузовского образования.

Участники смогут пройти профтестирование и получить консультации специалистов факультета педагогики и психологии. А 25 марта пройдет масштабный «День открытых дверей АГУ».

В 11.00 состоится торжественное открытие, после которого пройдут мастер-классы, встречи на факультетах, консультации специалистов приемной комиссии и центра довузовского образования.

Международная археология

Ученые исторического факультета АГУ приняли участие в работе Международного научного круглого стола «Таджикистан – Россия: актуальные вопросы археологии и этнографии», прошедшего в Душанбе в Академии наук Республики Таджикистан.

Участники мероприятия рассмотрели проблемы, связанные почти со всеми периодами истории – от каменного века до средневековья. В работе круглого стола приняли участие и этнографы, рассказавшие об основных направлениях в исследовании народных промыслов Таджикистана.

Потанинские стипендиаты

Экспертный совет Благотворительного фонда Владимира Потанина подвел итоги двух конкурсов Стипендиальной программы.

В числе победителей от Алтайского края наибольшее количество – представители АГУ. Победителями стипендиального конкурса стали Алексей Владимирович Ваганов, магистрант ФМИИТ; Артем Юрьевич Гайманов, магистрант МИЭМИС, и Яков Александрович Филин, магистрант ФТФ.

Победители Стипендиального конкурса будут получать ежемесячную стипендию Благотворительного фонда Владимира Потанина в размере 20 тыс. рублей в месяц до окончания обучения в магистратуре. Параллельно проводился конкурс на получение грантов для преподавателей магистерских программ. В сотню победителей вошла Лариса Анатольевна Семина, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической безопасности, учета, анализа и аудита МИЭМИС.

Мария Криксунова

РЕКТОРАТ

СОХРАННОСТЬ СТУДЕНТОВ И АНАЛИЗ РЕЙТИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ

19 марта состоялось очередное заседание ректората. Собрание прошло под председательством ректора С.В. Землюкова

Первым вопросом ректорат обсудил итоги участия студентов и сотрудников АГУ в выборах президента России. Проректоры сообщили, что явка студентов и преподавателей была довольно высокая. Студенты активно участвовали в мероприятиях, посвященных выборам.

Вторым вопросом ректората стала подготовка к очередному ученому совету, который пройдет 27 марта. Напомним, это будет первое заседание ученого совета АГУ в новом составе. Секретарь ученого совета С.А. Осокина познакомила с повесткой совещания, рассказала о предстоящих выборах заместителя председателя ученого совета АГУ, плане работы совета.

Ректор отметил:

– Нам надо попросить учебную комиссию проанализировать работу ученых советов факультетов, чтобы посмотреть их содержательную часть. Потому что кое-кто в последнее время относится к заседанию ученого совета формально. Мы не должны этого допускать.

О мерах по обеспечению сохранности контингента студентов рассказал Е.Е. Шваков, первый проректор по учебной работе АГУ:

– В этом году мы добились хороших показателей по сохранности контингента студентов, и этому способствовала огромная работа, проведенная учебно-методическим управлением совместно с деканами факультетов. Каждый приказ, который приходит к нам на отчисление, проходит многоступенчатую систему контроля.

Активно идет работа по ликвидации задолженностей у студентов. Применяются и новые формы сдачи экзаменов, в том числе и через аккредитованную электронную систему Moodle.

А.Н. Трушников, начальник Управления кадров АГУ, выступил с докладом о выполнении мониторинговых показателей по оспепенности и возрастному составу ППС:

– На 1 марта 2018 года ситуация по данной теме складывается не очень хорошо. Средний

возраст преподавателей у нас постоянно увеличивается. По докторам наук он составил 56,7. Средний возраст кандидатов наук и доцентов – 46,2. По каждому факультету мы просчитали, сколько нужно набрать преподавателей, чтобы выходить на хорошие показатели, которые помогут нам выполнить установку Министерства РФ. Пока самая неблагоприятная обстановка у МИЭМИС (дефицит 25% ППС), ФМКФИП (дефицит 14% ППС), ФМИИТ (дефицит 9%).

Ректор С.В. Землюков подчеркнул, что эта тема очень важная, и необходимо всем проректорам и деканам держать ее на контроле.

О рейтинге мониторинга эффективности вузов в 2017 году, месте АГУ среди опорных университетов и анализе наших показателей с точки зрения улучшения позиций выступил Д.С. Хвалынский, начальник Управления стратегии, анализа и мониторинга АГУ.

О плане работы с деканами факультетов (ФМИИТ, ФТФ, ХФ, ФПИП) по увеличению их доходов



и повышению оплаты труда ППС рассказал В.Ю. Панов, проректор по экономике и стратегическому развитию АГУ.

Контроль исполнения поручений предыдущих ректоратов завершил заседание.

ЗНАЙ НАШИХ!

ПРОФЕССИОНАЛ В БРОНЗЕ

Как доказать, что ты мастер своего дела, и попасть на стажировку в крупнейшую российскую компанию?

14 марта на форуме «Россия – страна возможностей» в Москве состоялась церемония награждения победителей олимпиады «Я – профессионал». Статуетку бронзового медалиста получила магистрант ФМКФИП АГУ Каролина Рыдзевская.

Первопроходцы

Олимпиада «Я – профессионал» проводилась в этом учебном году впервые. Бакалавры и магистры по 26 направлениям доказывали свое профессиональное мастерство, выполняя составленные экспертами из ведущих российских вузов и крупнейших компаний страны задания. Как заявляли сами организаторы, эта олимпиада – не конкурс на проверку знаний, а мощный социальный лифт, в котором выполнение заданий дает не просто сертификат и премию, но и работу мечты. Участники, показавшие отличные результаты, претендуют на включение в базу молодых профессионалов страны и стажировку в крупной компании.

Неудивительно, что почти 560 студентов АГУ решили поучаствовать в олимпиаде, и треть из них пробилась во второй тур. Для этого нужно было дистанционно выполнить задания организаторов за установленное время. Показавшие лучшие результаты студенты попали на зимние школы. Так, Анна Ковалёва, Алексей Салимин, Александр Кузнецов, Анастасия Волкова пообщались на зимних школах с преподавателями ведущих вузов России и представителями бизнес-структур.

А дальше их ждал финал. Очные этапы проводились в Санкт-Петербурге, Томске и Новосибирске в конце января. Участникам выпало не только показать себя во всей красе и написать олимпиаду лучше других конкурсантов, но и преодолеть расстояние до места проведения олимпиады в аномальные морозы.

Олимпиадникам по направлениям «Экология», «Психология» и «Геология» в этом плане повезло больше: добираться нужно было только до

своего университета, ведь АГУ выступил соорганизатором Томского государственного университета по этим направлениям.

И их старания не остались незамеченными. Среди наших студентов двадцать четыре призера (причем два студента БФ стали призерами по двум направлениям олимпиады), шесть победителей и один бронзовый медалист.

