



Газета выходит с
21 февраля 1980 года

За НАУКУ 12+

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 28 (1530) 20 сентября 2018 г.

АНОНС

КОМПАС ДЛЯ НАУКИ



Президиум Международной научной конференции



«Bio-Asia – 2018»: от идеи к коммерческому продукту

С 24 по 28 сентября в Алтайском государственном университете пройдет II Международный биотехнологический симпозиум «Bio-Asia – 2018». В рамках форума ученые обсудят эффективные формы взаимодействия бизнеса, науки и власти в развитии сельского хозяйства и пищевой промышленности, здорового питания населения и рационального природопользования, определения перспектив развития в Алтайском крае бизнес-проектов на основе современных разработок в области биотехнологии.

В рамках симпозиума пройдет круглый стол «От идеи к коммерческому продукту: проблемы вывода биотехнологических разработок на рынок». Участники обсудят развитие рынка производства биопродуктов в Алтайском крае – мировой тренд в развитии сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности. Также на обсуждение вынесены темы: «Биопродукты для производства и переработки сельскохозяйственной продукции: как бизнесу увеличить прибыль на основе применения передовых биотехнологических разработок?» и «Биопродукты для рынка «Foodnet»: как предприятиям региона стать конкурентоспособными на рынках будущего?»

Круглый стол пройдет 24 сентября в 15:00 в ауд. 304 «Л» (пр. Ленина, 61). К работе приглашаются представители научных и образовательных организаций, органов власти, профессиональных союзов и коммерческих компаний, осуществляющих свою деятельность в области сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности.

Ассоциация азиатских университетов встречает гостей

20–21 сентября 2018 года в Алтайском государственном университете пройдет Общее собрание Ассоциации азиатских университетов.

ААУ образована в мае 2013 г. с целью интенсификации сотрудничества и расширения партнерских связей между образовательными учреждениями азиатского региона. На сегодняшний день в Ассоциацию входят более 50 вузов, представляющих Армению, Казахстан, Китай, Киргизию, Монголию, Россию, Таджикистан, Таиланд.

Ежегодно под эгидой Ассоциации проводится серия международных научно-образовательных мероприятий, главное из которых – Азиатский студенческий форум.

Программа проведения Общего собрания Ассоциации азиатских университетов включает в себя пленарное заседание Общего собрания Ассоциации азиатских университетов с обсуждением ряда актуальных для Ассоциации вопросов взаимодействия и развития и выездную экскурсионную программу по Горному Алтаю. Подробнее с ней можно ознакомиться на сайте Ассоциации или в каб. 400 «М» (Ленина, 61).

В АГУ съехались ведущие географы со всего мира

На прошлой неделе состоялась Международная научная конференция «Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии». В ней участвовали эксперты из Сербии, Польши, Германии, Франции, Китая, Казахстана и России. Они обсудили актуальные проблемы географии, в частности – специфику пространственного развития регионов.

Пространственное развитие – одна из самых востребованных концепций в современной географии. С ее помощью ученые выстраивают эффективные модели (планы) продвижения регионов, которые помогают оптимизировать экономико-социальную деятельность.

Надежды на TOP

Например, наши географы, в том числе декан ГФ АГУ Николай Иванович Быков, на протяжении двух лет создавали план развития первой в России территории опережающего развития – «Надеждинская» (пригород Владивостока). Они обработали большой массив данных, который включал в себя географические, экологические и экономические параметры.

Минвостокразвития каждый месяц предлагало нам что-то посчитать, определить, рассчитать, вплоть до того, что мы взяли определить, сколько нужно специалистов, какого профиля и где их готовят. На каком-то этапе даже была мысль все бросить, но мы все-таки довели до конца это дело. План был утвержден правительством, – рассказывает Николай Иванович Быков.

Как результат, сегодня TOP «Надеждинская» – это многопрофильная производственно-логистическая площадка, где перерабатывают лесоматериалы и минеральное сырье, производят фармацевтические препараты, выпускают продукты питания... На производстве занято более 1500 специалистов. Всего же на Дальнем Востоке уже создано восемнадцать территорий опере-

жающего развития, а в Алтайском крае пока две – в моногородах Заринске и Новоалтайске.

В рабочем режиме

На протяжении дня звучали доклады и проходили дискуссии. Эксперты задавались ключевыми вопросами теории социально-экономической географии, говорили о тенденциях пространственного развития России и вкладе транспортно-географических и институциональных факторов в фор-

« На конференции присутствовал и основатель географического факультета АГУ Виктор Семенович Ревякин. »

мирование ее межрегиональной социально-экономической дифференциации, обсуждали роль пространственной мобильности населения в трансформации сельского расселения.

– Я здесь впервые. Очень хочется познакомиться с культурой и природой Алтая. В прошлом году я участвовала в экспедиции на острове Готланд вместе с российскими географами. Надеюсь, что наше с вами сотрудничество продолжится, – говорит научный сотрудник Северо-Восточного университета Китая Ли Сяолин.

Также географы проанализировали и Сибирь, подметив ее старые и новые границы, эколого-экономические аспекты развития региона, значимость транспортной системы для него.



Андреас Вуст

Весь цвет

Вообще конференция была открыта в рамках IX Ежегодной научной ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов. В зале, по словам председателя Координационного совета АРГО Александра Дружинина, собрался весь цвет профессионального сообщества географов – от Владивостока до Калининграда, и это не считая города зарубежные.

– Прежде всего хотелось бы обратить внимание на эту цифру – девять. Цифра солидная, а наши встречи уже становятся традицией. И это замечательно. Ведь сюда мы приезжаем, чтобы пообщаться с коллегами, обменяться идеями и просто увидеть друзей, – отметил Александр Дружинин.

Дружественную ноту взял также доктор географических наук из Познани (Польша) Тадеуш Стрыжкович. Он поприветствовал всех собравшихся строчками из легендарной песни барда Олега Митяева «Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались», чем вызвал множество улыбок и даже аплодисменты. Кроме того, Тадеуш показал аудитории сумку, которую ему выдали четыре года назад на съезде ассамблеи. Эта деталь многих удивила и напомнила еще раз, как зна-



Ли Сяолин

чимы для географов подобные мероприятия.

Справка

Среди почетных участников конференции – признанные ученые Борис Родоман, Александр Дружинин, Петр Бакланов, Леонид Безруков, Анатолий Чистобаев, Тадеуш Стрыжкович, Жан Радвани, Баир Гомбоев, Андреас Вуст, Канг Санг Ин, Райко Гнято, Ли Сяолин, Гэндэнжав Нямдаваа, Анна Егорина и др.

Аркадий Шабалин

КСТАТИ...

Иностранные гости поучаствовали в краткой экскурсии по Бийску и побывали в курортном городе Белокурихе, где полюбовались ее красотами. Также они посетили долину реки Катунь и Телецкое озеро.

Научные доклады участников конференции будут опубликованы в двухтомнике. К слову, французский ученый Жан Радвани передал АГУ написанный им учебник по географии России, а также геополитический атлас и книгу о столице Франции со словами «книга по Парижу – всегда хорошо».

РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

СЛОВО ГУБЕРНАТОРА

17 сентября в Барнауле состоялась торжественная церемония, на которой избранный на всенародных выборах губернатор Алтайского края Виктор Петрович Томенко официально вступил в должность

Председатель Избирательной комиссии региона Ирина Леонидовна Акимова в присутствии представителей органов власти, различных политических сил, а также профессиональных сообществ и общественных объединений вручила Виктору Томенко удостоверение об избрании губернатором Алтайского края. В церемонии принял участие ректор Алтайского государственного университета, председатель Совета ректоров вузов Алтайского края и Республики Алтай Сергей Валентинович Землюков.

