

С Днем весны и труда!

1 МАЯ

За науку

12+

Газета выходит с 21 февраля 1980 года

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 15 (1559) 25 апреля 2019 г.

НЕ ПОСПОРИШЬ



Участники конкурса с интересом отнеслись ко всем выступлениям

В опорном Алтайском государственном университете определили лучшего инженера

23 апреля завершился конкурс инженерных решений «Инженер 2.0». Студенты ФТФ и ФМИИТ АГУ огласили идеи, реализация которых могла бы решить производственные задачи. По итогам конкурса жюри выбрало трех победителей.

Конкурс «Инженер 2.0» проводился в три этапа. Вначале индустриальные партнеры конкурса, они же организаторы – компании «Интегра Сорсес», «СиСорт» и «Элпи» – обозначили ряд производственных задач. Затем конкурсанты выбрали наиболее интересные из них и предложили решения. Одних заинтересовала разработка Wi-Fi mesh-сети «Алтай», других – тестирование и контроль качества пайки, третьих – определение вида деятельности человека в каком-либо ролике. Но больший интерес вызвала тема поиска участков кожи человека на фото и видео. По ней было представлено сразу три проекта! Победитель конкурса Роман Панарин, второкурсник ФМИИТ, объясняет этот факт тем, что, во-первых, задачи такого рода – классические, они всегда привлекают внимание начинающих инженеров; вот и он сам взялся за решение именно такой задачи. А во-вторых – решать их можно по-разному. Роман, например, решил задачу поиска благодаря математическим алгоритмам – и занял первое место.

– Честно говоря, не ожидал, что получу диплом первой степени, хотя и понимал – мой проект ни в чем не уступает остальным. Но если мои коллеги решили задачу поиска с помощью логических правил, то есть задали конкретные ограничения, то я пошел по другому пути и применил

линейный классификатор. Благодаря этому система стала более гибкой и стабильной. Наверное, потому и победил, – говорит Роман.

Конкуренция, по словам организаторов, получилась достойная. Каждый участник представил на суд жюри настоящие научно-технические проекты, поэтому определить победителя с первого взгляда оказалось сложно. И только посоветовавшись, эксперты пришли к мнению, что три проекта заслуживают особого внимания: «Удаленное управление по заданному расписанию электронными табло с интерфейсом RS-485» и «Поиск участков кожи человека на фото/видео» (два одноименных проекта). Они и получили с третьего по первое место соответственно. Еще один проект, «Тестирование и контроль качества пайки», завоевал отдельную награду «За лучший эксперимент в решении задачи».

Между тем жюри отметило, что некоторым участникам не хватило количественного и графического объяснения: не всегда было понятно, откуда взялась та или иная цифра, график, схема. В целом же все остались довольны. Жюри – полученными результатами, а ребята – приобретенным опытом. Как было сказано на конкурсе: «Побеждает тот, кто придумывает что-то оригинальное». И с этим не поспоришь.

Аркадий Шабалин



Жюри строго оценивало каждый проект

Справка

Конкурс «Инженер 2.0» прошел впервые. Цель конкурса – развитие партнерских взаимоотношений АГУ с предприятиями реального сектора экономики, развитие научно-технической деятельности молодежи. Среди обозначенных задач – алгоритм и способ индикации и контроля для эффективного тестирования шлейфов/кабельных сборок; определение вида деятельности человека на видео, например, каким именно видом спорта занимаются люди на спортивной площадке; измерение энергопотребления носимых устройств и другие. Проекты защищали около двадцати конкурсантов, большинство из них работало в команде по два-три человека. Организаторы конкурса: Алтайский государственный университет, «Интегра Сорсес», «СиСорт», «Элпи».



Роман Панарин: «Не ожидал, что стану победителем»



Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю вас с праздником весны и труда – Первомаем! Этот любимый всеми праздник ассоциируется в первую очередь со стремлением к свободному труду, созиданию, со всем позитивным, что появляется в нашей жизни с приходом весны.

Для Алтайского государственного университета май – особый месяц. В мае 1973 года был создан наш университет, и вот уже почти 46 лет именно в мае мы отмечаем День рождения alma mater. Это время, когда мы подводим итоги работы, отмечаем лучших сотрудников и выпускников, вместе радуемся успехам родного вуза.

День весны и труда – праздник для всех, кто своим ежедневным трудом создает завтрашний день, процветание и благополучие нашей страны и своей семьи.

Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты, аспиранты и выпускники Алтайского государственного университета! Пусть эти майские дни придадут вам новую жизненную энергию и оптимизм, принесут в ваши дома удачу и успех во всех начинаниях!

Врио ректора АГУ С.Н. Бочаров
Президент АГУ С.В. Землюков



АМБИЦИОЗНОСТЬ. ГЛОБАЛЬНОСТЬ. УСПЕХ

WORLD OF WORLDSKILLS

В опорном Алтайском государственном университете начался отборочный чемпионат «Молодые профессионалы (Worldskills Russia)»

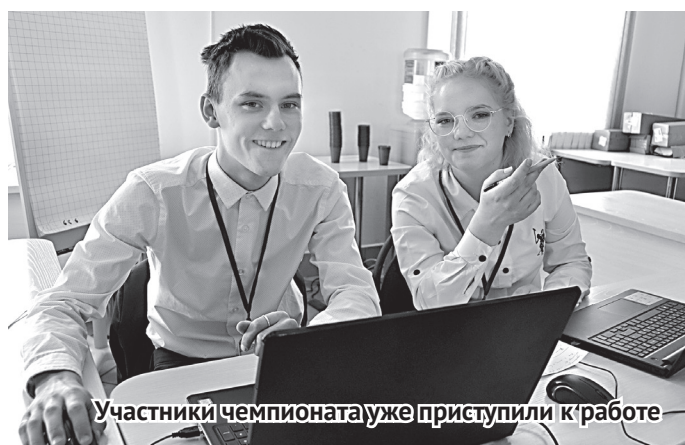
АГУ – единственный вуз региона, участвующий в этом движении. Свои профессиональные навыки проверяют 48 студентов вузов и колледжей Алтайского края, а также представители Томской области.

– Приятно, что чемпионат проходит в рамках традиционного научного форума «Дни молодежной науки в АГУ». Всегда возникали проблемы с работами, которые нельзя было отнести ни к научным, ни к учебным. Однако они демонстрируют уровень профессионализма и владения профессией, и потому этот конкурс очень актуален! Думаю, что он может проводиться по всем направлениям подготовки вузов и колледжей нашего края, – отметил Евгений

направления требуют от участников не только базовых знаний по своей специальности, но и основ проектной работы, продукции заказчика, и, конечно же, творчества и креативного подхода к решению задачи. К слову, на всероссийском этапе чемпионата компетенций более тридцати. Об этом рассказала Ольга Николаевна Козел, главный эксперт направления «Программные решения для бизнеса».



48 студентов вузов и колледжей Алтайского края принимают участие в чемпионате в этом году



Участники чемпионата уже приступили к работе

Сергеевич Попов, проректор по научному и инновационному развитию АГУ. Он поздравил студентов с открытием соревнований и пожелал им успешной работы и приятного общения друг с другом.

Задача участников чемпионата – представить собственную разработку, конкретный продукт, готовый к внедрению или продаже. Студенты будут соревноваться в четырех профессиональных компетенциях чемпионата: «Web-дизайн и разработка», «Туризм», «Предпринимательство», «Программные решения для бизнеса». Все эти

Директор колледжа АГУ Роман Юрьевич Ракитин отметил, что для реальных результатов конкурса – трудоустройства участников и интереса со стороны работодателей – к оценке работ студентов важно привлекать сторонних экспертов. Так в этом году одним из экспертов направления «Туризм» стала директор туристического центра Алтайского края «Алтайтурцентр» Татьяна Ивановна Сажаева. Участница этого направления, студентка ГФ АГУ Екатерина Щур, рассказывает:

– За время конкурса мы должны подобрать пакетный тур для одного клиента, полностью собрать тур для другого, разра-

ботать тур по заказу туроператора и организовать его рекламное продвижение. Также нас ждет задание «Сюрприз» – проверка наших теоретических знаний. Объем работы немалый, но если не думать о сложностях, а настраиваться на работу на позитиве, то все получится!

Соревнования по компетенциям пройдут с 22 по 28 апреля. Лучшие из победителей представят наш регион в финале национального этапа чемпионата.