В Москву за наградой

Награждение медалистов олимпиады проходило на форуме «Россия – страна возможностей» в столице. Среди шести с половиной тысяч участников форума олимпиадники составляли малую долю – всего 260 человек, среди которых оказалась и магистрантка АГУ Каролина Рыдзевская. Студентов поздравили руководитель проекта «Я – профессионал» Валерия Касамара, ректор НИУ ВШЭ Ярослав Кузьминов, председатель совета директоров Трубной металлургической компании Дмитрий Пумпянский, HR-директор «Яндекса» Елена Бунина, ректор Корпоративного университета Сбербанка Валерий Каткало, руководитель Департамента по работе с персоналом – старший вице-президент Банка ВТБ Глеб Ермаков, ректор МФТИ Николай Кудрявцев и другие. Каролина вспоминает церемонию награждения:

– Хотя мы и медалисты, вручили нам не медали, а статуэтки. Нас объединили по номинациям. В номинации «Цифры» награждали информатиков, физиков. Я была в номинации «Люди», наравне с другими пиарщиками, журналистами, медиками, психологами и социологами. Олимпиада была многогранная в плане разнообразия направлений: в некоторых специальностях это была единственная возможность посоревноваться и проявить себя.

Для участников олимпиады форум был длиннее на один день. Приехав на день раньше, они оказались на экскурсиях в местах своей возможной работы. Так, специалист по рекламе и

связям с общественностью Каролина оказалась на экскурсии в центре телевидения – Останкино.

– Во время четырехчасовой экскурсии мы побывали в гримерках, студиях, музее Останкино. Вот что меня поразило: там на первом этаже целый городок для сотрудников. В нем можно жить: есть душевые, маникюрный салон, кафе, даже ветеринарная клиника, – рассказывает магистрантка. – К слову, мне предложили там стажироваться. Сразу же после награждения позвонили из Останкино и пригласили на полугодовую оплачиваемую стажировку в пресс-службе. Но я пока учусь и планирую закончить магистратуру, поэтому предложения о работе рассматриваю только в Барнауле.

Форумные встречи

Председатель правления Сбербанка Герман Греф, министр обороны Сергей Шойгу, министр иностранных дел Сергей Лавров, президент страны Владимир Путин – на встрече с лучшими молодыми специалистами страны приехали самые топовые гости.

– С министром иностранных дел у нас была беседа, во время которой он отвечал на вопросы из зала, причем подходил к каждому спрашивающему, перемещался по сцене. Я давно мечтала увидеть Сергея Лаврова, – делится Каролина. – Он прекрасный дипломат и отличный пиарщик. Выходя на сцену, он споткнулся и упал, но сумел выкрутиться: «Споткнулся. Видите, бывает. Хорошо, что не на политической арене». Весь зал аплодировал стоя.

Запомнились Каролине и вечерние концерты форума, на которых выступали группа «Сплин», Бьянка, Мот, группы «Пицца», «Ума2рман», «Бандэрос», «Градусы», и площадки форума. Например, в зале «Кинопоказ» можно было посмотреть последние российские фильмы, а потом встретиться с членами съемочной группы и обсудить ленты, а на площадке «Таврида» целый день представляли



Каролина Рыдзевская (слева)

номера творческие ребята, после чего проходили встречи со знаменитыми людьми. Каролина рассказывает:

– Площадка «Бесшумная вечеринка» показалась мне самой странной на форуме. На площадке люди танцуют в тишине в наушниках. Со стороны это выглядит очень специфично: кто-то двигается медленно, кто-то – под хард-рок, а за стеной ведет встречу Олег Тиньков.

Что в итоге

После торжественного награждения олимпиада продолжает радовать медалистов, победителей и призеров приятными бонусами. Каролина рассказывает:

– Как медалист я получила право бесплатного обучения в аспирантуре любого вуза страны. Если это место дополнительного набора, мне его оплатит государство, а на бюджетное место я попадаю вне конкурса. К тому же, попав в рейтинг лучших специалистов, я представляю интерес для работодателей. Это очень хорошая база для любого выпускника, – считает Каролина. – Наши контакты сразу же передали в крупнейшие фирмы. Мне периодически звонят из разных компаний и предлагают работу или стажировку. Предлагаемые стажировки дают право оказаться на работе своей мечты. Тем более, что за полгода, которые длится стажировка, можно и многому научиться, и закрепить себя на этом рабочем месте.

Победители и призеры олимпиады тоже будут награждены. До конца июня они получают приглашения на стажировки в крупнейшие российские компании, максимальный балл на собеседовании при поступлении в магистратуру и аспирантуру ведущих вузов страны (в том числе и в Алтай-

ский государственный университет) и попадут в закрытую национальную базу «Я – профессионал», доступ к которой будет у рекрутеров крупнейших российских компаний.

Результатами олимпиады остались довольны и организаторы. Руководитель олимпиады Валерия Касамара на форуме «Россия – страна возможностей» пообещала, что в следующем году помимо зимних школ будут еще и летние, а количество направлений олимпиады увеличится до сорока. Так что подтягивайте свои профессиональные навыки, регистрируйтесь на сайте олимпиады yandex.ru/profi, следите за новостями в группах проекта и готовьтесь стать лучшими молодыми профессионалами!

Кого еще поздравим?

Студенты АГУ – победители олимпиады: Анна Ковалёва (ФТФ) – Информационная и кибербезопасность Ксения Кучумова (МИЭМИС) – Бизнес-информатика Артём Гайманов (МИЭМИС) – Финансы и кредит Вера Самойлова (ФПП) – Психология Ольга Жирнова (ФПП) – Психология Яна Чиркова (ГФ) – Экология.

Мария Криксунова

ВЕСЕННИЙ ПРАЗДНИК

(Начало на стр. 1)

После этих слов грянул гимн «Наврүз».

Далее участников и гостей конгресса с наступающим праздником поздравили: председатель Алтайской краевой общественной организации



Творчество на сцене

«Национально-культурная автономия казахов» Мурат Серикович Бекмуратов, председатель общественной организации Местная национально-культурная автономия киргизов Барнаула «Наш Дом - Алтай» Нурбек Шугурбекович Толебаев, председатель Алтайской краевой общественной организации «Таджикская диаспора» Сайдали Авазович Хайлов, замести-

«Дом дружбы – Центр общественного согласия» аппарата акима Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан Татимбек Асхан и Перизат Сагымбекова, а также эксперт МКС «Наш общий дом Алтай», кандидат исторических наук, доцент Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева Канша Советкановна Калиева.

В целом, торжество прошло с восточным размахом. Богато расшитые национальные костюмы, головные уборы и украшения, танцевальные номера, стихи и песни, посвященные Наврүзу, игра на традиционных инструментах и искренние поздравления – всё это можно было увидеть стенах АГУ.

Для всех нас праздник имеет огромное значение. Он помогает в консолидации иностранных студентов АГУ. А сегодня в Университете учится более 1000 ребят из разных стран, большинство из которых – выходцы из Центральной Азии. Их довольно сложно объединить. Но мы нашли способ. Им стала культурная традиция совместного празднования Навруза. Поэтому для нас это не просто праздник, а повод создать площадку для общения и культурного обмена между студентами из Казахстана, Киргизии, Узбекистана и т.д., чтобы ребята из разных стран начали воспринимать друг друга в молодежном ключе – по-студенчески позитивно. Мы довольно плотно сотрудничаем

с национально-культурными объединениями края. Через лидеров НКО мы привлекаем студентов других вузов и просто жителей Барнаула и Алтайского края.