На церемонии вступления в должность Виктор Томенко впервые выступил с обращением к собравшимся как губернатор Алтайского края, отмечает официальный сайт Алтайского края. Он поблагодарил жителей региона, проголосовавших за него 9 сентября, а также всех, кто пришел на избирательные участки и исполнил свой гражданский долг. Он также выразил признательность средствам массовой информации, сторонникам, волонтерам, «всем, кто в эти месяцы помог мне донести до жителей края свои планы, позицию, понимание и принципы».

«Ваша поддержка – это серьезная, огромная ответственность за будущее всего нашего региона. Эта ответственность и доверие дают право и возможность выступать от имени народа и верно служить народу», – подчеркнул губернатор Алтайского края.

Главными задачами краевой власти он назвал повышение качества жизни, благосостояния жителей края, обеспечение безопасности и комфортной жизни всех граждан.

«Для этого у нас все есть: богатые природные ресурсы, мощное сельское хозяйство, промышленность, достаточно развитая инфраструктура и, конечно, наше главное достояние – люди. Жители Алтайского края – настоящие сибиряки, открытые, добрые, очень сильные, с широкой душой, с огромным созидательным потенциалом. И мы должны, просто обязаны научиться задействовать этот потенциал в полной мере, – выразил уве-

ренность глава региона. – Задача власти, конечно, в том, чтобы слышать разные точки зрения и объединять людей. Мы будем создавать для этого все условия. В этом моя принципиальная позиция. Каждый житель Алтайского края должен быть полноправным участником процесса принятия решения по ключевым вопросам общественно-экономического развития».

По его словам, главными принципами работы власти будут компетентность, способность решать вопросы людей, открытость, доступность, справедливость, неукоснительное соблюдение прав и свобод человека и гражданина.

«Это наши ценности, это наши убеждения. Только подлинная свобода позволяет развиваться личности, только по-настоящему свободные люди способны достигать невероятных высот. Наша цель – сделать Алтайский край регионом с современной экономикой, современной социальной сферой и счастливыми людьми. Нам предстоит принять такие решения и организовать так работу, чтобы сделать наш край местом притяжения, местом, где хочется жить, учиться, работать, создавать семью и строить будущее», – отметил Виктор Томенко.

Он напомнил, что десятки тысяч жителей приняли участие в формировании программы дальнейшего развития края.

«Мы должны будем укрепить лидерство в тех отраслях и в тех направлениях, где мы традиционно сильны, и должны будем находить и развивать новые точки роста и двигаться



www.altairregion22.ru

вперед. Правительство края будет вести ответственную социальную политику. И особое внимание тем, кто наиболее нуждается в заботе государства: людям старшего поколения, пенсионерам, ветеранам, людям, возможности здоровья которых заставляют нас к ним относиться особо внимательно, детям, оставшимся без попечения родителей, тем, кто оказался в трудной жизненной ситуации. Забота о них – наша святая обязанность», – подчеркнул глава региона.

Он призвал жителей края к объединению на пути реализации поставленных планов:

«Дорогие друзья, нас много. У нас у каждого есть собственные взгляды, умения, понимание, принципы, но объединяет нас всех Алтайский край – наш общий дом. Он у нас один. Об этом мы никогда не должны забывать. Давайте будем внимательнее и добрее друг к другу, давайте будем слышать и понимать друг друга. Давайте сплотимся ради будущего, ради настоящего Алтайского края».

Виктор Томенко пообещал работать с полной отдачей, делать все в интересах каждого жителя Алтайского края, действовать смело и решительно.

«Я верю: вместе мы обязательно добьемся успеха и сделаем наш край сильным и процветающим!» – отметил он.

Напомним, что Алтайский госуниверситет стал первым вузом Алтайского края, который посетил будущий губернатор региона. 29 июня в Университетском дворике АлтГУ прошла встреча временно исполняющего обязанности губернатора Алтайского края Виктора Петровича Томенко с молодежной командой региона – молодыми политиками и общественными деятелями, представляющими различные муниципалитеты и организации Алтайского края.

Управление информации и медиакоммуникаций

Фото: Антон Федотов

МНОГАЯ ЛЕТА

Поздравляем Людмилу Николаевну Смирнову!



Коллектив кафедры уголовного права и криминологии поздравляет к.ю.н., доц. Людмилу Николаевну Смирнову с юбилеем, желает крепкого сибирского здоровья, внимательных, увлеченных и благодарных студентов, творческих успехов!

От лица преподавателей, студентов и учеников хочется сказать спасибо Людмиле Николаевне за привитую со второго курса любовь к уголовному праву, за переданные знания, за вежливость, тактичность и человечность и пожелать таких учеников, которые изо дня в день убеждали бы в том, что Ваш труд не напрасен и что каждый прошедший через Ваши занятия студент стал пусть немного, но все-таки умнее, независимо от того, хочет он этого или нет!

Коллектив кафедры уголовного права и криминологии

С юбилеем!



20 сентября 2018 года доктор философских наук, профессор кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Виктор Петрович Федюкин празднует юбилейный день рождения!

Виктор Петрович окончил исторический факультет АГУ, затем аспирантуру и докторантуру при нашем университете. В 2000 году защитил докторскую диссертацию по теме «Основания философского построения всемирной истории» в Томском государственном университете. Автор более 50 научных и учебно-методических работ, в том числе монографии «Горизонты философско-исторической рефлексии».

Коллектив кафедры и факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии сердечно поздравляет Виктора Петровича с юбилеем! Такая знаменательная дата – прекрасная вершина, позволяющая оценить пройденный путь. А этот путь – достойный пример служения науке и верности высокому педагогическому идеалу. Всех, кому довелось учиться у Виктора Петровича и работать с ним, всегда поражала широта его кругозора, искренняя увлеченность и самоотдача.

От всей души желаем Виктору Петровичу крепкого здоровья, счастья, бодрости духа, новых научных достижений и талантливых учеников!

Коллектив кафедры СФОиТП

ЦИТАТА

АГУ НА КАРТЕ РОССИЙСКОЙ ГЕОГРАФИИ



Александр Георгиевич Дружинин, президент Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО), доктор географических наук, профессор, директор Северо-Кавказского НИИ экономических и социальных проблем Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону), профессор-исследователь Балтийского федерального университета им. И. Канта (г. Калининград) рассказал о роли опорного Алтайского госуниверситета в развитии географической науки.

– В Алтайском госуниверситете собрался весь цвет профессионального сообщества географов-обществоведов: от Владивостока до Калининграда. На ассамблее представлена вся наша огромная страна, отдельными школами, лидерами науки, молодыми учеными. Приятно видеть среди участников и зарубежных коллег из Польши, Германии, Франции, Китая, Республики Сербской. Все это говорит о широте связей и единстве наших профессиональных интересов, Алтайский государственный университет и его географический факультет на своеобразной ментальной карте российской общественной географии занимают очень важное, достойное место. Мы давно знаем и ценим наших коллег как специалистов высокого класса. В АГУ не только развивается сильная школа по экономгеографии, но и сохраняется географический факультет в его традиционной, классической форме, где поддерживается и укрепляется фундаментальная наука. И я хочу за это поблагодарить ректора вуза и лично Сергея Валентиновича Землюкова. И еще сказать спасибо за теплый прием в стенах вуза!»

АНОНС

ТАКОЕ НЕЛЬЗЯ ПРОПУСТИТЬ!

В Барнауле пройдет Кубок чемпионов – 2018 – первый в истории супертурнир с участием 48 легенд гребного спорта

21–22 сентября в Барнауле на гребном канале имени Костенко под эгидой ICF состоятся международные соревнования по гребле на байдарках и каноэ – Кубок чемпионов. Это престижный коммерческий турнир, где соберутся только самые титулованные спортсмены.