Юлия Абрамова

Справка

«Молодые профессионалы» (Worldskills) – глобальное мировое движение, направленное на повышение престижа рабочих профессий и привлечения молодежи в производственные секторы экономики. Сейчас в нем участвуют более 80 стран мира. Россия присоединилась к движению в 2013 году, АГУ же впервые провел отборочный этап в 2018-м.

Победители и призеры чемпионата получают Skills-паспорт. Этот документ, подтверждающий уровень профессионального мастерства студента, высоко ценится на мировом рынке и станет большим бонусом при дальнейшем трудоустройстве.

ПОМНИМ

ПАМЯТИ Е.В. ГУСЬКОВОЙ



20 апреля после тяжелой продолжительной болезни ушла из жизни Елена Владимировна Гуськова – ведущий научный сотрудник лаборатории фундаментальной и прикладной зоологии Биологического факультета АГУ.

Выпускница Челябинского государственного педагогического университета, после завершения аспирантуры Елена Владимировна защитила кандидатскую диссертацию по теме «Фауна и экология жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Южного Урала» в диссертационном совете при Институте систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск).

В системе вузовского обучения работала с 1996 года – сначала на кафедре зоологии, впоследствии на кафедре валеологии, безопасности жизнедеятельности и медицинской коррекции Челябинского государственного педагогического университета, где занимала должность доцента, а в 2009 г. была избрана на должность заведующей кафедрой. В рамках подготовки докторской диссертации Е. В. Гуськова принимала активное участие в энтомологических экспедициях по Северному Кавказу, Уралу, Сибири, Дальнему Востоку России, Казахстану, Монгольскому Алтаю и пустыне Гоби.

В 2012 году переехала на постоянное место жительства в Барнаул и с сентября 2012 по июль 2013 г. работала доцентом на кафедре общей биологии, физиологии и морфологии животных Алтайского государственного аграрного университета.

С 2013 года занимала должность доцента кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, а в 2015 г. была переведена на должность ведущего научного сотрудника лаборатории фундаментальной и прикладной зоологии Биологического факультета АГУ.

За сравнительно недолгий срок коллеги в полной мере смогли оценить профессиональные и личные качества Елены Владимировны. Талантливый ученый, известный в России и за рубежом энтомолог, Елена Владимировна публиковалась в основном в высокорейтинговых научных журналах и, несмотря на тяжелую изнурительную болезнь, буквально до последнего времени вела интенсивную научную деятельность. Всего ею опубликовано около 100 научных работ. В честь Елены Владимировны коллеги-энтомологи назвали три новых вида бабочек.

Совмещая науку с нелегким, но интересным трудом преподавателя высшей школы, Елена Владимировна успешно вела занятия и руководила исследовательскими работами студентов, многие из которых поступили в аспирантуру, проходят стажировки в ведущих научных учреждениях России и других государств, активно публикуются и выполняют энтомологические исследования.

Елена Владимировна очень много сил и энергии отдавала развитию журнала Acta Biologica Sibirica, работая выпускающим редактором, корректором, переводчиком и дизайнером.

За свою профессиональную деятельность Елена Владимировна избрана членом-корреспондентом Международной академии наук, экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ) по секции «Безопасность жизнедеятельности», а также награждена медалью им. Ломоносова МАНЭБ.

Личные качества Елены Владимировны всегда привлекали к ней людей. Приветливая, доброжелательная, жизнерадостная, отзывчивая, всегда готовая прийти на помощь – такой запомнят этого солнечного человека коллеги и ученики. Несмотря на кажущуюся хрупкость, она поддала всем, кто ее знал, очень важный пример стойкости и мужества в борьбе с тяжелым недугом.

Коллектив Биологического факультета глубоко скорбит о безвременной утрате талантливого ученого, успешного преподавателя, активного и жизнерадостного человека и выражает искренние соболезнования родным и близким покойной. Светлая память о Елене Владимировне навсегда сохранится в наших сердцах.

СОБЫТИЕ

ОГОНЬ СПОРТА И СТУДЕНЧЕСТВА

АГУ получил на вечное хранение факел XXIX Всемирной зимней универсиады

18 апреля в опорном Алтайском государственном университете прошла торжественная церемония передачи на вечное хранение пяти факелов XXIX Всемирной зимней универсиады – 2019, прошедшей в Красноярске.

В церемонии приняли участие заместитель генерального директора автономной некоммерческой организации «Исполнительная дирекция XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года в городе Красноярске» Стелла Юрьевна Алексеева, заместитель Председателя Правительства Алтайского края Игорь Борисович Степаненко, руководитель регионального штаба Всемирных студенческих игр Ксения Синяговская, министр спорта Алтайского края Алексей Анатольевич Перфильев, председатель спорткомитета г. Барнаула Алексей Викторович Каретников и врио ректора АГУ Сергей Николаевич Бочаров.

Приветствуя участников церемонии, Стелла Алексеева отметила, что XXIX Всемирная универсиада и предварившая ее эстафета огня стали тем, проектом, который объединил не только Сибирь, но и всю страну. Работу по его реализации Стелла Юрьевна начинала совместно с Виктором Петровичем Томенко и Игорем Борисовичем Степаненко, в то время еще работавшими в Красноярском крае. Этот знаковый, по ее словам, момент объединил наши города. Кроме того, именно в нашем университете, получившем статус официальной площадки Эстафеты огня XXIX Всемирной зимней Универсиады, хранилась в период проведения игр в Красноярске частица огня международных студенческих состязаний.

– Универсиада – это студенческий спорт и вовлечение молодежи в спортивные мероприятия, а это очень важно для ее воспита-



С.Н. Бочаров – волонтерами Универсиады от АГУ

ния. Алтайский госуниверситет очень много внимания уделяет спорту и, как только появилась возможность присоединиться к мероприятиям Универсиады, создать на базе вуза штаб Эстафеты огня и принять участие в ней, набрать волонтеров, для работы на объектах Универсиады, мы с удовольствием согласились принять эти предложения. Так мы все вместе решаем очень важную задачу по воспитанию молодого поколения, с точки зрения вовлечения их в спорт, – отметил врио ректора АГУ Сергей Николаевич Бочаров и поблагодарил дирекцию Универсиады за оказанную вузу возможность стать причастным к столь значимому событию.

АГУ и Правительству Алтайского края на вечное хранение было вручено пять факелов Всемирной универсиады в память о прошедшем в Красноярске масштабном спортивном

мероприятии. Также в рамках церемонии состоялось вручение подарочных медалей студенческих игр в г. Красноярске, которыми награждались спортсмены на Универсиаде. Стелла Юрьевна призналась, что полный комплект из семи медалей дирекция привезла только в Барнаул. Это особенные награды, сделанные со вставками кристаллов Сваровски.

Напомним, что на встрече огня в Барнауле в организации эстафеты помогли более 100 волонтеров, а в самом Красноярске во время проведения игр работали более 30 волонтеров из Алтайского края, в том числе и 12 представителей опорного Алтайского госуниверситета – самая большая команда волонтеров из одного вуза региона.

Юлия Абрамова

БИЗНЕС. ОБРАЗОВАНИЕ. УСПЕХ

В опорном АГУ прошел круглый стол «Роль бизнес-образования в социально-экономическом развитии Алтайского края»

Выпускники и участники Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства России 17 апреля встретились в АГУ, чтобы обсудить эффективность системы бизнес-образования и его дальнейшие перспективы.



Р.В. Моисеев и С.П. Балашова

В этом году в Президентской программе подготовки управленческих кадров в Алтайском госуниверситете участвуют 27 человек. Представители малого и крупного бизнеса, социальной сферы, организаций культуры и СМИ проходят учебу по направлению «Стратегический менеджмент и управление развитием». Это уже одиннадцатый набор слушателей программы, проходящий на базе нашего университета.

С приветственными словами выступили Роман Васильевич Моисеев, директор КГБУ «Алтайский региональный

ресурсный центр», Светлана Петровна Балашова, доц. каф. управления персоналом и социально-экономических отношений, руководитель Президентской программы, Сергей Николаевич Бочаров, врио ректора АГУ, и Константин Сергеевич Слюсарь, зам.начальника управления Алтайского края по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры. Константин Сергеевич подчеркнул, что Алтайский край выступает в авангарде регионов России, заинтересованных в дополнительном образовании и поддержке мест-

ных предпринимателей и бизнесменов. Он также отметил, что совместная задача управления и участников программы – выстроить эффективное открытое сотрудничество между предприятиями края.