Добавим, что проведение Навруза обогащает культурную среду города. Каждый житель Барнаула может принять участие в праздничных мероприятиях и познакомиться с культурой той или иной страны, буквально потрогав ее руками. При этом трансляторами

традиций своих стран выступают самые активные и амбициозные представители – молодежь.

«Дружба народов» и многое другое

В рамках IV студенческого конгресса народов Центральной Азии также прошли: Межнациональный



Пять мужских и пять женских национальных костюмов подарили Университету



Обряд подготовки невесты к свадьбе

молодежный спортивный праздник и мастер-класс «Йога. Первый шаг», публичная лекция доктора исторических наук, профессора Восточно-Казахстанского государственного университета им. С. Аманжолова Александра Николаевича Алексеенко по теме «Этнодемографическое развитие в республиках постсоветской Центральной Азии: тенденции и противоречия», встреча сотрудников Дома дружбы – центра общественного согласия аппарата акима Восточно-Казахстанской области со студентами Алтайского госуниверситета – гражданами Республики Казахстан и активом Ассоциации иностранных студентов. На встрече прошла презентация государственной программы «Рухани Жангыру».

Завершили праздничную программу Молодежный фестиваль «Дружба народов» и дегустация национальных блюд и напитков народов Центральной Азии. При этом фестиваль можно назвать одним из самых ярких событий конгресса. Его основу составляли национальные дефиле. Причем представители каждой страны не ограничивались каким-то одним номером. Зрителям были представлены вокальные, хореографические, поэтические номера и номера оригинального жанра. Был показан даже один из национальных обрядов. На сцене была разыграна невероятно красивая сцена подготовки невесты к свадьбе.

В перерыве между творческими номерами были подведены некоторые итоги прошедших мероприятий, в частности, награждены победители межнационального спортивного состязания.

В результате честной борьбы места распределились следующим образом:

- дипломом третьей степени была награждена сборная Казахстана;
- диплом второй степени достался российской сборной;



Плов был вкусным

– первое место заняли атлеты из сборной Таджикистана.

Были отмечены и индивидуальные спортивные достижения. За особые достижения в межнациональном спортивном празднике почетными грамотами были отмечены: Анвар Абдрахманов, Владимир Керн.

Все спортсмены получили ценные призы – футболки с эмблемами Университета и Ассоциации иностранных студентов.

Напомним, соревнования проводились с целью популяризации и развития силовых видов спорта среди студентов, определения уровня подготовленности учащихся и выявления сильнейших спортсменов.

В спортивном комплексе АГУ, где прошло мероприятие, собралось множество студентов разных государств: Казахстан, Азербайджан, Россия, Таджикистан. Спортивное состязание включало в себя следующие виды спорта: толчок гири, перетягивание палки и каната, подтягивание на перекладине и прыжок в длину с места.

Владимир Керн, студент 2 курса МИЭМИС, специальность «Экономическая безопасность», облада-

тель почетной грамоты за особые достижения:

– Я случайно узнал о конкурсе и решил поучаствовать. Нужно было собрать команду, и я позвал своих одноклассников, нужно было набрать хотя бы пять человек, но нас оказалось всего трое. Даже несмотря на такое количество человек, мы сумели занять II место в общем зачете. Все участники были достойными и сильными противниками, я рад, что смог познакомиться с представителями разных стран. Это соревнование объединило нас.

Президентский подарок

Какой праздник бывает без подарков? На открытии конгресса Жамыйкат Орозобековна Омурова объявила о том, что аппарат президента Киргизской Республики сделал киргизским студентам, обучающимся в Алтайском госуниверситете, особенный подарок – комплект мужских и женских национальных костюмов, которые были переданы в дар Киргизскому национально-культурному центру АГУ.

Евгения Скарעדова
Екатерина Керн

ВЕСТИ ИЗ КОЛЛЕДЖА

ПЕРВЫЕ СРЕДИ ПЕРВОКУРСНИКОВ

В колледже Алтайского государственного университета прошел конкурс «Лучшая группа 1 курса»

Как рассказали организаторы, они увидели зажигательные номера, восемь групп боролись за право называться лучшей группой среди первокурсников колледжа АГУ.

Каждая группа проявила свою неповторимость, показав таланты и сплоченность. Можно смело заявить, что каждый студент, принявший участие в конкурсе,

шем конкурсе, несомненно, была совместная работа группы, сплоченность каждого коллектива и умение раскрутить маленькую идею во что-то глобальное и яркое, необычное.

Лучшей группой 1 курса заслуженно стала группа 978-сп. Ребята учатся по специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов». Студенты доказали, что главное – это работать всем вместе. Объединив все свои таланты, они одержали победу.

Одновременно с конкурсом «Лучшая группа 1 курса» в этот же вечер выяснялось, кто является лучшим старостой первого курса. Победу одержала староста группы 274-сп Кристина

на Конижникова. Кристина учится в колледже по специальности «Банковское дело». Ответив на все вопросы жюри, она доказала, что с легкостью может по-



Староста группы 274-сп Кристина Конижникова

смог показать, насколько хороша именно его группа. Ведь благодаря участию и стараниям каждого получилось так весело и необычно. Но самым важным в прошед-



Лучшая группа среди первокурсников

мочь своей группе в любой сложной ситуации и дать ответы на все вопросы.

Газете «За науку» девушка рассказала:

– В школе я тоже была старостой, поэтому к общественной работе привыкла, мне это очень нравится. В нашей группе 30 человек, было так приятно, когда одноклассники меня поздравили с победой! У нас в колледже очень активная жизнь: кроме занятий много студенческих мероприятий. Сейчас, например, я готов-

люсь к участию в конкурсе «Мисс и Мистер колледжа АГУ», моя группа придет за меня болеть. У нас ребята очень дружные и веселые, можно сказать: мы – одна семья.

Кристина рассказала, что планирует после окончания колледжа поступать на экономический факультет АГУ. Учиться в опорном университете на таком престижном факультете – ее заветная мечта.



Приказом от 27 декабря 2011 года в Алтайском государственном университете образован Колледж АГУ. Сегодня здесь работает три отделения (Гуманитарное, Природопользования, сервиса и туризма, Экономики и информационных технологий). Колледж предлагает обучение на базе 9 и 11 классов по 11-ти специальностям. На сегодняшний день здесь учатся более 1000 студентов. Газета «За науку» решила посвятить полосу насыщенной жизни Колледжа.

НОВОСТИ

Вери гуд!

В третий раз в колледже АГУ на отделении экономики и информационных технологий прошел отборочный (заочный) этап Олимпиады по английскому языку.