Соревнования подобного формата в мире еще не проводились. Кубок будет транслироваться в прямом эфире на телеканалах «Евроспорт» и «Матч ТВ». Комментатором соревнований станет Дмитрий Губерниев. Более двух миллионов человек будут захвачены поистине впечатляющим зрелищем.

В программу соревнований включены заезды K2, C2 MIX (мужчины и

женщины) на дистанции 100 метров, а также K1 и C1 на дистанции 350 метров.

В турнире примут участие 48 суперзвезд мировой гребли из 24 стран мира (34 зарубежных и 14 российских гребцов). Кубок чемпионов станет крупнейшим спортивным событием осени для Алтайского края. Уверены, что это будет настоящее зрелище – схватка сильнейших.

Все участники турнира – победители и призеры чемпионатов мира и Олимпийских игр, а именно: 22 участника Олимпийских игр, среди которых 2 чемпиона и 5 призеров, 12 чемпионов мира и 14 призеров чемпионатов мира, 14 чемпионов Европы и 10 призеров чемпионатов Европы.

КУБОК ЧЕМПИОНОВ
МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ГРЕБЛЕ НА БАЙДАРКАХ И КАНОЭ



21-22
СЕНТЯБРЯ
начало в 10.00

ВСЕ НАСТОЯЩЕЕ!

16 сентября прошло годовичное заседание комиссии по развитию туризма Русского географического общества

Мероприятие подготовило IX Ежегодную научную ассамблею Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО), впервые проведенную в стенах Алтайского государственного университета.

Впервые годовичное заседание комиссии прошло у нас, на Алтае, а не в европейской части России. Проекты региона, направленные на сохранение и развитие уже существующих природных кластеров, а также на развитие туризма в крае в целом, уже в самом начале работы конференции получили высокую оценку от Владимира Михайловича Котлякова, председателя комиссии по развитию туризма, Александра Николаевича Лукьянова,

рес обусловлен серьезной работой по созданию туристической инфраструктуры региона, продвижения Алтайского края как бренда, проведение событийных мероприятий».

«Алтайский край – все настоящее!» – в этом девизе нашего региона как туристического центра отражена его главная ценность: настоящая, не тронутая человеком, природа, натурпродукты собственного производства, искренние, неравнодушные к проблемам своего края люди. Уже пользуются большим спросом среди туристов, а также активно развиваются такие направления, как экотуризм, рекреационный туризм (отдых, необходимый для восстановления физических и душевных сил человека), оздоровительный, познавательный, сельский туризм; «дикий» же постепенно уходит на периферию. Согласно докладу Елены Владимировны Евсюковой, врио заместителя начальника управления Алтайского края по внешним связям, туризму и курортному делу, с 2013 по 2017 год на 547 тысяч человек увеличился туристический поток в регионе и на 2693 млн. рублей – доход от оказания услуг в сфере туризма в Алтайском крае. Эти показатели лишь подтверждают эффективность развития отдыха в регионе и актуальность выбранного вектора.

Один из главных вопросов, обсуждаемый на конференции, – подготовка молодых специалистов в области туризма. Виктор Иванович Кружалкин, заместитель председателя комиссии по развитию туризма РГО, д.г.н., про-

фессор МГУ, отметил, что Алтайский край находится в группе лидеров регионов с развитым туризмом, более того, это направление развития – приоритетное для региона. Также он дал высокую оценку работы Алтайского отделения РГО и Алтайского государственного университета по реализации туристических проектов и предложил разработать программу переподготовки и повышения квалификации кадров, в том числе не только по общим, но и по узким направлениям. Важность и необходимость подготовки молодых кадров, занимающихся изучением географии и рекреаций региона, отметил и Юрий Иванович Винокуров, почетный председатель Алтайского краевого отделения РГО:

«У Алтайского отделения РГО большой опыт и большое значение анализа туристических ресурсов нашего региона. С другой стороны – это общественная организация, позволяющая объединить все усилия по оценке, развитию, формированию новых туристических маршрутов. Более того, Алтайский край – еще и настоящая кузница кадров, и в Алтайском государственном университете на географическом факультете есть целое направление по подготовке специалистов для работы в туристическом регионе: ресурсы и их охрана, гостиничное дело. Объединяя и общественные организации, и производственные подразделения, мы объединяем их на новых общественных началах!» Также спикеры подчеркнули, что опыт работы над природоохранными проектами ученых АГУ и Молодежного отделения АО РГО стоит взять на вооружение и коллегам из регионов.



На круглом столе географы АГУ обсуждали развитие туризма в Алтайском крае



Александр Николаевич Дунец

врию первого заместителя председателя Правительства Алтайского края: «Наш регион – один из перспективных субъектов Российской Федерации для отдыха и инвестирования в туристическую сферу. Все больше людей, планируя отдых, отдают предпочтение знакомству с нашим краем; этот инте-

ВЗГЛЯД ФРАНЦУЗСКОГО ГЕОГРАФА НА РОССИЮ

Профессор Государственного института восточных языков и цивилизаций Жан Радвани дал интервью газете «За науку»

Импозантного седовласого профессора из Франции оказалось не так-то легко найти. Упустив его в первый день большой конференции, на следующий редакция открыла на ученого настоящую охоту. Он же, как в лучших французских комедиях, просто испарялся в воздухе там, где его вроде как ждали. Удача улыбнулась нам только перед отъездом гостей в дальнейшее путешествие по Горному Алтаю. Профессор Жан Радвани примчался перед самым отправлением автобусов. В одной руке – ручка от современного чемодана, в другой – ладонь жены. Оба с горящими глазами, готовые к приключениям, а тут из ниоткуда появился журналист и буквально схватил за рукава. Надо отдать должное, ученый оказался деликатным человеком. Он внимательно выслушал вопросы, после чего спокойно ответил на них на хорошем русском языке.

В Алтайский госуниверситет известный французский ученый приехал для участия в IX Ежегодной научной ассамблее Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО), которая проходила с 12 по 19 сентября. Здесь он оказался совсем не случайно. Областью научных исследований профессора уже много лет является Россия. Нашей страной он заинтересовался, будучи еще студентом-географом, и даже принимал участие в совместном проекте с советскими исследователями по изучению Кавказа (1974 год). С тех пор Россия находится под пристальным вниманием неумолимого ученого. На прошедшую в АГУ ассамблею он привез очень любопытный доклад «Современные тенденции пространственного развития России: взгляд французского географа».

– Профессор Радвани, простите за банальный вопрос, но почему вы выбрали именно Россию?

– Было много разных причин, в том числе ряд семейных обстоятельств. У нас нет родственников в

России, но моя бабушка знала русский язык, и у нее было много русских друзей. К тому же для любого географа Россия – очень интересная страна для изучения, с ее необъятными просторами и географическим разнообразием.

В качестве небольшой справки отметим, что Жан Радвани – внук известной немецкой писательницы Анны Зегерс. В 1969 году ей пришло приглашение из Союза писателей СССР. Анну Зегерс просили приехать, чтобы пообщаться с советскими коллегами по цеху. Но писательница заболела, а в качестве замены предложила кандидатуру внука. Так студент Жан Радвани первый раз побывал в Советском Союзе.

– Вы так хорошо говорите на русском языке. Это все влияние бабушки?

– Русский язык я изучал на кафедре русского языка INALCO (Государственного института восточных языков и цивилизаций) в Париже. К тому же у меня была довольно обширная языковая практика. Я много раз бывал в Советском Сою-

зе, а после 1991 года путешествовал уже по России. Я жил в Москве целых четыре года: с 2008 по 2012 руководил франко-российским научным центром.

Кстати, французские СМИ называют Жана Радвани неумолимым исследователем, который не боится экзотических путешествий. В России он побывал в самых необычных местах, далеких от Красной площади и популярных экскурсионных маршрутов.