Презентуя программу, с докладом выступил Сергей Николаевич Бочаров, врио ректора АГУ. Бизнес-образование в АГУ совмещает в себе традиционные формы получения знаний – привычные лекции и практики – и цифровые. Сочетание этих двух направлений образования возникло закономерно: как отметил Сергей Николаевич Бочаров, тенденция глобализации и информатизации все больше проникает и в регионы. Однако полная цифровизация образования лишена одного важного для бизнеса элемента. Именно в непосредственном общении участников, составлении бизнес-планов, публичной защите проектов формируются крепкие деловые связи участников программы. И нельзя отрицать, что именно деловая коммуникация помогает росту и продвижению бизнеса.

Еще одна тенденция в современном образовании вообще – получение не знаний как таковых, а базовых профессиональных навыков или компетенций. Овладевая ими, можно «наращивать» знания в необходимой или сфере бизнеса до гуманитарной. Помогают их получить также и выполнение задач по методике решения кейсов, т.е. через комплекс-



Участники 11-го набора слушателей Президентской программы

ный подход к вопросу и командную работу.

После общего доклада участники круглого стола поделились мнениями по качественному развитию системы бизнес-образования в АГУ. Так, было предложено расширить круг спикеров и пригласить для преподавания программы также специалистов других вузов и даже регионов и стран. По мнению участников, это улучшит качество подачи отдельных дисциплин. Кроме того, возможно будет повысить уникальность и престиж программы именно в АГУ. Также участники предложили более четко разделить ее по блокам: теоретическая и методологическая база, выезд на предприятие, наблюдение за реальной работой, обсуждение полученного опыта и составление собственных проектов. Выезд на предприятия поможет

в будущем более детально и объективно, согласно реальному положению дел построить свою бизнес-модель работы.

– Самое главное, что дает эта программа – конкретные навыки и знания. Из них создается каркас, который в будущем поможет вам выстроить основу своего дальнейшего пути и своего бизнеса. Мы очень рады, что вы выбрали в качестве площадки для получения бизнес-образования именно Алтайский государственный университет! – подытожил Сергей Николаевич.

Остается добавить, что в дальнейшей перспективе возможно преобразование данного формата подготовки управленческих кадров в полноценную Бизнес-школу на базе Алтайского государственного университета.

Юлия Абрамова

ЛИКБЕЗ

ДЕНЬ ВЕСНЫ И ТРУДА

Корреспонденты «ЗН» вместе с экспертом разобрались в том, какой же праздник отмечает вся Россия 1 мая, и какова история его происхождения

Не секрет, что часть российских государственных праздников, как дань прошлым традициям, перекочевали из советских календарей в современные. Конечно, они радуют рабочий народ возможностью лишней раз отдохнуть от дел праведных: съездить на шашлыки, побыть с семьей, заняться домашними делами и т.д. Но мало кто всерьез задумывается о том, почему именно эта дата стала красным днем календаря, и какой смысл в нее вкладывается сейчас. Что, собственно, празднуем, дамы и господа? Этот вопрос встал перед редакцией на очередной планерке в преддверии Первомая. Как настоящие журналисты, мы не стали гуглить и звать к «Википедии», а сразу же обратились к эксперту – профессору кафедры отечественной истории Валерию Анатольевичу Скубневскому. И вот что нам рассказал ученый...

– В XIX веке появилась международная организация рабочих под названием Интернационал. Первый Интернационал был создан К. Марксом и Ф. Энгельсом в Лондоне в 1864 году. Его целью было отстаивать права рабочих, улучшать их положение. Вторым Интернационалом появился в Париже в 1889 году. В это же время на Парижском конгрессе II Интернационала 1 мая был объявлен праздником в память о выступлении рабочих Чикаго, которое прошло в 1886 году. Конечно, праздником его можно было назвать весьма условно. 1 мая стал единым днем протестов, когда пролетариат может высказать недовольство своим тяжелым положением, отстаивать свои права. Впоследствии этот день стал важной датой для рабочих всей Европы.

В России Первой впервые отметили в 1890 году в Варшаве. Если помните, тогда Польша входила в состав Российской Империи. В этот день по улицам города прошли митинги, демонстрации и стачки. Рабочие предприятий не вышли на работу. Кстати, тогда уже активно действовало революционное общество «Пролетариат». Его члены подготовили несколько тысяч экземпляров прокламаций, призывающих присоединиться к празднику. А через год, в 1891-м, Первой пришел в Санкт-Петербург. Надо отметить, что правительство воспринимало первомайские события как забастовки – напомним, если дата совпадала с рабочим днем,

то трудящиеся просто не выходили на работу. Действия присоединившихся к Первомаю расценивались как антиправительственные, поэтому участников стачек, демонстраций, митингов жестоко наказывали. Их арестовывали, высылали в Сибирь и т.д. Лозунги в те времена были везде практически одинаковыми. Рабочие требовали установить восьмичасовой рабочий день, повысить зарплаты. Кроме злободневных, были и местные, частные лозунги, выдвигаемые на разных предприятиях. Они касались разных вопросов, вплоть до требований убрать кого-то из ненавистных мастеров.

В Сибири акции протеста начались немного позже, на рубеже XIX-XX веков. Особенно в этом плане выделялся Томск. Здесь раньше всего стали распространяться социал-демократические идеи. Кроме того, в городе уже тогда было два вуза: Томский Императорский университет и Томский технологический институт Императора Николая II. А как вы наверняка помните, студенты всегда были довольно внушительной революционной силой. Особенно бурно в Томске прошло 1 мая 1903 года. Тогда на улицах города собралась очень большая демонстрация, участниками которой стали рабочие фабрик, типографий, служащие, студенты. Они прошли по главной улице с красными знаменами. Сейчас этим никого не удивишь, а тогда это было небывалое событие. Демонстрацию пытались разогнать,



из-за чего были стычки с полицией, а впоследствии аресты. А потом, как мы знаем, случилась революция 1905 года, и Российская социал-демократическая рабочая партия (РСДРП) объявила 1 мая одним из главных праздников, когда нужно протестовать против самодержавия, бороться за права рабочих, улучшение их положения. Вот такая сложилась ситуация. Поэтому первомайские праздники изначально рассматривались как дни протеста, революционных настроений, которые объединяли, прежде всего, рабочих, хотя бывали случаи, когда к ним присоединялись учащиеся – студенты и гимназисты.

В советское время, начиная с 20-30-х годов, 1 мая стал Днём солидарности рабочих всего мира. В последние годы советской власти, в 70-80-е, праздник проходил под лозунгом: «Мир. Труд. Май». Он уже утратил протестную окраску и превратился в некое развлекательное мероприятие. На улицах стали появляться не только красные флаги, но и полотнища практически всех цветов радуги. Народ начал просто веселиться. Сегодня, когда приближаются майские праздники, на лекциях по истории Сибири я напоминаю студентам, что изна-

чально это был не веселый праздник, а протестный день.

– А что же мы празднуем сейчас?

– В основном, люди просто отдыхают, отправляются в сады, огороды, на шашлыки и т.д. Сегодня 1 мая – это День весны и труда.

– По старым семейным фотографиям я знаю, что в советское время первомайские демонстрации носили массовый характер. Они были торжественными, города к 1 мая преображались. Вы же участвовали в демонстрациях?

– В советское время мы должны были обязательно участвовать в первомайских демонстрациях. Когда я сам учился в институте, иногородних ребят неохотно отпускали домой, а если удавалось отпроситься, то им обязательно назначали дополнительный рабочий день. Студенты вообще приходили под расписку. Кстати, город украшали всегда, в том числе внешней атрибутикой: развешивали красные знамена, лозунги. 1 мая мы выстраивались на площади Советов в колонны и проходили по центральному проспекту с флагами, транспарантами и фотографиями членов политбюро. А будучи преподавателем, я



Эксперт «ЗН», Валерий Анатольевич Скубневский, – профессор кафедры отечественной истории исторического факультета. Кстати, пятитомник «Алтай в трудах ученых и путешественников XVII – начала XX веков», редактором которого стал Валерий Анатольевич, победил в этом году в VII Сибирском межрегиональном конкурсе «Университетская книга-2019. Евразийский мир: наука, образование, культура с международным участием (Россия, Монголия)».

курировал студентов на демонстрациях. Для меня настоящей головной болью было сначала раздавать фотографии руководителей компартии, а потом их собирать, чтобы ребята их не побросали где-нибудь.

– А вы помните свою первую демонстрацию 1 мая?