В первом туре олимпиады приняли участие 59 студентов первого, второго, третьего и четвертого курсов (что на 20% больше по сравнению с первым годом проведения и на 50% больше по сравнению с прошлым годом). Следует, таким образом, отметить повышение интереса и мотивации к изучению английского языка, что способствует развитию творческих способностей у студентов.

Проведение подобных мероприятий создает необходимые условия для поддержки одаренных студентов и повышения роли английского языка в образовательном процессе, воспитании, развитии личности и профессиональной ориентации.

12 февраля 2018 года прошел заключительный (очный) этап олимпиады, в котором принял участие 41 студент. Победителями и призерами заключительного этапа стали следующие студенты:

Елизавета Зайцева – 1 место;

Ульяна Ощепкова – 2 место;

Ольга Жуйкова – 3 место;

Алина Забелина – 3 место.

Разговор о политике

6 марта состоялась встреча студентов гуманитарного отделения специальности «Право и организация социального обеспечения» с представителем Фонда развития алтайской молодежной политики Артемом Юрьевичем Деевым.

Для студентов он прочитал лекцию по теме «Проявление экстремизма в Российской Федерации в современный период».

Информацию для полосы предоставил отдел по внеучебной и воспитательной работе колледжа АГУ

ИНТЕРВЬЮ

МОЯ ПРОФЕССИЯ – ДИЗАЙНЕР

63% выпускников 2016 года специальности «Дизайн (по отраслям)» колледжа АГУ продолжили свое обучение и поступили в высшие учебные заведения. Большинство из ребят остались в стенах Алтайского государственного университета и поступили на факультет искусств. 42% выпускников трудоустроились. Несколько ребят совмещают сразу два этих вида деятельности, к их числу относится Наталья Головань, и сегодня наше интервью с ней.

– Наталья, совсем недавно ты закончила обучение в колледже и тебе вручили диплом специалиста. Скажи, какие мысли у тебя в тот момент были, какие ощущения?

– На тот момент я испытывала чувство растерянности. До этого момента все свои планы я знала наперед. В школе знала, что пойду учиться в колледж, в колледже знала, что за первым курсом будет второй, потом третий и т.д. А как только я получила диплом, то поняла, что я совсем не знаю, что со мной будет дальше.

– Ты решила продолжить обучение после колледжа. Куда поступила?

– После долгих метаний я все же поступила в наш АГУ на заочное обучение на факультет искусств, направление «Профессиональное обучение (по отраслям)».

– Кроме этого, ты работаешь по профессии. Скажи, сложно ли было найти работу выпускнику, не имеющему опыта работы?

– Поиск работы занял у меня приличное количество времени. Я искала свое место месяц. Да, без опыта работы и имея только среднее специальное образование, устроиться по профессии довольно сложно. За весь этот пе-

риод меня пригласили только на два собеседования, последнее из которых закончилось моим трудоустройством.

– В чем заключается твоя работа?

– Я работаю в рекламном агентстве «Постер», которое можно будет скоро узнавать как салон материалов для творчества «Продерево». Моя работа заключается в том, что я принимаю заказы, разрабатываю полиграфическую продукцию, частично ее реализую, а также на мне лежит задача подготовки макетов к лазерной резке.

– Достаточно ли тебе того набора профессиональных знаний и умений, которые ты получила в колледже, для выполнения заданий?

– Для создания полиграфической продукции и разработки макетов навыков, полученных в колледже, более чем хватает. Вся допечатная подготовка, работа в графических редакторах проходит успешно, однако в отдельных случаях нужно быть внимательной, чтобы не допустить мелких ошибок. Постепенно меня обучат и всей послепечатной обработке изделий.

– Что тебя увлекает помимо дизайна?

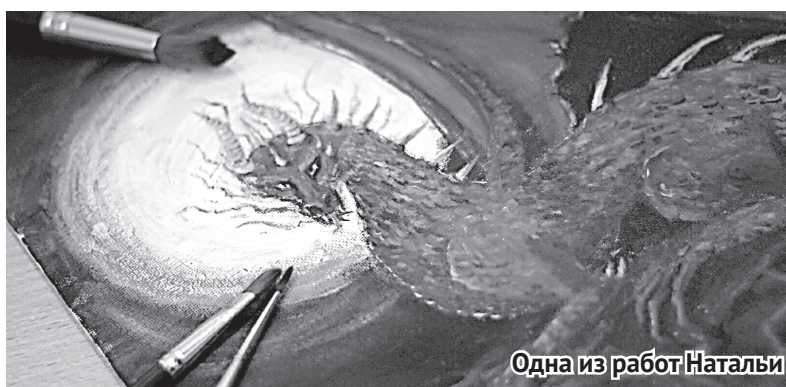


Студентка АГУ Наталья Головань

– Помимо дизайна меня увлекают, наверное, спорт и музыка. Не так давно открыла для себя сноуборд, и хоть успехи в этом деле у меня не слишком велики, но сами ощущения, испытываемые во время спусков, вызывают у меня непередаваемое счастье. Ну а музыка меня увлекает как слушателя. К сожалению, не владея ни одним музыкальным инструментом, но очень бы хотела.

– Что бы ты посоветовала нашим студентам?

– Я бы посоветовала наслаждаться моментом. Наслаждаться тем временем, когда ты можешь быть постоянно занят своими творческими проектами, стараешься реализовать свою креативность. Это то время, когда ты можешь работать для себя и в свое удовольствие, и это здорово.



Одна из работ Натальи

ВСЕЛЕННАЯ ХОКИНГА

14 марта умер один из создателей квантовой космологии, физик-теоретик и популяризатор науки Стивен Хокинг. Предлагаем вам вспомнить интересные факты из жизни ученого

Хокинг родился в Оксфорде, в семье выпускников Оксфордского университета, а потом сам в него поступил. В конце 1970-х Хокинг стал профессором математики и гравитационной физики. По его словам, никакого специального математического образования физик не получал со времен средней школы. В первый год своего преподавания в Оксфорде Хокинг читал учебник, опережая собственных студентов на две недели. Однако ученый зарекомендовал себя в научном сообществе и в 1979 году получил должность профессора математики в Кембриджском университете в Англии (в свое время этот же статус был у Исаака Ньютона) и занимал ее последующие 30 лет.

В 9 лет оценки Хокинга были в числе худших в классе. Однако с раннего детства он интересовался, как работает всё вокруг. Разбирал часы и радио, но, по словам самого ученого, собрать их обратно не получалось. Несмотря на плохие оценки, сверстники и учителя догадывались о гениальности Хокинга и дали ему прозвище «Эйнштейн». Отец хотел отправить Хокинга в Оксфорд, но денег без стипендии не было. К счастью, когда дело дошло до стипендиальных экзаменов, Стивен получил высший балл по физике.

Стивен Хокинг питал симпатию к математике с раннего возраста и хотел знать ее в совершенстве. Вопреки желанию отца, мечтавшего о медицинской карьере Стивена, Хокинг занялся в Оксфорде и затем в Кембридже теоретической физикой. Биологию Хокинг считал «слишком неточной, слишком описательной». И говорил, что скорее бы посвятил свой ум более четким и выверенным идеям. Однако в Оксфорде не было факультета математики, и Хокинг по-

ступил на физику. Выбирая область исследования, Хокинг предпочел изучать Вселенную, хотя космологию в то время едва признавали в качестве полноценной науки. Физика элементарных частиц, как говорил Хокинг, «была похожа на ботанику. Есть частицы, но нет теории».