– Профессор, у вас огромный багаж знаний о развитии различных регионов России. Скажите, каковы на сегодняшний день перспективы территориально и социально-экономического развития Алтайского края?

– Здесь я могу рассуждать только как теоретик. В крае я первый раз и могу опираться только на теоретические данные и на статистику. Согласно им у вашего края большой потенциал для развития. Он является очень важным сельскохозяйственным регионом Западной Сибири, России. К тому же горная часть Алтайского края и Горный Алтай – это одни из важнейших туристических объектов страны. Именно поэтому я здесь – хочу увидеть все своими глазами: и рекреационные ресурсы, и уровень современного развития.

– Вы приехали с женой. Она тоже географ?

– Нет, она занята совершенно в другой области. Она психоаналитик, приехала со мной просто за

компанию, с удовольствием сопровождает меня в этом путешествии. И ей здесь очень понравилось. Кстати, моя жена тоже хорошо знает русский язык и много раз была в России, но вот в Алтайском крае впервые.

– Вчера вы были просто неуголовны. Вы гуляли по Барнаулу?

– Да, по Барнаулу и по пригороду. В основном мы осматривали дачные поселки, расположенные вдоль Оби в северной части пригорода. Нам встречались разные дачи: и элитные дачные коттеджи и более простые. А еще мы полюбовались невероятно красивой природой этих мест. Было очень интересно.

– И все это вы обошли пешком?

– Нет, конечно же! Мы с женой арендовали машину. На ней и ездили. Иначе мы бы ничего не успели.

– Сегодня вы уедете из Барнаула. Какие у вас останутся впечатления о городе, о нашем университете?

– Впечатлений останется очень много. И все они только хорошие: была прекрасная погода, было много ягод и фруктов, получилась интересная, содержательная встреча с коллегами и не одна. Все понравилось. В университете я наконец-то познакомился с коллегами географического факультета АГУ. Это активные люди, каждый из которых с головой погружен в рабочий процесс. Я давно был наслышан, что у вас на факультете работают такие невероятные люди. Меня уже приглашали сюда, но тогда я не смог приехать. И очень рад, что получи-



лось приехать в этот раз. Я надеюсь, что в будущем мы найдем точки соприкосновения для дальнейшего научного сотрудничества. Сейчас мы все вместе отправляемся в поездку по Алтаю, думаю, у нас еще будет время все обсудить (смеется).

Евгения Скареева

Юлия Абрамова

ГОСТЬ АССАМБЛЕИ

ОТ ИСТОРИИ ДО АНТРОПОЛОГИИ НАВСТРЕЧУ АРХЕОЛОГИИ

В этом году кафедре археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета исполняется 30 лет. К круглой дате было приурочено проведение II Международной научной конференции «Современные решения актуальных проблем евразийской археологии». Юбилей кафедры совпал с 30-летием научной деятельности ее заведующего д.и.н., проф. А.А. Тишкина (в 1988 г. он, еще будучи студентом, получил первое специальное разрешение (Открытый лист) и провел археологические обследования в Петропавловском и Смоленском районах Алтайского края, а с 1989 г. уже начал осуществлять самостоятельные раскопки). С Алексеем Алексеевичем побеседовал наш корреспондент.

Мы повели бы вас в музей...

Условно можно выделить два этапа в развитии нашей кафедры. Первый этап – от образования до начала 2000-х годов, когда мы были сконцентрированы в основном на подготовке специалистов в области истории. Кафедра называлась тогда кафедрой археологии, этнографии и источниковедения. Второй этап связан с открытием специальности, а затем и направления «Музеология». Это отразилось в изменении названия. Музеологическая составляющая стала реализовываться с 2004 года и была направлена прежде всего на подготовку специалистов для Алтайского края. К сожалению, госбюджетный набор на музеологию уже несколько лет не осуществляется, а стоимость внебюджетного обучения высокая (нужно было платить 137 000 рублей за год). Стоит отметить, что все наши выпускники-музеологи трудоустроились. Они работают в барнаульских музеях, музеях края и других регионах. Кроме того, наши выпускники оказались востребованы еще и в экскурсионно-туристической сфере. Вообще мы их очень хорошо готовили, так как группы были небольшие (около 10-12 человек), студенты почти индивидуальное образование получали. При этом мы готовили не узких специалистов, у нас были более широкие направления, связанные с историко-культурным и природным наследием нашего региона, с культурным туризмом, с большой и основательной работой, которая требует

уже долгое время мы живем в состоянии постоянного реформирования. Но при этом меняются лишь формы организации учебного процесса и бумажного сопровождения, а содержание его ухудшается.

Приведу один из примеров формирования приоритетов из своей практики международного сотрудничества. В этом году я побывал в Вашингтонском университете (Сент-Луис). Там учится более 5,5 тыс. студентов, бюджет более 2,5 млрд. долларов (при стоимости обучения 50 000 долларов в год). Университет элитный, его называют «вторым Принстоном». Как вы думаете, что университет планирует построить в ближайшей перспективе? Никто не может правильно ответить, кого не спрошу. Они собираются построить огромный музейный центр, который станет визитной карточкой университета. Уже идет стройка. Я видел проект этого красивого здания с галереями, выставочными и концертными залами, площадями для проведения конференций. Руководство университета считает, что от проекта будет всесторонняя польза, в т. ч. экономическая.

В антропологию пойдут...

С 2016 г. набор на бакалавриат, а в 2017 г. в магистратуру по направлению «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия» в АГУ прекращен. Но мы получили аккредитацию по направлению «Антропология и этнология». Это, по-видимому, новый этап в истории нашей кафедры. В этом году пытались набрать первых студентов внебюджетного набора. Пока не так успешно: специальность не раскручена, не до конца понимается важность этого направления. У нас вообще нет в крае и в ближайших регионах (ни в Республике Алтай, ни в Новосибирской области, ни в Кемеровской области) специалистов, связанных как антропологией в широком смысле (т.е. и физической, и социальной, и политической). Плюс этнология, изучающая как микросоциумы, так и народы, и нации. Все человеческие коллективы поддаются пониманию и управлению. Нужно только их изучать и знать специфику. Конечно, в нашем многонациональном крае не хватает

таких специалистов. К тому же наш край находится в зоне межэтнических контактов, рядом Казахстан, Монголия, Китай, страны Средней Азии. Эксперты в этой области нужны прежде всего для управленческих структур края. Планируем подготовку специалистов со знанием китайского языка. Может быть, сотни антропологов и этнологов сейчас не нужны. Но в настоящее время своя ниша в сегменте рынка труда для них есть. В крае, например, практически нет ни одного профессионального этнолога. А почти во всех музеях есть прекрасные этнографические коллекции, с ними тоже нужно работать, профессионально их оценивать, экспонировать, изучать. Я уже не говорю

Про конференцию

С 4 по 8 сентября состоялась II Международная научная конференция «Современные решения актуальных проблем евразийской археологии». С одной стороны, она приурочена к юбилею кафедры. С другой, она состоялась по решению прошлой аналогичной конференции пятилетней давности: проводить итоговые конференции раз в пять лет. Это время, необходимое для осмысления материалов и обобщения научных результатов. Конференцию поддержали два фонда: РФФИ и новый фонд – Фонд «Истории Отечества», который действует под эгидой Исторического общества России. Благодаря этой поддержке удалось собрать довольно представительную группу отечественных и зарубежных исследователей. Мы провели конференцию, а также полевого семинара, где познакомили гостей с нашими археологическими раскопками, объектами, памятниками. Был издан качественный, солидный сборник в 320 страниц в твердом переплете.