– Да. Это была вторая половина 60-х, тогда я был уже старшеклассником и учился в школе № 40. Кстати, в то время демонстрация проходила на площади Октября, а трибуну устанавливали там, где сейчас находится Молодежный театр. А уже в конце 60-х демонстрацию перенесли на площадь Советов.

– Если не секрет, какие у вас планы на эти праздники?

– Да особенно никаких. Будет хорошая погода – поеду на свой приусадебный участок. Вот, пожалуй, и все (смеется). Сезон я открыл еще на прошлых выходных, а впереди еще столько дел!

Евгения Скардцова

ДНИ МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ

Программа форума как всегда очень насыщенная: конференции, олимпиады, чемпионаты, конкурсы, интеллектуальные игры, открытые лекции – всего более 40 научных мероприятий. Где мы уже успели побывать, читайте в нашем репортаже!

Кузница научных кадров

20 апреля в опорном Алтайском государственном университете в рамках форума «Дни молодежной науки» состоялся Межрегиональный тур III Всероссийского конкурса молодых преподавателей вузов.

Он проводился АГУ совместно с автономной некоммерческой организацией поддержки и развития инициатив молодых ученых и педагогов «Молодежные научно-образовательные инициативы» под эгидой Российского Союза ректоров и при поддержке Центра стратегии развития образования МГУ имени М.В. Ломоносова.

Жюри возглавил Андрей Владимирович Андриянов, заместитель председателя Международного молодежного форума «Ломоносов», руководитель проекта «Всероссийский конкурс молодых преподавателей вузов», сопредседатель Президиума Всероссийской молодежной общественной организации «Российский союз студенческих организаций», научный сотрудник химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

В состав конкурсного жюри вошли эксперты: Ольга Петровна Морозова, доктор педагогических наук, профессор, директор Института педагогического образования АГУ, Марина Петровна Тырина, кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой педагогики АлтГПУ, Александра Валерьевна Бускина, кандидат исторических наук, заведующая лабораторией цифровой педагогики, доцент кафедры гуманитарного образования Алтайского краевого института повышения квалификации работников образования, и Алексей Владимирович Ваганов, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники, старший научный сотрудник Южно-Сибирского ботанического сада АГУ.

Возглавил оргкомитет межрегионального тура конкурса Антон Анатольевич Целевич, сопредседатель Президиума Всероссийской молодежной общественной организации «Российский союз студенческих организаций», директор Студенческого городка АГУ, который также принял участие в работе конкурсного жюри в качестве эксперта.

Как рассказали организаторы, основная цель конкурса – содействие совершенствованию системы подготовки молодых педагогических кадров для учреждений высшего образования и науки.

На межрегиональный тур конкурса в АГУ поступило 64 заявки – всего 14 регионов, 17 городов и 27 высших учебных заведений. На очный этап были отобраны 30 участ-

НАШ АПРЕЛЬ НАУЧНЫЙ

Как в опорном Алтайском госуниверситете проходит весна науки

Программа мероприятия включала конкурсные испытания, показательные занятия, модерирование и дискуссии на заданную тему, мастер-классы от экспертов конкурса.

Открывая мероприятия, Евгений Сергеевич Попов, проректор по научному и инновационному

лификации молодых преподавателей вузов.

Председатель жюри конкурса Андрей Владимирович Андриянов отметил:

– Я всех участников призываю максимально творчески подходить к мероприятию, потому что педа-

гическая и социальная география», «Экология и природопользование» и «Рекреационная география и туризм». Школьники представляли свои исследования в виде презентаций и докладов. В каждой секции работало квалифицированное жюри.

края и соседних территорий. Первое место получила работа Полины Никоненко, ученицы 11 класса, на тему «Демографическая ситуация в Алтайском крае».

В секции «Рекреационная география и туризм» некоторые участники предложили достойные проекты по развитию туризма в Алтайском крае. Жюри отдало первое место Владимиру Чернышову, тема работы: «Туристические кластеры Алтайского края и их конкурентоспособность в индустрии туризма России».



развитию АГУ, сказал:

– Мне очень приятно, что данный конкурс проходит в рамках форума Дней молодежной науки в АГУ. Мы

гогическое мастерство – это прежде всего творческая профессия. Это площадка для профессионального знакомства, обмена опытом, саморазвития. Желаю всем удачно защитить свои проекты!

Конкурсные испытания шли на трех площадках. В конце дня состоялось торжественное закрытие и награждение победителей.

Диплом I степени получили:

Лилия Александровна Леонова, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;

Анастасия Васильевна Чутчева, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»;

Артем Алексеевич Шмаков, Алтайский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ»;

Михаил Григорьевич Чурилов, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет».

Вокруг света

Дни науки – это форум не только для студентов, аспирантов и преподавателей, но и для школьников, которые только делают свой первый, но уверенный шаг в науку.

Так, 20 апреля на географическом факультете АГУ состоялся заключительный тур конкурса исследовательских работ по географии «Вокруг света» для учащихся школ и СПО Алтайского края. Впервые в этом году конкурс проходил в новом формате Открытой предметной олимпиады школьников по предмету «География». Для участия в заочном туре конкурса было подано более 200 заявок из различных районов и городов Алтайского края.

Во время очного тура конкурса работали 10 секций по направлениям «Юные географы, 1 и 2 классы», «Юные географы, 3 класс», «Юные географы, 4 класс», «Юные географы, 5 класс», «Юные географы, 6 класс», «Юные географы, 7 класс», «Физическая география», «Географическое краеведение», «Эконо-

Участниками мероприятия стали ребята из многочисленных районов и городов края. Они представили свои исследования на самые разные темы: изучение звездного света днем, выращивание кристаллов в домашних условиях, происхождение названий гор, большие беды малых рек, инвазионные виды растений – это лишь малый список заявленных докладов.

После всех выступлений школьников ждали кофе-брейк, мастер-классы от волонтеров географического факультета. Студенты рассказали школьникам о минералогии, показали, как вязать туристические узлы, что брать с собой в поход, как ориентироваться на местности.

В секции «Физическая география» ребята продемонстрировали исследования, непосредственно

Секция «Экология и природопользование» оказалась самой многочисленной, участие в ней приняли 23 человека. Участники секции в своих докладах поднимали вопросы об экологических проблемах и экологическом образовании. Здесь первое место у Натальи



связанные с изучением природных ландшафтов не только Алтайского края, но и Африки, Южной Америки. Первое место взяла Ксения Сухорукова, ученица 9 класса, с работой «Видовое разнообразие животных Тигирекского заповедника по данным фотоловушек».

В секции «Экономическая и социальная география» большинство учащихся затронули актуальные на сегодняшний день социально-экономические проблемы Алтайского

Бердугиной, ученицы 11 класса, тема работы – «Определение чистоты воздуха методом лихеноиндикации».

Отдельно хочется выделить самых «Юных географов (1–2 классы)», которые покорили всех своей искренностью, любознательностью и неподдельной серьезностью, несмотря на столь юный возраст. Первое место взяла Евгения Чанцова с работой «Почему приходят в города лесные обитатели».



ЫЙ, МОЛОДЕЖНЫЙ

енная сессия научного форума «Дни молодежной науки»

Абсолютным победителем олимпиады стала Полина Никоненко, ученица 11 класса.

Как отметил декан ГФ Александр Николаевич Дунец, олимпиада «Вокруг света» организуется факультетом уже восьмой год подряд:

– Мы ставим цель привлекать в наш университет как можно больше талантливых школьников со всего края, олимпиада это возможность для ребят окунуться в жизнь вуза, не только выступить с докладом, но и пообщаться с преподава-



телями, студентами, заглянуть в аудитории. Очень многие школьники, особенно из районов края, приехали в университет с родителями. Нам важно, чтобы и они видели потенциал нашего университета. Волонтеры факультета отвечали на все вопросы, рассказывали и о приемной кампании.

Организаторы конкурса выражают благодарность руководству Управления Алтайского края по развитию туризма и курортной деятельности, КГБУ «Алтайтурцентр» за предоставление подарков победителям конкурса. Спонсором мероприятия в этом году стала инвестиционно-строительная компания «Алгоритм».

Вехи истории – наше все

Уже в седьмой раз на базе истфака Алтайского госуниверситета прошла Открытая межфакультетская студенческая олимпиада «Вехи истории». Этот конкурс – добрая традиция трех факультетов АГУ – исторического, массовых коммуникаций, филологии и политологии и юридического института. Кроме того, в этом году в олимпиа-

де поучаствовали студенты педагогического лицея – будущие абитуриенты нашего университета.