Хокинг никогда не был атлетом, однако его приняли в команду гребцов: нужны были спортсмены на роль рулевых, которые не гребут, но контролируют рулевое управление и темп. Один из членов команды гребцов называл его «авантюрным типом». Будучи вовлеченным в тренировки по гребле шесть дней в неделю, Хокинг начал прогуливать учебу и использовать «творческий анализ для лабораторных работ».

В 21 год ему поставили диагноз амиотрофического латерального склероза, более известного как болезнь Лу Герига. Это неврологическое заболевание, в результате которого больной постепенно теряет контроль над мускулами. Врачи сказали, что жить осталось всего три года. Хокинг вспоминал, что был шокирован и задавался вопросом, почему это случилось с ним. Но, встретив в больнице мальчика, умирающего от лейкемии, понял, что бывают вещи и похуже. После лечения Хокинг утратил способность говорить. Друзья подарили ему синтезатор речи, который был установлен на его кресле-коляске. Некоторую подвижность сохранял лишь указательный палец на правой руке Хокинга. Впоследствии подвижность осталась лишь в мимической мышце щеки, напротив которой закреплён датчик. С его помощью физик управлял компьютером, позволяющим ему общаться с окружающими.

В 2007 году Стивен и его дочь Люси Хокинг вместе написали «Секретный ключ Джорджа ко

Вселенной» – фантастическую повесть о мальчике Джордже, который идет против неприятия технологий со стороны родителей. Мальчик начинает дружить с соседом-физиком, который обладает самым мощным компьютером в мире и может открывать порталы в космическое пространство. Большая часть книги посвящена объяснению научных понятий простым детским языком. Вторая часть книги вышла в 2009 году под названием «Космическая охота Джорджа за сокровищами».

В возрасте 65 лет Хокинг осуществил свою мечту – побывал в невесомости, где плавал в специальном кресле. Он испытал состояние невесомости на протяжении 25 секунд. Освободившийся от инвалидного кресла ученый впервые за десятилетия смог выполнить гимнастическое сальто. Хокинг поддерживал частные космические исследования в надежде на развитие космического туризма.

Главным заблуждением окружающих о его работе он считал восприятие его как персонажа «Симпсонов». Хокинг появился в «Симпсонах» четыре раза, впервые – еще в 1999 году, в серии, где клуб интеллектуалов «Менса» захватил власть в Спрингфилде. Выхав к горожанам, Хокинг ударил мэра города боксерской перчаткой, спрятанной в его кресле. Ученый несколько раз оказывался героем мультипликационного сериала «Футурама», снялся в сериалах «Теория Большого взрыва» и «Звездный путь». В первом он рассказал физику Шелдону Куперу об арифметической ошибке на второй странице его научной работы, а во втором – обыграл в покер Альберта Эйнштейна и Исаака Ньютона.

В 1993 году ученый появился в рекламе British Telecom. Его



электронный голос говорил: «Величайшие достижения человечества появились благодаря речи, а его величайшие провалы – из-за отсутствия разговора. Так быть не должно». Слова Хокинга из этой рекламы понравились Дэвиду Гилмору, и он использовал их в песне Pink Floyd «Keep Talking». В 2014 году был представлен альбом группы «The Endless River», в который вошла композиция «Talkin' Hawkin'».

Хокинг был любителем научных споров. Он заключал пари на предмет разных не до конца изученных вопросов в области черных дыр. Почти все эти пари, длившиеся по несколько десятилетий, Хокинг проиграл, после чего он внес изменения в свои теории.

В 1980 его посвятили в Командоры Британской империи, что идет на втором месте по чести после рыцарства, а в 2009 году Хокинг получил высшую гражданскую награду в США – Президентскую медаль свободы.

Хокинг часто посещал больницы, чтобы подбодрить детей с тяжелыми диагнозами, боролся за право на эвтаназию и даже принимал участие в Ice Bucket Challenge и в церемонии открытия Паралимпийских игр 2012 года в Лондоне.

Ученый поддерживал ядерное разоружение, всеобщее здравоохранение и борьбу с изменениями климата; войну в Ираке 2003

года называл «военным преступлением», а также бойкотировал конференцию в Израиле из-за несогласия с политикой властей этой страны в отношении палестинцев. Среди главных опасностей для человечества он называл ядерную войну и генно-модифицированные вирусы. Британский физик был активным атеистом и подписывал обращения против преподавания в школах креационизма – научной теории, которая постулирует искусственный характер появления Вселенной.

Хокинг активно занимался популяризацией науки. В апреле 1988 года вышла книга «Краткая история времени», которая стала бестселлером. Потом появились книги «Чёрные дыры и молодые вселенные» и «Мир в ореховой скорлупке». В 2005 году вышло новое издание «Краткой истории...» – «Кратчайшая история времени», написанное в соавторстве с Леонардом Млодиновым.

В 2016 году английский фильм «Вселенная Стивена Хокинга», основанный на мемуарах жены физика Джейн Хокинг, получил 5 номинаций на «Оскар». Исполнитель роли Хокинга Эдди Рэдмейн получил статуэтку за лучшую мужскую роль.

Подготовила
Мария Криксунова

НОВЫЕ ФАКТЫ ПРО ДЕНИСОВЦА

На днях научно-популярный портал N+1 (www.nplus1.ru) опубликовал статью о денисовском человеке со ссылкой на журнал Cell

Люди современного типа скрещивались с денисовскими людьми дважды, выяснили американские генетики, которые проанализировали ДНК 5639 жителей Евразии и Океании. Как говорится в статье, опубликованной в журнале Cell, ученые обнаружили, что предки жителей современных Китая и Японии скрещивались с денисовцами из двух популяций – алтайской и неизвестной второй.

Неандертальцев и денисовцев считают отдельными видами (по другой версии – подвидами) древних людей. Неандертальцы жили в Европе и Центральной Азии и вымерли около 30 тысяч лет назад, оставив многочисленные останки и артефакты. О денисовцах известно гораздо меньше. От них практически не осталось следов (до сих пор обнаружены только три коренных зуба и фаланга пальца, которые найдены в одном месте – Денисовой пещере на Алтае).

Собственно, новый вид людей обнаружили генетики, отсекувенировав ДНК из фаланги пальца и обнаружив в митохондриальном и в ядерном геноме существенные отличия от геномов людей современного типа и неандертальцев.

Сапиенсы, которые мигрировали из Африки в Евразию около 70-75 тысяч лет назад, по пути скрещивались с неандертальцами, и с денисовцами. В геноме всех современных популяций, кроме жителей тропической Африки, найдено около двух процен-

тов неандертальских генов. У меланезийцев и австралийских аборигенов может быть 3-5 процентов генов, унаследованных от денисовцев.