К сожалению, не все специалисты смогли приехать: из Китая ждали девять, а приехали только три, т.к. там, например, ограничили поездки за рубежом: руководители институтов и их заместители не могут два раза поехать в одну и ту же страну в течение одного года. Но тем не менее приехали люди, которые заинтересованы в сотрудничестве с нами, например профессор Пан Линь из Цзилиньского университета (г. Чанчунь). Там наиболее важный для нас научный центр, связанный с изучением культуры древних и средневековых кочевников северных (от Китая) территорий. В прошлом году мы сами ездили к ним на конференцию. В этом году они прибыли к нам с ответным визитом. Были коллеги из Пекинского университета и Пекинского народного университета. С последним нас также связывает сотрудничество, начатое в прошлом году. В частности, я приглашен членом редколлегии издаваемого там журнала по археологии. В этом журнале уже вышла моя статья на китайском языке. К сожалению, не смогли приехать коллеги из Нанкинского университета, с которыми у нас в этом году заканчивается пятилетний договор о сотрудничестве. У них сдвинулись сроки другой зарубежной поездки, в Иран. Издавна в России так повелось, что, если приезжают немцы, то конференция точно международная. Немцы у нас были. Это наши коллеги из Берлина и Мюнхена. Было также сингапурско-швейцарско-американо-французское представительство в лице доктора Анни Чен, которая живет во Франции, сама родом из Сингапура, представляет Женевский университет (Швейцария) и Пенсильванский университет (США, Филадельфия). Это сейчас обычная практика международного научного партнерства. Приезжала к нам с докладом представительница Венгрии В. Хорват, которая учится в докторантуре в Казахстане.

Вообще сейчас сотрудники кафедры плотно работают в сфере международного сотрудничества. Здесь, наверное, нам нет равных в университете по количеству договоров, реальных научных

проектов, которые мы осуществляем с учеными многих стран: США, Франция, Германия, Швеция, Австрия, Швейцария, Венгрия, Болгария, Великобритания, не говоря уже о Монголии, Китае, Казахстане, Южной Корее и других азиатских странах. Со Средней Азией возобновляем забытые контакты: в этом году были в Таджикистане, продолжаем работы в Туркменистане, есть и другие планы.

У нас несколько договоров, связанных с исследованиями в области палеогенетики. В прошлом году нас пригласили в большой проект, который называется ASIAPAST и поддерживается грантом Евросоюза. На этой неделе к нам приезжают коллеги из Кильского университета, с которым заключен договор в рамках указанного проекта. Сейчас работаем с университетом Тулуза-III, сделали совместный проект, подали в РФФИ. Он связан с изучением генетики древних лошадей. Мы учимся у зарубежных коллег, но они не меньше к нам тянутся, потому что у нас есть свои преимущества. Это касается не только того, что у нас есть большое количество исходного археологического материала, с которым можно работать и делать глобальные открытия. Самое главное – мы вооружены исследовательской методологией. Они могут грамотно все описать, сделать массу анализов и определений, но обстоятельно выразить, как и почему это произошло, многим затруднительно. Но у них прекрасная приборная база, специалисты, новые методы. А у нас этого до сих пор нет в полной мере. Например, у нас в большой и богатой стране нет ни в одном институте современного оборудования для точного датирования археологических находок с помощью современных масс-спектрометров (так называемое AMS-датирование). Хотя в целом уровень исследований в стране растет, создано хорошее экспертное сообщество, разворачиваются крупные научно-исследовательские программы.

Сейчас мы стали еще плотнее работать с новосибирскими коллегами из Института археологии и этнографии СО РАН. Наша лаборатория выходит на более результативные в плане наукометрических показателей обобщения. Прошедшая конференция дала возможность показать наши направления и тех, с кем мы сотрудничаем. Несмотря на то, что в прошлом году у нас состоялся Всероссийский археологический съезд, многие приехали и в этом году, потому что и тематика другая, и есть на что еще посмотреть. Все удивляются нашему Музею археологии и этнографии, у которого, кроме экспозиции, есть крупные фонды из коллекций всех археологических эпох.

Овцы измельчали, лошади одичали

Сейчас в университете реализуется только один крупный научно-исследовательский проект Российского научного фонда. Он называется «Формирование и эволюция систем жизнеобеспечения у кочевых социумов Алтая и сопредельных территорий в поздней древности и средневековье: комплексная реконструкция» и реализуется под моим руководством. Тема актуальная, т.к. рассматриваемый исторический опыт применим и к современным условиям. Одна из составляющих наших исследований – это генетика домаш-

них животных: откуда они появились, как адаптировались, как смешались, какие породы были. Все это связывается с жизнью древних людей. Поселение Березовая Лука, существовавшее более 4 тыс. лет назад и находящееся в Алтайском районе, уже приобрело мировую известность благодаря изучению генетики найденных там останков овец. Овцы того времени были значительно крупнее своих нынешних собратьев. Объяснение данного феномена заключается в экологических условиях, а также в природном потенциале этих животных. У нас уже есть ряд публикаций по овцам, одна из них вышла в крупном зарубежном журнале «Animal Genetics». Эти результаты мы еще наращиваем. Они бы пригодились для овцеводов Алтайского края. Во Франции, например, есть мощный центр по изучению генетики домашних животных, который использует вся Европа. В университете Тулуза-III имеется большая европейская лаборатория, изучающая генетику лошадей по всему миру. Сделана масса важных открытий. Например, генетики совсем недавно определили, что лошадь Пржевальского – это не дикая лошадь, как считается, а одичавшая домашняя.

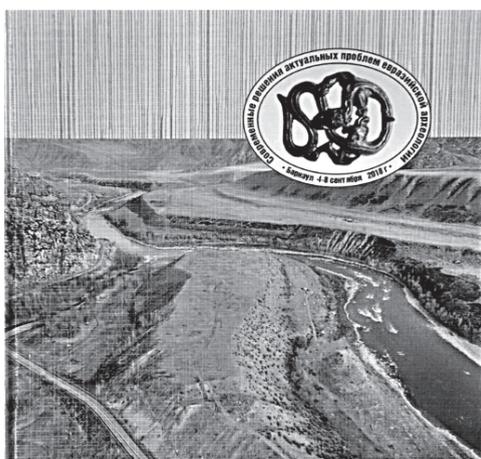
В прошлом году у нас закончилось финансирование, но продолжается работа по мегагранту «Древнейшее заселение Сибири: формирование и динамика культур на территории Северной Азии». Заложена основа для своих результатов. Уже вышел ряд статей в зарубежных журналах из первого квартала (Q1). Работа по проекту будет продолжаться до 2022 г.

Археология – впереди

Наш коллектив, наша археологическая школа, созданная Ю.Ф. Кирюшиным, проф., д.и.н., на виду, на слуху и в авангарде. Сейчас наша задача сохранить этот «фундамент». Хотелось бы со временем открыть подготовку археологов на кафедре. И наше название кафедры (археология стоит на первом месте) – тогда будет соответствовать в полной мере. В этом плане министерство идет навстречу. В классификаторе направлений подготовки бакалавров и магистров уже имеется соответствующий код. Ждем реальных документов для дальнейшего лицензирования. Надеемся, что времена падения интереса к истории пройдут, и мы будем стабильно набирать свой контингент, который будет востребован во всех отношениях.

P.S. Редакция газеты «За науку» поздравляет коллектив кафедры археологии, этнографии и музеологии с 30-летием, а ее заведующего д.и.н., проф. А.А. Тишкина с юбилеем научной деятельности и прошедшим днем рождения! Желаем нашим ученым осуществления всех их творческих планов!