Пять команд по шесть человек в каждой должны были заполнить пять интеллектуальных и творческих заданий по теме олимпиады. Каждый год это – важное юбилейное историческое или культурное событие. На этот раз задания олимпиады были посвящены «нашему всему» – Александру Сергеевичу Пушкину и его 220-летию со дня рождения. Оценивали знания студентов Евгений Валентинович Демчик, декан ИФ, Сергей Анатольевич Мансков, декан ФМКФП, и Виталий Викторович Русанов, доц. каф. теории и истории государства и права ЮИ.

В первом конкурсе командам предстояло ответить, как связаны с поэтом определенные иллю-

страции, музыкальные или видеофрагменты – пройти «медиагест». Далее шел конкурс капитанов. После участники могли почувствовать себя настоящими знатоками, отвечая на видеовопросы о жизни и творчестве поэта от преподавателей нашего университета. Ждал студентов и «Ящик Пандоры» – по описанию предмета командам нужно было угадать, что лежит в двух черных ящиках – все как в небызвестной и любимой в АГУ интеллектуальной игре!

Самый интересный этап олимпиады – творческие номера от команд. Ребята воссоздавали образ поэта и его героев, представляли знакомые сюжеты и даже пересмыслили их, например, разбирали ошибки, которые допустили секунданты на дуэли. А вот студенты исторического факультета, как

– Наш творческий номер был очень простым – я вышла и прочитала стихотворение «Заклинание». Мы изначально не пытались удивить жюри именно творчеством – хотели взять знаниями. Ведь мы не филологи, не чтецы, наше все – это история и факты. Но, конечно же, нам очень нравится творчество Пушкина. И именно он в свое время сделал русский литературный язык простым и понятным. Попробуйте прочитать стихотворения, которые были до Александра Сергеевича! Так что мы с удовольствием еще ближе познакомимся с его биографией и творчеством на олимпиаде, – поделилась Екатерина Шкурихина, участница команды исторического факультета, студентка первого курса.

Второе место взяла команда факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии, бронзовую награду поделили студенты юридического института и регионоведы ФМКФП. И, конечно же, никто не ушел без наград – все участники получили дипломы и памятные сертификаты, а призеры – комплекты книг с произведения-



признались ребята, сделали здесь ставку на простоту – и не прогадали. Именно они стали победителями олимпиады.

ми А. С. Пушкина, виновника торжества знаний студентов.

**Наталья Теплякова,
Юлия Абрамова**

МУТАЦИИ: ЗЛО ИЛИ СПАСЕНИЕ?

В рамках Дней молодежной науки в Алтайском госуниверситете на первом заседании Клуба научного кино АГУ прошел показ документального фильма «Мутации генов» из цикла «Пять ключей»

«Мутации – это зло или спасение?» – с улыбкой спросил у зрителей эксперт сразу же после показа. Признаться, вопрос озадачил аудиторию, и на минуту повисло молчание. Сразу оговорюсь, что в качестве эксперта на заседании Клуба научного кино пригласили кандидата биологических наук, доцента кафедры зоологии и физиологии биологического факультета Андрея Владимировича Требухова. И его вопрос к зрителям носил скорее риторический характер. Он стал началом крайне содержательной дискуссии, которая вывела любителей научного кино из сферы естественнонаучного знания к социальным проблемам современного общества. Какова роль мутаций в происхождении человека? Допустимо ли проводить генетические опыты на человеческих эмбрионах? Нужны ли морально-этические барьеры на пути к генетически отредактированным людям? Мнений много, но от того, как на них ответят ученые, зависит будущее науки.

А все началось с просмотра фильма. Это была серия цикла «Пять ключей» южнокорейских режиссеров Чо Хай-Кьенг и Ли Сан-ик, который был снят в 2013 году. Конечно, столь интригующее название было выбрано совсем не случайно. Режиссерская задумка состояла в том, чтобы с помощью пяти ключей-ответов открыть дверь в будущее науки. Каждый ключ – это развернутое повествование о той или иной обширной сфере научного знания. На этот раз вместе с участниками клуба мы погрузились в невероятный и неоднозначный мир мутаций.

Хорошо это или плохо, но мутации играют значительную роль в жизни каждого из нас. Даже если

вы бесконечно далеки от науки и не имеете ни малейшего представления о геномах, механизмах репликации генов, их мутациях и т.д., ваша жизнь напрямую зависит от бесперебойной работы каждой клетки. А мутации? С одной стороны, они могут убить – обширные генные изменения в клетках приводят к образованию рака, а с другой – спасти от не менее тяжелых болезней, например, малярии или СПИДа. Оказывается, есть африканцы с врожденным иммунитетом к малярии. От заболевания их спасает... малокровие. Этим недугом страдают носители мутации одного из генов, который отвечает за форму эритроцитов. У здорового человека они в виде двояковогну-



того диска, а у носителя ошибки кода ДНК – серповидной формы. По той же причине – из-за мутации – не болеют раком и не страдают от сахарного диабета люди с синдромом Ларона, то есть гипотизарной карликовостью. В то же

время мутации – это движущая сила эволюции, благодаря которой миллионы лет назад появился вид Номо. Но не буду излишне спойлерить, вдруг кто-то из вас все-таки захочет посмотреть фильм. Кстати, если вы по какой-то причине не смогли попасть на заседание клуба, то все пять серий цикла «Пять ключей» можно найти в интернете. Они есть в свободном доступе, в том числе на YouTube.

Но не забывайте, что для публичного показа такой номер не пройдет. Именно поэтому организаторы клуба и руководители Научного студенческого общества АГУ заранее позаботились о правовой стороне вопро-

са. Для этого с компанией Global Education Media Group (EBS) было подписано лицензионное соглашение, разрешающее бесплатный показ.

И в заключение. С идеей открыть Клуб научного кино АГУ выступило научно-инновационное управление вуза, а молодежь из Научного студенческого общества университета ее подхватила и активно включилась в реализацию. Причем организаторы искренне верят, что проектом заинтересуется молодежь не только АГУ, но и других вузов. Таким образом, клуб расширит аудиторию и станет уже общестуденческим.

К тому же, Клуб научного кино АГУ (не путать с ФАНКом!) не будет ограничен рамками Дней молодежной науки. Планируется, что его заседания станут регулярными. Так что, любители научпопа, готовьтесь к интересным открытиям, ведь председатель клуба Илья Шамбулин настроен серьезно. Он намерен наладить сотрудничество не только с российскими производителями научно-популярных фильмов, но и зарубежных, причем рангом не ниже BBC.

Евгения Скареева

ЭТО ИНТЕРЕСНО

МОЛОДЫЕ, ДА РАННИЕ

«ЗН» представляют топ-10 самых молодых ученых – нобелевских лауреатов мира разных лет

Еще со времен первых университетов в научном сообществе бытует стереотип, что настоящий ученый – это умудренный опытом, седовласый человек, желательно с бородой и бакенбардами. И если скепсис ученых мужей в отношении женщин-исследователей спустя века все же удалось переломить, то отношение к молодой поросли гениев не очень-то изменилось. И это понятно: без плотно укомплектованного багажа знаний и необятных баулов научного опыта сложно прийти к серьезному открытию. Но в истории есть исключения. Именно они заинтересовали «ЗН» во время Дней молодежной науки.

Веа в борьбе с диабетом



Самым молодым лауреатом-медиком по праву считается канадский физиолог Фредерик Грант Бантинг. Ему было 32 года, когда в 1923 году совместно с Джоном Маклеодом он получил Нобелевскую премию. Вместе с коллегой ученый значительно упростил жизнь людей, страдающих сахарным диабетом. Он является одним из открывателей гормона инсулина. И, кстати, в его день рождения – 14 ноября – отмечается Всемирный день борьбы с диабетом. И еще один интересный факт: Бантинг разделил свою часть премии с ассистентом Чарльзом Бестом, так как всегда подчеркивал его вклад в открытие инсулина.

Кристаллы в рентгеновских лучах



Самым молодым нобелевским лауреатом в области физики за всю историю премии стал австралиец Уильям Лоренс Брэгг. Вместе со своим отцом Уильямом Генри Брэггом он получил заслуженную награду «за заслуги в исследовании кристаллов с помощью рентгеновских лучей». На тот момент ученому было всего 25 лет. Уильям Брэгг сделал свое открытие в 1912 году, будучи студентом-исследователем в Кембридже. Наибольшую известность физику принес его

закон о дифракции рентгеновских лучей на кристаллах. Благодаря этому можно рассчитать положение атомов в кристалле по дифракционной картине, которую образуют рентгеновские лучи, проходя сквозь кристаллическую решетку. Свои идеи Уильям Брэгг обсуждал с отцом, который разработал в Лидсе рентгеновский спектрометр, позволивший проанализировать большое количество кристаллов. Из-за такого сотрудничества в ученом сообществе начали поговаривать, что исследования инициировал именно отец. Как нетрудно догадаться, такое положение вещей расстраивало молодого физика.