Чтобы понять эволюционные последствия смешения разных видов людей, нужно определить, какие гаплотипы и аллели были унаследованы людьми современного типа от вымерших. Генетики из Вашингтонского университета под руководством Шэрон Браунинг (Sharon Browning) доработали алгоритм, который позволяет определять участки архаичной ДНК в геноме современных людей. При этом для корректной работы алгоритма не нужен референтный геном, хотя, если он есть, исследователи могут заметить интересные закономерности и более углубленно изучить эволюцию разных групп людей. Алгоритм сравнивает последовательности ДНК двух современных популяций, одна из которых родственна предкам другой, и ее представители, скорее всего, не смешивались с древними людьми. Так, напри-

мер, авторы статьи проверяли наличие неандертальских генов у европейцев, и для сравнения брали геномы африканского народа йоруба, предки которых не смешивались с неандертальцами.

Исследователи сравнили с помощью алгоритма 5639 геномов жителей Евразии, Африки, Папуа-Новой Гвинеи и Центральной Америки, а также единственный известный на сегодняшний день геном денисовской девочки и несколько неандертальских геномов, в том числе геном неандертальца, жившего на Алтае.

Оказалось, что предки жителей Японии и трех народностей, населяющих Китай, по всей видимости, смешивались с денисовцами дважды. В геноме у жителей Восточной Азии ученые нашли участки архаичной ДНК, унаследованные от денисовцев, родственных девочке с Алтая, чей геном был отсекувенирован, и от второй, неизвестной популяции. Авторы работы подтвердили наличие денисовской ДНК у папуасов и жителей Южной Азии, которые, по-видимому, скрещивались с древними людьми один раз. С другой стороны, ученые не нашли доказательств второй волны скрещивания неандертальцев и людей современного типа, жителей Вос-



Таинственная Денисова пещера

точной Азии, возможность которой предполагали другие исследователи.

«Мы предполагаем, что смешение с денисовцами произошло вскоре после того, как люди около 50 тысяч лет назад покинули Африку. Но мы не знаем, где это случилось», – объясняет Шэрон Браунинг.

Недавно палеогенетики научились распознавать ДНК неандертальцев и денисовцев, не имея на руках самих останков. Оказалось, что небольшие количества митохондриальной ДНК можно выделить из осадочных пород пещер, где были стоянки древних людей.

Справка:

Денисова пещера – уникальный археологический памятник. Основателем международного научно-исследовательского стационара «Денисова пещера» стал почетный доктор АГУ, д.и.н. А.П. Деревянко. Академик Российской академии наук Анатолий Пантелеевич является заведующим лабораторией междисциплинарного изучения археологии Западной Сибири и Алтая АГУ, а также научным руководителем Института археологии и этнографии СО РАН.

МАСТЕР-КЛАСС

ТВОРЧЕСТВУ НУЖНО ДВИЖЕНИЕ

В Университете состоялась серия открытых творческих мастер-классов

Первым таким мероприятием стал «Театральный вечер», организаторами которого выступили Центр творчества и досуга обучающихся и сотрудников и театральная мастерская «Номо Artisticus». Каждый год в преддверии Всемирного дня театра в Университете в разном формате проходят театральные события. В этом году День театра – это четыре часа лекций и мастер-классов от театральных деятелей нашего города, в которых смогли принять участие все желающие. Мероприятие было организовано в рамках театрального фестиваля-конкурса «Облепиха», который ежегодно проводится в нашем университете.

Открыла театральный вечер заслуженная артистка РФ Виктория Евгеньевна Гальцева. Гости вечера узнали всё: от режима работы профессиональных артистов, их подготовки и настроения до творческих планов и предстоящих премьер. В конце беседы Викторию Евгеньевну, конечно же, не могли отпустить без песни. Следующим на сцене появилась педагог по актерскому мастерству и культуре речи Дарья Владимировна Уханкова. Она провела мастер-класс по сценической речи, которая является важным компонентом выразительных средств актера. Желающих принять активное участие в мастер-классе было настолько много, что не все поместились на сцену – некоторым пришлось внимательно слушать и записывать важные моменты из зрительного зала. Вы знали, что голос может приобрести мягкость в звучании, если правильно подышать на ладонь? У актеров много профессиональных приемов, которые даже человеку нетворческому тоже смогут пригодиться.

– Мне было интересно услышать историю становления заслужен-

ной артистки РФ Виктории Гальцевой, – поделилась участница мастер-классов Софья Брандт. – Особенно запомнились тренинги по сценической речи. Думаю, что буду практиковать этот новый опыт даже дома. Также произвел большое впечатление один тренинг по актерскому мастерству на внимание и волю, когда мы пытались ощутить себя причастными к нашему полукругу, затем «вслушивались» в наш актовый зал и в сами стены Университета.

В завершении вечера состоялся мастер-класс по актерскому мастерству от артиста Молодежного театра Алтая Алексея Сергеевича Бурдыко. Мастер раскрыл секреты преодоления неуверенности с помощью увлекательных тренингов, по ходу действия отвечая на тематические вопросы.

А следующий день был отмечен следующим событием – на сцене Актового зала молодежных мероприятий прошел открытый урок ансамбля танца «Родники». Зрители смогли увидеть всю начинку настоящего урока коллектива, а также уровень подготовки



и освоения материала хореографии в русском характере, ирландском, таджикском. Надеемся, что у присутствующих в зале возник интерес к историческому и культурному наследию своего народа.

– Коллектив наш молодой и, как показала практика, работоспособный, – поделилась мнением руководитель ансамбля «Родники» Ирина Асташова. – Идея подготовки и показа открытого урока была воспринята участниками живо и с огоньком в глазах. В принципе, мы показали именно то, что делаем на своих занятиях. Я считаю, что такие мероприятия привлекут в творческие коллективы нашего Центра творчества еще больше студентов!

Центр творчества и досуга обучающихся и сотрудников



В СТРОЮ

СЛУЖИТЬ РОДИНЕ И НАУКЕ

20 марта в АГУ прошла встреча студентов выпускных курсов бакалавриата и магистратуры ФТФ и ФМиИТ с представителем Научной роты Управления Генерального штаба Вооруженных Сил РФ.

Встречу организовало управление по работе с предприятиями и организациями и трудоустройству выпускников АГУ.

Беседу с потенциальными претендентами на службу в 6-й Научной роте провел представитель Краснодарского высшего военного училища имени генерала армии С.М. Штеменко начальник научно-исследовательской лаборатории Иван Владимирович Чечин.