Марина Боровикова



СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЕВРАЗИЙСКОЙ АРХЕОЛОГИИ

Выпуск 2

ся для развития экономики Алтайского края. И свою миссию мы до конца не выполнили. Например, потребность рынка в квалифицированных музейных работниках еще осталась. Сейчас средний возраст музейных работников в крае примерно 60 лет. К сожалению, музеологическое образование претерпело тотальное сокращение по всей стране. Хотя основная миссия музеологов – сугубо государственная. Они сохраняют и приумножают историко-культурное наследие страны, что сравнимо с такими богатствами, как полезные ископаемые. К сожалению, пока не видно четкой государственной политики в области высшего образования для эффективного развития регионов.

ет таких специалистов. К тому же наш край находится в зоне межэтнических контактов, рядом Казахстан, Монголия, Китай, страны Средней Азии. Эксперты в этой области нужны прежде всего для управленческих структур края. Планируем подготовку специалистов со знанием китайского языка. Может быть, сотни антропологов и этнологов сейчас не нужны. Но в настоящее время своя ниша в сегменте рынка труда для них есть. В крае, например, практически нет ни одного профессионального этнолога. А почти во всех музеях есть прекрасные этнографические коллекции, с ними тоже нужно работать, профессионально их оценивать, экспонировать, изучать. Я уже не говорю



МНЕ ИНТЕРЕСНО ВСЕ!

Лучший абитуриент АГУ – 2018 о своем выборе

В этом году лучшим абитуриентом АГУ стала Наталья Флаот. Девушка приехала к нам из Рубцовска. Она очень долго не могла выбрать, на кого пойти учиться: хотела быть и медиком, и журналистом, и химиком... Но пошла на политолога.

– *Наталья, почему политология?*

– Во-первых, это очень интересно. Мне кажется, что всю жизнь работать именно тем, на кого отучился, неправильно. А политолог – это одна из тех профессий, где можно проявить себя в разных областях, например в той же политике или журналистике. Вторых, политическая сфера – это перспективно. Об этом многие говорят, и я сама это чувствую. На выбор повлиял и мой папа, именно он привил мне интерес к политике.

– *Родители – политики?*

– Нет, они военные. Но вы не подумайте, никакого вставания по будильнику, овсянки на завтрак каждый день. Самая обычная семья. Папа любит читать исторические романы, мама – фантастику. Вообще, они у меня весьма разносторонние, интересуются всем. Мне тоже интересно все! Поэтому в школе у меня было несколько любимых предметов, и каждый преподаватель хотел, чтобы я углубленно изучала его дисциплину. Однажды даже пришлось выбирать между олимпиадами по химии и по литературе: они проходили в один день. Выбрала литературу.

– *Сейчас мы проверим твою наблюдательность: что тебя удивило в АГУ в первые дни учебы?*

– Сейчас подумаю... Двери в АГУ открываются в разные стороны! А еще названия корпусов идут не по алфавиту, а по названиям улиц. После «М» идет «Л», а после «Д» – «К». Мне показалось это забавным! Ну а если серьезно, то я действительно любознательный человек. Например, вы знаете, что на российских монетах до 2016 года отчеканен герб Временного правительства, а не государственный герб России? Мне нравится в привычных вещах видеть что-то интересное...



Три факта о госте

- Наталья два года занималась скалолазанием.
- Девушка не выходит из дома без телефона, бутылки с водой и зонтика.
- Вместе с Натальей живет шотландская прямоугольная Бусинка.

Наталья – призёр муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по обществознанию.

– *Интересно, в школе гуманитарные предметы давались тебе легче?*

– Можно и так сказать. Обществознание, право, иностранный и родной языки, история. К слову, по русскому языку и литературе у меня был замечательный учитель, Анна Валентиновна Волкова, я ей многим обязана. Восхитительная женщина! Она нам часто советовала хорошие книги, помогала словом и делом. Благодаря ей я сдала экзамен по русскому на сто баллов.

– *А вообще как сдавала ЕГЭ?*

– ЕГЭ сдавала нервно. Больше ничего не могу сказать, я просто рада, что это закончилось. Единственное, что можно добавить, – бывает обидно, когда слышишь по поводу своих успехов: «Ну, это же Наташа». Но ведь у меня выходит все не само собою, все достигается

трудом. Такие же фразы перечеркивают все твои старания.

– *Уже подружилась с однокурсниками?*

– Да, удивительные ребята. Причем мы подружились задолго до начала учебы. Как только мы подали документы, нас собрал преподаватель в чате «ВКонтакте». Это было странно, потому что я только что вышла из приемной комиссии и почти сразу же оказалась в группе единомышленников, пусть и виртуальной. Была мысль вроде: «Но ведь я еще куда не поступила, вы что?!» Так и общаемся с тех пор. И это так здорово, что люди разных политических, иных взглядов уживаются вместе!

– *Кстати, вернемся к политике. Недавно вышла новость, что лидеры двух Корей проведут переговоры...*

– Я интересовалась культурой восточных стран, в том числе и культурой Северной и Южной Кореи. Жители и той, и другой страны настроены на сближение, на дружбу. Поэтому тот факт, что лидеры этих стран пошли на встречу, весьма примечателен. Все-таки единая культура, один народ, одна история. Здесь дело, скорее, в ментальности, а не в политике.

– *По-твоему, народ и власть – едины?*

– Не совсем. Власть очень сильно меняет людей, и не всегда то, что хорошо для власти, хорошо для граждан. Но бывает и так, что политики действуют в интересах будущего, а мы смотрим на них и не понимаем, что они делают. С позиции гражданина нельзя однозначно сказать, правы они или нет. Это покажет время.

– *Если говорить о настоящем, то какие проблемы для тебя существенны?*

– На мой взгляд, у нас неразвито гражданское общество. Люди привыкли во всем обвинять власть, сидя на диване. В Америке же гражданское общество развитее.

Там больше политических партий и течений, люди многие проблемы решают сами. Хотелось бы, чтобы и у нас были такие же инициативные граждане. Надеюсь, что за годы учебы пойму, как этого достичь.

– *Иными словами, ты демократ?*

– Я центрист с правым уклоном.

– *Умный центрист с правым уклоном?*

– Можно и так сказать (смеется). Но мне больше нравятся комплименты про красоту – про ум я так часто слышу.

– *Можешь назвать любимого политика?*

– Не могу сказать, кто из политиков для меня авторитет. Как говорится, не сотвори себе кумира. Каждый интересен по-своему. А вот политика с харизмой назвать могу. Это Владимир Путин. Его сейчас многие критикуют, но это сильный политик. Или Дональд Трамп, темная лошадка. Вся эта показная веселость – просто имидж. Вы же помните, как все смеялись, когда он выдвинул себя в президенты. Думали, что не пройдет...

– *Будешь участвовать в жизни вуза или ограничишься только учебой?*

– Не хотелось бы сразу навешивать на себя и кружок по рисованию, и танцы, и все остальное, а потом расхлебывать долги. В общем, пока присматриваюсь. Так что на счет жизни вуза не знаю, а вот в олимпиадах участвовать буду точно.

СПРАВКА

288 баллов по трем предметам на ЕГЭ получила Наталья: 100 баллов по русскому языку, 97 по обществознанию и 91 по истории. С учетом портфолио в приемной комиссии АГУ девушка набрала 298 баллов – это самый высокий результат среди 4019 первокурсников.

Аркадий Шабалин

ОБЗОР НЕДЕЛИ

НОВЫЙ IPHONE XS: КУПИТЬ ИЛИ НЕТ?

Недавно мой смартфон на ОС Android пришел в негодность и встал вопрос, какой же выбрать? Как раз в новостях рассказали о новом iPhone Xs стоимостью 87990 рублей. Может, попробовать? :)

Характеристики смартфона: 5,8-дюймовый дисплей Super Retina (OLED) с разрешением 2436×1125. Три цвета: золотой, серебристый и серый. Процессор A12 Bionic. 512 ГБ встроенной памяти, 2 SIM-карты. Разрешение фотокамеры 12 Мп, фронтальной камеры – 7 Мп.