Эффект Мёссбауэра



Немецкий физик, почетный профессор 13 университетов мира Рудольф Людвиг Мёссбауэр стал лауреатом Нобелевской премии по физике в 1961 году за исследования поглощения гамма-излучения ядрами вещества и открытие эффекта, носящего его имя. Фундаментальное открытие 32-летнего ученого стало основой для мёссбауэровской спектроскопии. Эффект Мёссбауэра был использован в работе Р. В. Паунда и Г. А. Ребки из Гарвардского университета (1959 год). Исследователи воспользовались эффектом для подтверждения предсказания Альберта Эйнштейна о том, что гравитационное поле способно изменять частоту электромагнитного излучения. Кроме того, эффект Мёссбауэра позволяет получить информацию о магнитных и электрических свойствах ядер

и окружающих их электронов. Эффект находит применение и в таких разнообразных областях, как археология, химический катализ, строение молекул, валентность, физика твердого тела.

Закон чётности



31 года. Научное сообщество высоко оценило работу ученого «за пристальное изучение так называемых законов чётности, которое привело к важным открытиям в области элементарных частиц». Физик был одним из первых китайцев, удостоенных престижной премии. Более того, он стал самым молодым профессором (29 лет) в Колумбийском университете.

Чета Жоллио-Кюри



Фредерик Жоллио-Кюри – французский физик и общественный деятель, один из основателей и лидеров всемирного Движения сторонников мира и Пагуошского движения ученых. В 1935 совместно со своей женой Ирен Жоллио-Кюри – старшей дочерью Марии Склодовской-Кюри и Пьера Кюри (которая была на три года старше мужа) получил Нобелевскую премию по химии. На тот момент ему было 35 лет. Супруги Жоллио-Кюри занимались исследованием частиц и синтезировали большое число новых радиоактивных элементов. Эти исследования

значительно продвинули науку вперед, благодаря им стало возможно искусственное превращение одного элемента в другой. Чете Жоллио-Кюри надо отдать должное и в том, что благодаря одному из проведенных ими дополнительных опытов и точных измерений, в 1932 году Джеймс Чедвик открыл нейтрон – нейтральную частицу, входящую в состав атомного ядра.

Открытие позитрона



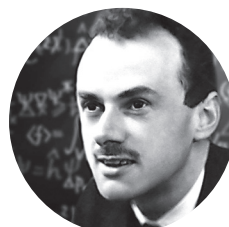
Карл Дейвид Андерсон – американский физик-экспериментатор шведского происхождения. Он стал лауреатом Нобелевской премии по физике 1936 года за открытие позитрона, которое он сделал в 1932 году. Ученый получил свою награду в возрасте 31 года. Кроме того, в 1936 году Андерсон обнаружил еще одну частицу, в 207 раз тяжелее электрона – мюон.

Пионер квантовой механики



Вернер Гейзенберг – немецкий физик-теоретик, один из пионеров квантовой механики, президент исследовательского совета Германии, председатель Комиссии по атомной физике, председатель Рабочей группы по ядерной физике и президент Фонда Александра фон Гумбольдта. Вернер Гейзенберг стал нобелевским лауреатом в 1932-м в возрасте 31 года за «фундаментальный вклад в создание квантовой механики». Кроме этого, ученый внёс важный вклад в теории гидродинамики турбулентных течений, атомного ядра, ферромагнетизма, космических лучей и субатомных частиц.

Развивая атомную теорию



Английский физик Поль Адриен Морис Дирак считается одним из основателей квантовой механики. В 1933 году Дирак разделил с Эрвином Шредингером Нобелевскую премию по физике «за открытие новых форм квантовой теории». Ему исполнился 31 год. Сначала молодой ученый хотел отказаться от награды, поскольку не любил привлекать к себе внимание, но Эрнест Резерфорд убедил его, сказав, что своим отказом физик «наделает еще больше шума».

Открытие графена



Научная судьба Константина Новоселова тесно связана с личностью его научного руководителя – Андрея Гейма. В 1999 году Новоселов переехал в Голландию, а через несколько лет, вслед за наставником – в Великобританию. В 2004 году дуэт русских ученых открыл графен. Вместе с Геймом Новоселов также трудился над разработкой клейкой ленты, которая обладала бы липкостью языка геккона. В 2010 году комитет Нобелевской премии посчитал графен более важным открытием, чем язык геккона, и именно за изобретение сверхпрочного материала Гейм и Новоселов были удостоены престижной премии. Таким образом, в 36 лет Константин Новоселов стал самым молодым Нобелевским лауреатом с российским гражданством. Кроме того, Константин Новоселов получил приз «Еврофизика», награду Международного союза фундаментальных и прикладных наук, был награжден званием лучшего молодого ученого Манчестерского университета и титулом рыцаря-бакалавра Великобритании.

Подготовила Евгения Скаредова

ОЛИМПИАДА

ТРИ ДИПЛОМА ИЗ НОВОКУЗНЕЦКА

Студенты факультета психологии и педагогики АГУ стали призерами Всероссийской студенческой олимпиады по специальной педагогике и психологии

С 16 по 19 апреля команда факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета приняла участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по специальной психологии и педагогике, которая проходила на базе Новокузнецкого института (филиала) Кемеровского государственного университета в городе Новокузнецке. Команду представили студенты с первого по четвертый курс: Кирилл Безроднов (1 курс), Екатерина Чижова (2 курс), Елизавета Подолкина (3 курс), Кристина Фомина (4 курс).

Все они – активисты ФПП. Так, Кирилл Безроднов руководит пресс-центром факультета, Екатерина Чижова в 2018 году заняла третье место с проектом «Сравнительный анализ готовности к агрессивному поведению мужчин и женщин в контексте профилактики дорожных происшествий» на XX городской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаул». Елизавета Подолкина – золотой призер Ломоносовских чтений 2018 года, Кристина Фомина стала победителем всероссийского конкурса им. Л.С. Выготского 2018 года и выиграла грант.

Подготовка к олимпиаде потребовала системной и слаженной работы всего факультета. Студенты готовились к теоретическим и практическим турам, разрабатывали проект психо-

логического сопровождения подростков с сахарным диабетом в рамках инклюзивного образования, готовили видео к конкурсу «Визитная карточка», оттачивали мастерство ведения переговоров, оттачивая навыки аргументации и ведения диалога.

Студентам предстояло пройти несколько этапов: презентация визитной карточки (здесь необходимо было отразить специфику региона, города и вуза, из которого приехала команда и выраженность психолого-педагогической позиции); индивидуальный практический тур «Готовность к диагностико-консультативной деятельности» (участникам предлагалось составить психологическое заключение на основе первичных данных и дать рекомендации относительно дальнейшего образовательного маршрута ре-



Команда ФПП: Екатерина Чижова, Кирилл Безроднов, Елизавета Подолкина, научный руководитель Анна Сергеевна Кузьмина, Кристина Фомина

бенка); презентация проекта по теме «Организация психолого-педагогического сопровождения в условиях инклюзивного образования» (защита проекта включала в себя публичное выступление и обсуждение); конкурс «Дебаты» на тему «Тьютор – кто он?».

Команда ФПП принесла в копилку Алтайского государственного университета три награды: диплом за первое место в конкурсе «Дебаты», диплом за креативность в конкурсе «Визитка», а по итогу всей олимпиады – диплом за третье место.

ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Считать недействительным:

- Студенческий билет № 346/096 на имя Гаджиева Руслана Лагман Оглы;
- студенческий билет № 1750961577 на имя Лапина Григория Борисовича;
- студенческий билет № 3410/513 на имя Мордовина Дмитрия Валерьевича;
- зачетную книжку №1337-СП/02 на имя Бондарева Дениса Евгеньевича;
- студенческий билет №166078 на имя Антоновой Марины Викторовны.

антиТОСКА

АНЕКДОТ

- Штольцман, у вас в телефоне есть разъем для наушников?
- Штеккер.
- Ой, простите, Штеккер, у вас в телефоне есть разъем для наушников?

Перед тем, как сказать, подумай, не оскорбят ли твои слова твою мысль.