Он рассказал о преимуществах службы в Научной роте:

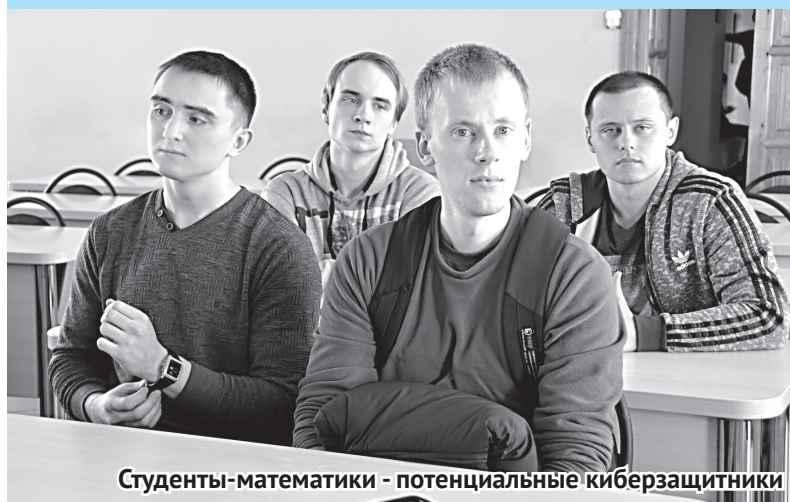
– 6-ая Научная рота занимается развитием и совершенствованием средств специальной связи, оценкой и повышением эффективности защиты государственной тайны, а также развитием и совершенствованием методов и

средств защиты информации. Вы получаете возможность служить в армии и одновременно заниматься научными исследованиями, приносить пользу России в сфере информационной безопасности. Наше училище предоставляет киберзащитникам комфортное проживание, современные лаборатории для работы, обеспечивает новейшим оборудованием.

Чтобы попасть в 6-ую роту, необходимо иметь категорию годности к военной службе не ниже Б-4, наличие



Иван Владимирович Чечин



Студенты-математики - потенциальные киберзащитники

высшего образования, соответствующего направлениям исследований, участие в работе научных обществ, наличие научных работ, публикаций и патентов, средний балл диплома не должен быть ниже 4,0. И должно быть личное желание призывника проходить срочную службу в Научной роте.

Иван Владимирович рассказал, что сегодня в Научной роте уже служат три парня с Алтайского края, и у выпускников АГУ есть отличные перспективы попасть в кибервойска.

Наталья Теплякова

КВН

«Бархат» победил!

Университетская команда КВН «Бархат» стала чемпионом XIII сезона Барнаульской лиги КВН

В финальной игре сезона сошлись команды «Престиж», «Бархат», «Малина» и «От души». Причем первые три команды представляли Алтайский госуниверситет, а команда «От души» – Алтайский государственный колледж. «Престиж» уже были чемпионами Барнаульской лиги два года назад, а «Малина» вообще удивила некоторых своих поклонников: женская команда юридического факультета играет в КВН второй год, а уже смогла обаять жюри и выйти в финал городского уровня.

Команда КВН «Бархат» очень сплоченная. Дело в том, что участники Женя и Иван – семейная пара. Из игры в игру ребята удивляли зрителей шутками и миниатюрами не только на темы из семейной жизни, но и находили совсем необычный материал.

Кроме главного кубка ушедшего сезона Барнаульской лиги, участники команд из АГУ завоевали все специальные награды. КВНщиком года был признан Юрий Степанов («Престиж»), Лучшим актером сезона стал Иван Цыбо («Бархат»), лучшей актрисой Карина Тукеева («Малина»).

В следующем номере газеты «За науку» вы узнаете, по каким конкретно терниям пролегал путь к финалу городского КВН, и что делать, если глубоко в душе ты настоящий КВНщик.

Ольга Лавыгина



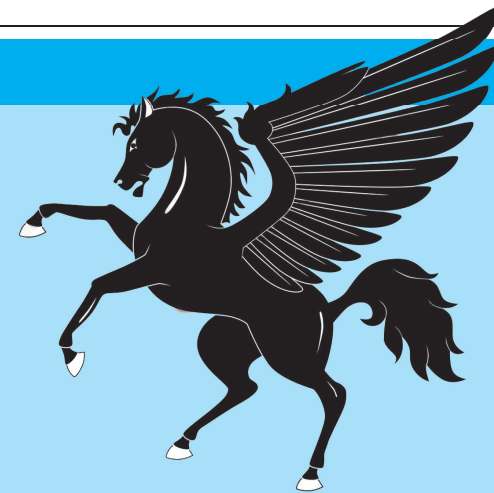
Победитель КВН - команда «Бархат»

МОНОЛИТ

ВЕСЕННЯЯ ПОЭТИКА

21 марта – Всемирный день поэзии. Ему мы посвящаем нашу традиционную рубрику «МОНОЛИТ»

Встречая весну, кафедра германского языкознания и иностранных языков факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии в тринадцатый раз провела конкурс переводов романтических стихотворений на английском языке. В этом году в конкурсе поучаствовали не только студенты профильных специальностей ФМКФИП, но и студенты МИЭМИС. Из 21 стихотворного перевода жюри выбрали самые точные, метафоричные и красивые произведения. А мы в свою очередь спешим познакомить вас с поэтами-переводчиками!



Вера Худобина

Лучшим переводом стихотворения американской поэтессы Эмили Дикинсон «Love is anterior to life...» жюри признало перевод Веры Худобиной. Вера – студентка 3 курса направления «Филология». В конкурсе участвует не в первый раз: в прошлом году она взяла третье место, соревнуясь в искусстве стихотворных переводов. Вера не только переводит чужие стихи, но и сама пишет. Совсем недавно она выпустила свой поэтический сборник «И у деревьев есть глаза» на бесплатной платформе «Ridero». Стихотворение «Юность природы» – как раз из этой книги.

Как сладко пахнут яблони в цвету,
Разбрызгивая всюду белый свет.
Прогуливаясь в ветреном саду,
Пойми, что ничего прекрасней нет.
Прекрасней изумруда дивных трав,
Березы нежно-кремового лика.
Природа, свою юность показав,
Бойтся даже солнечного блика.
Но, распутившись буйной муравой,
Она сверкает краскою блестящей
И увлекает в тени нас с тобой,
Являясь всем великой и манящей.

А вот и принесший победу в конкурсе перевод стихотворения Эмили Дикинсон.

Любовь была до жизни
И после смерти есть,
Творения основа,
Земного вздоха весть.

Второе место конкурса переводов разделили студентка ФМКФИП Анастасия Беляева (перевод стихотворения Эмили Дикинсон «Love is anterior to life...») и студентка МИЭМИС Светлана Товстик (перевод стихотворения американского поэта Роберта Фроста «The Freedom of the Moon»).

Анастасия Беляева – неоднократный призер и победитель конкурса поэтического перевода. В прошлом году ее адаптации сонетов были признаны лучшими. Настя объясняет свой успех так:

– Я думаю, что переводить стихи легче, если ты не пишешь собственные. Поэтические переводы для меня не равны поэзии, это другой вид искусства, другое восприятие. Как бы ни было порой трудно уложиться в размер, передать метафору или фразеологизм, адаптация стихов – крайне увлекательное занятие, это и чужое, и свое одновременно, это прекрасный опыт работы с языком и текстом и вызов самому себе.

Вот как девушка перевела стихотворение Эмили Дикинсон.

Любовь древней, чем жизнь сама,
Бессмертное создание,
Родоначалница всех чувств
И спутница дыхания.