Емкость аккумулятора не указана, на сайте производителя сказано, что в режиме разговора (с беспроводной гарнитурой) будет работать до 20 часов, при работе в интернете – до 12 часов, при воспроизведении видео по беспроводной сети – до 14

часов, при воспроизведении аудио по беспроводной сети – до 60 часов.

Меня, как бюджетника, испугала цена. Брать в кредит тоже не хочется. Брать предыдущую модель продукции Apple опасно, т.к. выходят новые версии приложений, которые не работают на старых iPhone.

Следующий вариант смартфона, о котором шумит реклама и мечтает молодежь, – это Huawei P Smart.

Характеристики смартфона: ОС EMUI 8.0 на базе Android 8.0. Диагональ экрана: 5.65» (IPS). Цвета: золотистый, синий и черный. Процессор 4x Cortex-A53 2.36 ГГц. 3 ГБ оперативной памяти, 32 ГБ встроенной памяти (можно дополнить флешкой до 256 ГБ), 2 SIM-карты. Разрешение фотокамеры 13+2 Мп, фронтальной камеры – 8 Мп. Емкость аккумулятора (мАч) 3000 мАч. Этого должно хватить на 1 день. Цена: 12999 р.

Этот телефон ближе по цене как студенту, так и бюджетнику.

Но друзья все же рекомендовали присмотреться к телефону фирмы Xiaomi. Среди нескольких вариантов мне приглянулся Xiaomi Redmi Note 5 Plus.

Характеристики смартфона: ОС: MIUI 9.6.3.0 (Android). Диагональ экрана: 5.99» (IPS). Цвета: золотистый, синий и черный. Процессор Qualcomm Snapdragon 625 MSM8953, 2000 МГц. 3 ГБ оперативной памяти, 32 ГБ встроенной памяти, 2 SIM-карты. Разрешение фотокамеры 12 Мп, фронтальной камеры – 5 Мп. Емкость аккумулятора (мАч) 4000 (!) мАч. Этого должно хватить на 1 день. Цена: 11000 р.

Пишите в нашу группу ВКонтакте: <http://vk.com/zanauku>.

Федор Клименко



IT-ШНИК

УДАРИМ ПО КЛАВИШАМ

Несколько дельных советов от опытного пользователя ПК Дарьи Ударцевой

Во многих аудиториях нашего вуза есть компьютеры и другая техника, которая нуждается в постоянном обслуживании. Корреспондент газеты «За науку» пообщался с сотрудником отдела технического обеспечения и поддержки пользователей АГУ Дарьей Ударцевой и выяснил, с какими просьбами к ней обращаются чаще всего, а также получил несколько дельных советов.

Дарья Ударцева за компьютером с двенадцати лет. Она с отличием окончила физико-технический факультет АГУ и уже больше года работает в отделе технического обеспечения и поддержки пользователей нашего вуза. Работа, по ее словам, увлекательная – где сеть надо наладить, где операционную систему переустановить. В день бывает до пятнадцати заявок.



– Самый проблемный корпус, по моим наблюдениям, – колледж. Там постоянно какие-то сбои. Также к нам часто обращаются из учебно-

методического управления и отдела международных связей. То принтер не печатает, то интернет пропадает. Многие жалуются, что у них древний компьютер, все виснет и не работает, – рассказывает Даша.

Но бывает, что даже замена техники проблему не решает. Ведь, помимо оборудования, могут подводить и сетевые кабели, протянувшиеся на десятки метров, и программы, занимающие много памяти, и даже слои пыли в системном блоке, из-за которой он может сильно шуметь или перегреваться. Поэтому, прежде чем списывать старую технику со счетов, следует хорошенько ее осмотреть.

К слову, в наших корпусах технический инвентарь постоянно обновляется, старых компьютеров, по уверениям девушки, практически не осталось.

Аркадий Шабалин

Итак, несколько советов от Даши, которые облегчат вам работу за компьютером:

1. Если вас все время отвлекают сообщения в соцсетях и вы не можете сделать перерыв – нажмите кнопки Windows и L. Это заблокирует компьютер, и у вас появится повод для отдыха (по крайней мере до ввода пароля учетной записи).
2. Надоело каждый раз выделять ссылку в браузере мышкой? Зажмите Alt и D – ссылка выделится автоматически. Казалось бы – мелочь, а приятно.
3. Для тех, у кого постоянно открыто множество окон, предусмотрено сочетание клавиш Windows и D. Попеременно нажимая на них, можно разом сворачивать и разворачивать все окна. Это чертовски удобно!
4. Отменить любое действие поможет нажатие Ctrl-Z.
5. Случайно закрыли нужную вкладку в браузере? Не беда! Клавиши Ctrl, Shift и T восстановят ее за один миг.
6. Может быть, кто-то до сих пор не знает, что выделить все помогут кнопки Ctrl и A. Просто нажмите их и наслаждайтесь результатом.
7. Ну и наконец, универсальное сочетание Alt и F4, которое подходит в любых ситуациях и решает любые проблемы, – компьютер просто выключится.

Факт

Первая клавиатура появилась в 1868 году, когда изобретатель Кристофер Шоулз запатентовал пишущую машинку. Ее раскладка представляла собой чередование символов в алфавитном порядке. Пользоваться такой клавиатурой было неудобно, и позже, в 1890 году, появилась раскладка «QWERTY», которую мы используем до сих пор.



ЛАЙФХАК

ДЕЛА КАРТОФЕЛЬНЫЕ

«ЗН» обратилась к ведущему научному сотруднику ИЦ «Промбиотех» АГУ Дмитрию Алексеевичу Дурнику с просьбой поделиться секретами правильного хранения картофеля



Эксперт «ЗН» доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ИЦ «Промбиотех» АГУ Дмитрий Алексеевич Дурнин

Для большинства россиян картофель – это просто жизненно важный корнеплод. Без него редко обходятся обеды, полдники и ужины. Картошка по-французски, картофельное пюре, жареная картошка, отварная, в мундирах... Главная героиня фильма «Девчата» повар Тося Кислицына называет всего 18 простых блюд, которые можно было приготовить из картофеля в СССР. Сегодня интернет предлагает до 500 рецептов разных лакомств из корнеплода. Воистину великое дело сделал Петр I, заставив русский народ активно культивировать заморское растение семейства пасленовых. С тех пор много воды утекло. Картошка прочно вошла в нашу жизнь. А для нескольких поколений россиян осень стойко ассоциируется с копкой картошки. Но выкопать – это еще половина дела. Главное, ее еще и сохранить до следующего урожая. Как это сделать? Представляем нашим читателям тройку лайфхаков, которые помогут не остаться без вкусного и полезного овоща.

Секрет № 1. Естественный отбор

Здесь все просто. До весны доживает только сильнейший. Другими словами, если ваша картошка больна, а именно инфицирована каким-либо вирусом, то с большой долей вероятности она почернеет и сгниет раньше, чем сойдет снег. Установлено, что таким образом погибает от 30 до 40 % собранного урожая. При этом внешне это редко проявляется. Вирусная болезнь уничтожает корнеплод изнутри.

Если же у клубней есть какие-то внешние недостатки, то можно не волноваться. Чаще всего это парша – грибковое заболевание. Такая картошка, как правило, незначительно теряет во вкусе, но неплохо хранится. На картофелинах, зараженных грибом, четко видны твердые язвы неправильной формы. Парша обыкновенная в ос-

новном проявляется на картофеле, имеющем алую или тоненькую кожуру. Споры грибка проникают в клубнеплоды через трещинки на коже. При хранении картофелины не заражаются, так как в неблагоприятных условиях возбудители находятся в состоянии покоя, но не гибнут. Если сажать картошку глубоко в землю, интенсивно поливать при росте клубней, то риск заболеть снижается.