ЗАГЛЯНИ ЗА КУЛИСЫ – И УВИДИШЬ ДАШУ!

Герой рубрики «Рандомный герой» Дарья Кондратова рассказывает, что такое добро и почему оно обязательно вернется

Продолжаем рубрику «Рандомный герой». Сегодня у нас в гостях Дарья Кондратова, студентка колледжа АГУ. Даша – человек деятельный, она успевает буквально всюду. Ни одно культурно-досуговое мероприятие вуза не проходит без ее участия. Загляни за кулисы – и увидишь Дашу! В нашем блиц-интервью студентка рассказала о том, как полола землянику, усмиряла дьяволят и осваивала японское боевое искусство.

Кто? Дарья Кондратова, секретарь Лиги студентов АГУ. Про таких, как Даша, говорят: «Активист по жизни». Девушка так занята, что друзья даже прозвали ее «мистер президент». Даша смеется: «Сначала была «депутатом». Потом повысили до «президента»»

Что сделала? Подарила детям счастье, прополола сотни кустов земляники и столько же проредила подсолнечника, продала десятки булок хлеба! Дело в том, что еще в школе Даша вместе с подругами основала детский педагогический отряд «Лови момент», который существует и поныне. Вместе с отрядом Даша ездила на летние смены в лагерь «Соснячок», где наставляла и воспитывала детей (ну вы поняли – была вожатой).

«В первый раз мне достались мальчишки семи-восми лет, те еще дьяволята! Постоянно дрались и плакали, плакали и дрались... На другой год я пришла к девочкам, к настоящим ангелочкам! Они тихо сидели в песочнице, копошились там и никого не трогали. Я так и назвала наш отряд – «Черепашки». Затем, уже в университете, Даша вступила в строительный отряд «Панацея» – и пошло-поехало. Первый выезд был в Воронеж, на плантации земляники, малины, подсолнечника. Девушка так принаоровилась, что успевала выдергивать сорняки быстрее других. А через год Даша сменила робу... на фар-



тук и встала за прилавок магазина в туристическо-оздоровительном комплексе «Сила озер», что в селе Завьялово. «Хоть я и в строительном отряде, но строить нас, девушек, не всегда допускают. Поэтому в Воронеже мы пололи, а в Завьялово торговали. Чаше всего у меня покупали хлеб. А еще молоко».

Где? Дарила счастье – в детском лагере «Соснячок», полола и прореживала – в Воронеже, продавала – в Завьялово. А вообще, Даша бывала в Москве, Курске, Новосибирске, Белокурихе. Ездилла отдыхать в Горный Алтай и в Бишкек – оттуда у нее ро-

дом бабушка и отец. «Бишкек... Там потрясающие пейзажи! Помню, мне было двенадцать лет, когда я выпала из лодки в «горячее озеро» Иссык-Куль – и чуть не утонула. После этого сразу же научилась плавать». К слову, Даша умеет не только плавать – она прекрасный дзюдоист: пришла в секцию дзюдо еще девочкой, в шесть лет, а через восемь стала настоящим спортсменом. Закалила характер, научилась справляться с трудностями и привыкла к дисциплине. Такая закалка Даше очень помогает в жизни.

Когда? Была дзюдоистом с шести до четырнадцати лет, вожатым

стала в пятнадцать лет, на пост секретаря Лиги студентов АГУ заступила совсем недавно – в этом году. Работа ей по душе. К слову, именно сейчас Даша координирует проект всероссийского уровня «Помощник студактива». Его цель – выпуск брошюры, в которой бы содержались рекомендации, как организовать, скажем, научное или спортивное студенческое мероприятие. С кем договориться, кого пригласить в качестве партнеров, где найти деньги... И другие насущные вопросы, по задумке авторов проекта, найдут отражение в этом сборнике. Когда именно выйдет сборник – неизвестно, пока лишь

принимаются заявки других вузов. Уже откликнулись кубанский, белгородский и чеченский вузы.

Как? Как активист Даша научилась планировать свое время. Иначе все успеть невозможно. Как вожатый она умеет ладить с детьми и делает это порой лучше самых заботливых нянечек. Как дзюдоист она всегда может постоять и за себя, и за слабого. Как девушка она любит комплименты и духи. А как человек – Даша всегда выслушает и выругит.

Почему? Даша признается, что не может сидеть на одном месте. Ей нужно все время чем-нибудь заниматься, поэтому Даша и ищет себя. Жизнь, по ее словам, вертит ее, как флюгер. То в одно место занесет – и вот она уже дзюдоист, то в другое – и она уже вожатый. Вот и сейчас девушка оканчивает колледж АГУ, но кем быть – еще выбирает. «То, чему я научилась, не мое, экология мне не нравится – я учусь в отделении природопользования, сервиса и туризма. Может, продолжу работать с детьми, получив высшее педагогическое образование, а может – вообще поступлю на совершенно неожиданную для меня специальность. Пока сама не знаю, как выйдет». Но одно Даша знает наверняка: если она за что-то берется, то доводит это до конца.

Зачем? Даша верит, что добро – это бумеранг. Отпустил его – и оно вернулось. «Так здорово чувствовать себя социально значимой, знать, что ты можешь помочь не только словом, но и делом. Помог – и на душе легко стало. Ведь делать добро несложно, достаточно лишь желания».

Аркадий Шабалин

ВКУСНЫЕ, ВОЗДУШНЫЕ – КУЛИЧИ АГУШНЫЕ!

Корреспонденты «ЗН» заглянули на комбинат общественного питания АГУ и посмотрели, как проходит подготовка к Пасхе

С 2012 года работники комбината общественного питания (КОП) АГУ, который больше известен как университетская столовая, радует студентов и сотрудников нашего вуза вкуснейшими пасхальными куличами. Для многих Пасха – скорее народная традиция, нежели религиозный праздник, но это ничуть не умаляет ценности пышной и красивой выпечки на праздничном столе. Поэтому год от года от желающих просто нет отбоя. Чтобы клиенты всегда оставались довольны, в ход идут только проверенные рецепты, качественные продукты и море фантазии, ведь праздничную сдобу мало только испечь, ее нужно еще и красиво декорировать. Об этом и многом другом нам рассказала директор КОП АГУ, заместитель начальника управления по реализации коммерческих проектов и социальных программ Любовь Яковлевна Глушко.

– Любовь Яковлевна, где можно купить ваши чудесные куличи?

– Уже семь лет мы их выпекаем на заказ. Для этого нужно оформить заявку и отправить по электронной почте usovang@email.asu.ru. В заявке обычно указывается Ф.И.О. заказчика, его контакты, наименование кулича и количество выпечки. Отдельная графа предусмотрена для адреса, откуда удобнее забрать готовую продукцию. Мы развозим куличи во все корпуса.

– Раньше объявление о приеме заказов размещалось на сайте университета. А в этом году – на его не главной странице.

– Да, действительно. В этом году объявление подавалось через профком АГУ в виде рассылки. Технически такой способ оказался гораздо удобнее.

– К тому же, рассылка адресная, и человек ее точно получит, а на сайте может и не увидеть. Любовь Яковлевна, а сколько заказов вы уже получили?

– В этом году студенты и сотрудники АГУ заказали порядка 300 куличей разных размеров и наименований: больших, маленьких, дрожжевых и бездрожжевых. Для этого сотрудники комбината уже замесили примерно 40 килограмм теста. Причем, уже не первый год большим спросом пользуются бездрожжевые куличи небольших размеров. Они не только вкусные, но еще и компактные. Их удобно взять с собой в гости в качестве угощения или кому-нибудь в подарок.

– А как возникла сама идея выпекать куличи на комбинате?

– Пасха – не только замечательный, светлый праздник, но и прекрасная традиция русского народа. Нам показало, что было бы неплохо воплотить ее в университете в полной мере.

– Любовь Яковлевна, можете поделиться секретом рецепта агушских куличей. Почему они такие вкусные?

– Рецепт куличей был буквально отшлифован путем технологических работ, сделанных нашими замеча-

тельными кондитерами. У них просто золотые руки, поэтому на комбинате получают такие прекрасные, вкусные кондитерские изделия. А основной секрет нашего рецепта в том, что для выпечки мы используем только натуральные продукты без химических добавок: сливочное масло, яйца, сахар, цукаты. Украшаем куличи глазурью. Работают над этим два кондитера, специализирующихся именно на кондитерских изделиях. Заранее они ничего не придумывают, чаще всего декор куличей – это импровизация. Проснувшись с хорошим настроением, они приходят на работу и «валяют» чудные куличи. Для нас хорошее настроение – залог успеха при выпечке кондитерских изделий и, конечно же, приготовления вкусного обеда.