Анастасия Беляева



Светлана Товстик

А вот Светлана Товстик, в отличие от остальных призеров конкурса, – единственная представительница МИЭМИС. Первокурсница пишет стихи на русском и английском языках с 11 лет, но свои первые творения не считает очень удачными. Студентка делится:

– Я пишу, когда меня что-то волнует, вдохновляет и если есть свободная минутка. В последнее время это бывает нечасто. Будучи школьницей, я заняла 1 место в краевом конкурсе со стихотворением на английском языке. Оно было посвящено моей любимой актрисе Рашель Лефевр. Рашель тоже оценила мою работу – я отправляла ей несколько своих стихов в Твиттере, а она ответила, что они её тронули. Можно сказать, что поэзия – моё хобби наравне с рисованием, но я в этих делах любитель.

Вот как девушка перевела сонет Роберта Фроста.

Освобождение луны

Примерил месяц я, что в небесах
Над дымчатым ветвей и крыш смещеньем,
Как примеряют блёстки к волосам.
Я мерил брызги яркого свечения
Одни или в удачном сочетании
С ночной звездой похожего сиянья.

Сиянье то везде с собой я брал.
Не торопясь гуляя как-то ночью,
Из старых сучьев я его достал,
Над водной гладью бросил точно

И в блеске утопил; всё задрожало,
И цвет поплыл, и волшебство настало.

От редакции:

Если ты тоже пишешь стихи, присылай их ведущей рубрики Марии Криксуновой mariya.kriksunova@yandex.ru или приноси в редакцию газеты «За науку» в 901 М.

Бронзовый призер конкурса Юлия Семенова пишет стихи с 12 лет. А вот переводить поэтические произведения третьекурсница направления «Лингвистика» впервые попробовала в этом году на занятиях по письменному переводу, после чего решила поучаствовать в конкурсе. Сейчас девушка проходит стажировку в Китае. Уже полтора года студентка изучает язык Поднебесной, но признается: переводить стихи с китайского пока еще слишком сложно. А вот с английского получается очень хорошо!

Любовь рождает всё на этом свете,
Она само дыхание земли.
Она и жизнь, и то, что после смерти;
И нет материй, что предшествуют любви.



Юлия Семенова

Страничку подготовили:
Виктория Карпухина, Мария Криксунова

РОБОТЫ СРЕДИ НАС

Одаренные дети Алтайского края собрались в АГУ на краевом конкурсе по робототехнике и индивидуальным системам



Организаторами конкурса стали Алтайский государственный университет, Краевой центр информационно-технической работы и Центр молодежного инновационного творчества «ЭВРИКА». На протяжении двух дней 55 команд в трех возрастных группах демонстрировали своих роботов и их возможности. В этом году конкурс проводился уже в четвертый раз, и, как заметил председатель жюри, заместитель декана по воспитательной и внеучебной работе физико-технического факультета АГУ Василий Вениаминович Белозерских, среди юной аудитории уже есть знакомые лица. Через такие полезные площадки талантливые дети получают возможность уже сейчас познакомиться со своими будущими педагогами и наставниками.



— Очень радостно видеть сияющие глаза, знакомые лица, — поприветствовал участников на открытии конкурса Василий Вениаминович. — Хочется сказать, что наше жюри строгое, но справедливое. Понятно, что в любой борьбе побеждает сильнейший, но хотелось бы, чтобы победила дружба. Это уже четвертый конкурс, развитие идет по нарастающей, количество участников все время растет.

Чтобы понять принцип работы конкурса, мы пришли на площадку, где соревновались, на наш взгляд, самые опытные участники. В старшей группе было заявлено 12 команд. Задача каждой состояла в том, чтобы их робот прошел лабиринт за две минуты. Казалось бы, что тут сложного: вот робот, вот лабиринт — проходи! Но судья площадки Алексей Белоусов утверждает, что не было бы конкурса, если бы всё было так просто. Робот упирается в тупик — потеря времени, можно проиграть; сбой программы — и он начинает кружиться на месте, а в итоге снова опасность проиграть.

Обычно в команде у каждого есть своя роль: кто-то собирает робота, кто-то программирует, кто-то постоянно напоминает, что нуж-

но перестать лениться, взять себя в руки и продолжить работу. Удивительно, но в половине групп есть девушки. Казалось бы, не женское это дело — собирать и программировать роботов. Но Кристина Чалкина из Барнаульского государственного педагогического колледжа считает иначе. Техника — ее увлечение, она уверена, что поступит в вуз на техническое направление, а в будущем планирует быть техником и программистом. Ее команда уверяет, что робот может выполнять различные действия, даже привозить вам кофе по утрам, главное — прописать правильно программу, по которой он будет работать. Их робот даже однажды устроил настоящий бунт — датчики загорелись красным, и он начал бегать сам по себе. В такой момент машину можно было остановить только одним способом — вытащить батарейки. У команды есть еще один робот — шрейдер-гафратор. Уж сколько на его испытания ушло бумаги — трудно представить.

За пять минут до начала соревнования команды проверяют роботов в деле и запускают их в лабиринт. И вот тут уже начинаются некоторые



огорчения, например, датчик плохо реагирует на препятствия и начинает блуждать в тупике. Конструкторы берутся со своими творениями, как с детьми, напряженно преследуя их у бортика лабиринта. Робот упирается в стенки и настойчиво буксует, пытается продавить ее «лбом», потом отбивается и отступает в поисках новых вариантов. Невероятно, какой спортивно-интеллектуальный азарт открывается в такие моменты!

За два дня участники смогли как продемонстрировать роботов



в соревновании, так и презентовать интересные творческие проекты. На последней площадке были представлены потенциальные помощники для человека: робот-нянька, робот-пожарный и даже робот-повар, который делает вам идеальную мясную отбивную. Будем надеяться, что совсем скоро подобные простейшие помощники сделают нашу жизнь еще удобнее.

Победители и участники разных секций конкурса получили дипломы, но особенно важным оказалось

награждение команд, завоевавших высшие баллы по итогам всех этапов конкурса. Обладателями кубков в младшей возрастной категории стали «Трансформеры» (СОШ №59), в средней победила команда «Евгеша 3.0» (Егорьевская СОШ), самой сильной среди старшей группы стала команда «G-FORCE» (Барнаульский государственный педагогический колледж).

Ольга Лавыгина

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

Состав реакции:
Наталья Викторовна
Теплякова - главный редактор;
Мария Криксунова -
редактор отдела науки;
Евгения Скареева -
верстка, редактор молодежного отдела;

Ольга Лавыгина -
редактор отдела культуры;
Инна Евтушевская -
фотограф; дизайнер;
Александр Морозов - 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 Роском-
надзора по Алтайскому краю
Набор и верстка выполнены в ре-
дакции. Отпечатано в типогр. ООО
«АЗБУКА», адрес: Алт. край, г. Бар-
наул, пр. Красноармейский, 98а.
Заказ № 85 Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 21.03.18: по
графику в 18:00; по факту в 18:00.
Адрес издателя и редакции: 656049;
Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ле-
нина, 61, ауд. 901. Тел. 29-12-60.
<http://zn.asu.ru>;
natapisma7@gmail.com