– А когда можно будет забрать заказанные куличи?

– В четверг и в пятницу.

– Получается, что до Пасхи куличи будут довольно долго стоять. Хорошо ли хранится праздничная сдоба?

– Наши куличи замечательно хранятся, не черствеют и не сохнут. Они спокойно могут простоять минимум шесть дней. Хранить их можно в любом закрытом шкафу, но без упаковки. То есть после покупки нужно обязательно открыть полиэтиленовый мешочек, в котором вы привезли домой кулич, и просто поставить на полочку. В противном случае может потечь



глазурь. Благодаря глазури верхняя часть кулича не высыхает. Нижняя же часть выпечки находится в специальном контейнере для выпекания, который оберегает ее от высыхания. Поэтому не нужно бояться оставлять куличи открытыми. А еще выпечку можно хранить в холодильнике. Хуже не будет, но от перепада температур может запотеть и потечь глазурь.

– Куличи после покупки в магазине моментально черствеют. Не происходит ли то же самое с куличами из АГУ?

– Нет. У нас совершенно другая рецептура. За счет того, что тесто сдобное, с большим количеством сливочного масла, сахара и соли, выпечка

как бы консервируется и поэтому долго хранится. Сахар, соль, кислота – это натуральные консерванты, способные сохранить продукт надолго. А большое количество сахара не позволяет куличам зачерстветь. Поэтому смело заказывайте наши куличи для праздничного стола и в подарок. Они вам наверняка понравятся, ведь все сотрудники нашего комбината работают с душой. В этом вы можете убедиться в любой день. С утра до вечера в каждом корпусе АГУ вас ждет вкусный и сытный обед. А для тех, кто соблюдает пост, у нас в меню предусмотрено немало постных блюд. Поэтому приятного всем аппетита!

Евгения Скареева

ШЕСТЬ МИНУТ ВСТРЕЧИ – ЦЕЛАЯ ВОЙНА

Третьекурсник юридического института Роман Качеев стал победителем краевых соревнований по греко-римской борьбе. Сейчас он тренируется на базе Алтайского училища олимпийского резерва. Нам удалось пообщаться с Романом и узнать о его спортивной карьере.

– Как давно вы занимаетесь борьбой? Есть ли у вас какой-то спортивный разряд?

– Борьбой я занимаюсь с первого класса. В данный момент я кандидат в мастера спорта. Однако полгода назад выполнил норматив мастера спорта. Сейчас документы отправлены в Москву, так что совсем скоро мне должно быть присвоено это звание.

– А почему именно борьба? Это был ваш выбор?

– Я не сразу начал заниматься борьбой. Отец водил меня в разные секции. Пробовал себя в боксе, прозанимался там всего неделю, в легкой атлетике, карате. Но выбор был сделан все-таки в пользу греко-римской борьбы. Тогда понравился коллектив, в который я попал, и

тренер. Это играет немаловажную роль, ведь ты не сразу постигаешь тонкости борьбы: все начинается в игровой форме.

– А что вам нравится в борьбе?

– Я люблю борьбу за спортивный накал, за очень дружный братский коллектив. За шесть минут встречи происходит целая война. Важна каждая секунда, ты постоянно находишься в напряжении.

– Как часто вы тренируетесь? Как совмещаете спорт и учебу?

– Тренируюсь минимум пять раз в неделю для поддержания хорошей физической формы. А между учебной и спортивной деятельностью нужно найти баланс, чтобы одно другому не мешало. У каждого свой сугубо индивидуальный подход. Главное – не

запустить ни учебу, ни спорт. Нужно, чтобы они друг друга дополняли.

– Какими своими достижениями гордитесь?

– Самое высокое достижение – призер первенства России. Да и ряд наград победителя первенства СФО.

– Если возвращаться к победе на этих краевых соревнованиях, каким было ваше состояние? С кем из противников было сложнее всего бороться?

– К соревнованиям я подошел в хорошей физической форме. Все встречи я провел на одном уровне, не могу выделить какую-то одну. Всегда положительные эмоции затмевают плохое самочувствие, усталость, боль, если ты выходишь победителем из тяжелых встреч.

Виктория Татьяна, руководитель пресс-службы СК



ЗНАЙ НАШИХ!

ЖЕНСКАЯ СБОРНАЯ АГУ ПО ФУТБОЛУ СТАЛА ТРЕТЬЕЙ В КРАЕ

Женская сборная АГУ по футболу заняла третье место на Чемпионате Алтайского края по мини-футболу среди женских команд. В составе сборной были Надежда Подгорная, Валерия Рыкова, Юлия Пешкова, Александра Крахотина, Елена Серебровская, Ирина Серебровская, Варвара Киселева, Ксения Бабич, Марина Григорьева, Аурелия Наничкина, Валерия Портнягина, Ирина Мирошникова, Мария Ополева, Снежана Шхорботова и Александра Абасова.



Всего в турнире участвовали восемь команд. Путем жеребьевки они были поделены на две группы, где играли в круг. После этого две команды из каждой группы играли стыковые матчи.

«Сложнее всего было играть с «Энергией», это была последняя игра в группе. Мы дважды вели, но произошел переломный момент. Наша команда отдала все преимущество. Турнир мы провели неплохо. Хотя и были недостатки, мы смогли собраться и вырвать третье место. Могли и на вторую строчку подняться, но не сложилось. Есть к чему стремиться в следующем сезоне», – рассказала капитан команды Надежда Подгорная.

Виктория Татьяна, руководитель пресс-службы СК

СПОРТИВНЫЕ ПОБЕДЫ

БОРИСЬ, СТУДЕНТ!

Сборная АГУ по дзюдо стала второй на Универсиаде вузов Алтайского края и Республики Алтай по дзюдо

Наш университет представляли восемь человек: Даниил Осинцев (ЮИ), Шахром Аминов (ГФ), Никита Заворотнев (МИЭМИС), Семен Поломошнов (ЮИ), Мехробджон Аюбов (ФТФ), Евгений Соломатов (ЮИ), Мухаммад Чуриев (ФТФ), Шукрулло Бакиев (ФТФ).

«На соревнования требовались ребята разных весовых категорий. Самые серьезные соперники были из педагогического университета, им мы и уступили, а еще из БЮИ – там традиционно сильные борцы, просто в этот раз они не смогли собрать полную команду», – рассказал Дмитрий Викторович Белоуско, доцент кафедры физического воспитания АГУ.

Лучшие результаты показали первокурсники юридического института Даниил Осинцев и Семен Поломошнов. Каждый из них занял первое место в своей весовой категории: «Я выступал в весовой категории «100+», было сложно. Мой вес отличался от веса противников, они были тяжелее», – рассказал Даниил. Семен же выступал в весовой категории 81 килограмм.

Оба парня занимаются дзюдо с раннего детства. «У нас дзюдо – семейный спорт. Отец, дяди показывали результаты, вот и меня решили отправить. Думаю, лет в пять уже надел кимоно», – уточняет Семен Поломошнов. Сейчас он тренируется в школе олимпийского резерва «Олимпия».

Конечно, были не только взлеты, но и падения. Так, Даниил Осинцев в 15 лет получил серьезную травму, из-за которой ему пришлось на долгое время забыть о своем спортив-



ном увлечении: «Не тренировался я четыре года. Восстановление проходило долго, так как был перелом плеча. После этого тренировался на легком уровне, практики не было. Даже сейчас не все нагрузки возможны, потому что травма дает о себе знать».

В этом турнире студенты решили принять участие, потому что им хотелось показать, на что

они способны, и защитить честь опорного университета на межвузовских соревнованиях. Результаты оправдали ожидания. «Все соперники были достойными, но непобедимых не было», – заключил Семен.

Виктория Татьяна, пресс-служба СК

Учредитель:
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Дизайнерская модель:
С. Кирлицы

Распространяется бесплатно.

Состав редакции
Главный редактор
Наталья Викторовна
Теплякова.
Корреспонденты
Аркадий Шабалин,
Евгения Скареева,
Юлия Абрамова.

Фотограф
Инна Евтушевская.
Верстальщик
Евгения Скареева.
Корректор
Елена Жукова.
Web-редактор
Федор Клименко.

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 типографии ООО «АЗБУКА», адрес: Алт. край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98а.

Заказ № 220 Тираж 2000 экз. Подписано в печать 24.04.19: 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