Секрет № 2. Не торопим события

У картофеля, как и у любого растения, есть собственный цикл развития. За время пребывания под землей клубни должны не только подрасти и набрать полезных веществ и крахмала, но еще и сформировать кожуру. В зависимости от сорта это происходит на 70-75-й день после посадки. Если выкопать

картошку раньше, когда кожица еще не успела полностью сформироваться (она еще тонкая и нежная), то клубни вряд ли будут хорошо храниться. Так что не спешите, ведь всему свое время.

Секрет № 3. Остужаем постепенно

Что это значит? Как пояснил нам эксперт, картофель нельзя убирать в места хранения сразу после выкапывания. Его нужно подготовить: постепенно просушить и остудить.



Кстати, по этой же причине картофель не рекомендуют выкапывать в дождливую погоду, как это часто получается в нашей широте. Лучше подгадать, когда погода будет сухая и солнечная. В то же время клубни, нагревшиеся на солнце, просто не терпят экстремальных пониженных температур. В противном случае они могут отсыреть и быстро испортиться. Поэтому отправлять корнеплоды в погреб (или другое место хранения) нужно не раньше, чем через 10 дней после сбора урожая. Все это время их можно держать, например, в гараже, где клубни избавятся от лишней влаги и постепенно «привыкнут» к более низким температурам.



Погреб, куда будет отправлен картофельный урожай, должен быть подготовлен: просушен, проветрен и избавлен от плесени. Картофель хорошо хранится в сетках или вращивающей (на полу или в специальной яме) при температуре 4-6 градусов по Цельсию и относительной влажности не более 95-97 процентов.

Напоследок поделимся секретом, как в следующем году получить хороший урожай картофеля. Во-первых, нужно обязательно возобновлять семенной фонд. Например, в Алтайском центре прикладной биотехнологии можно приобрести отборные семена аб-

солютно здоровой картошки. И это хорошая инвестиция в будущее, ведь первый урожай маленьких клубней даст ведра семенной картошки на следующий год.

Во-вторых, не сажайте картофель на одном и том же месте больше двух раз. Это может привести только к одному: урожаю с каждым годом будет все хуже в качественном и количественном отношении. Чтобы исправить ситуацию, многие просто расширяют посевы, но этого недостаточно. Старайтесь менять места посадки каждые два года (а еще лучше ежегодно!). Результат не заставит себя долго ждать.

Евгения Скареева

ОБЩАГОВСКИЙ ЭТИКЕТ: ПРАВИЛА ВЫЖИВАНИЯ В СТУДЕНЧЕСКОМ ОБЩЕЖИТИИ

Часто в сети появляются посты на тему, как заедает быт. Конечно, жизнь становится гораздо ярче и полнее, когда обед готовится сам собой, а посуда волшебным образом оказывается чистой. Но так было дома, с родителями, и то не у всех. Поступив в университет, нужно быть готовым ко всему. В том числе к испытанию бытом. Наладить его совсем не сложно, главное придерживаться нескольких золотых правил общаговского этикета.

10 правил, которые могут оказаться полезными новым и не очень поселенцам Студенческого городка АГУ:

Правило № 1. Давайте жить дружно

Хорошие отношения с соседями всегда были залогом комфортной жизни, особенно в студенческом общежитии. Какие бы бытовые проблемы каждый день не вставали перед вами, их всегда можно решить. А вот испорченные отношения могут превратить жизнь в сущий ад. В общежитии соседи не только за стеной, но и буквально под боком. Поэтому, попав в новый коллектив, попробуйте если не наладить, то хотя бы не испортить отношения с теми, с кем выпал жребий жить под одной крышей. Все мы разные, у каждого свои тараканы (о них мы еще поговорим), привычки и заскоки. Помните, любую проблему можно решить мирным путем.

С другой стороны, если ваш сосед не имеет понятия об элементарных правилах гигиены, слушает громкую музыку в любое время суток, бьет все рекорды по скорости обрастания мусором или делает вашу жизнь невыносимой каким-либо другим способом – не отчаивайтесь. Такого соседа можно слить: договориться о его переселении в другую комнату. Об этом позаботятся сотрудники Студенческого городка АГУ.

И еще, не распускайте язык. Сплетни в замкнутых пространствах распространяются с космической скоростью. А вот последствия могут быть самыми непредсказуемыми.

Правило № 2. Терпение, мой друг, терпение!

Даже если вы не политолог или религиовед, то наверняка не раз слышали такое слово, как толерантность. В общежитии она вам понадобится, как ничто другое, ведь здесь собрались сотни таких же молодых максималистов, как вы, с уже сформировавшимся взглядом на вещи. Общага – это целый мир в миниатюре, населенный очень разными людьми: представителями различных стран, культур, конфессий. У каждого свои представления о хорошей музыке, вкусной еде, приятном отдыхе. В то же время не обходится без стереотипов относительно менталитета жителей различных регионов или представителей тех или иных субкультур. Не спешите их транслировать. Будьте готовы к тому, что в ближайшее время они повернутся существенному пересмотру.

Не нравится, что иностранцы говорят при вас на своем языке? Не расстраивайтесь, скоро вы сможете легко понимать друг друга. Раздражает запах, доносящийся из кухни, где готовят ки-

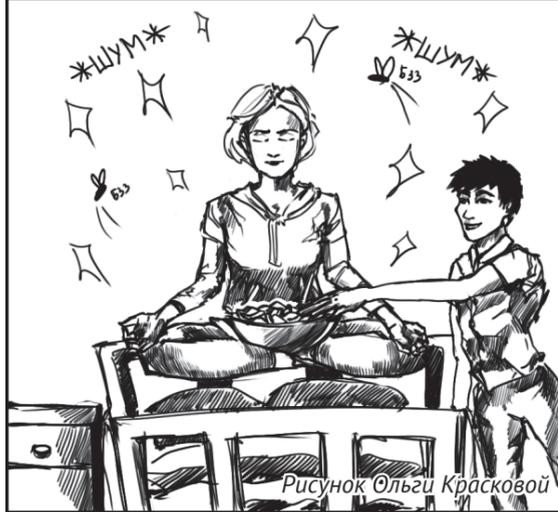


Рисунок Ольги Красковой



Рисунок Ольги Красковой

тайцы? Не переживайте, еще немного и вас за уши не оттянешь от их блюд. Жизнь в общежитии – это заряд толерантности на всю оставшуюся жизнь. Ловите момент! Знакомьтесь, дружите, творите, учитесь друг у друга. АГУ – это маленькая вселенная, на изучение которой у вас всего несколько лет.

Правило № 3. Чистота – залог здоровья и хорошего настроения.

Мы уже говорили о том, что у каждого есть свои тараканы. Но чаще всего эти усатые товарищи (которые нам вовсе не товарищи) селятся не в головах, а в комнатах, на кухнях, в уборных и душевых. Причина всегда одна – нечистоплотность.

Поэтому лучше заранее договориться с соседями по комнате и по секции, как вы будете убираться в помещениях. За вас это, увы, никто не сделает. Запустите свою комнату (секцию, этаж, общагу), и к вам тут же радостно набегут полчища рыжих жильцов. Да и отношения с соседями могут заметно подпортиться, если причиной прихода тараканов станет ваша лень или откровенное свинство. Непомытая посуда, разбросанные вещи (особенно несвежие), грязный пол, крошки в клавиатуре никому еще не улучшили настроения. Не хотите, чтобы вас безжалостно слили, – будьте чистоплотны. В современном обществе нерях не очень-то жалуют.

Кстати, еще несколько лет назад первокурсники биофака с радостью ходили на кухню к физикам: им было проще готовиться к занятиям, ведь столько видов плесневых грибов они не видели даже на лабораторных занятиях. Вот так-то.

Конечно, есть специально обученные люди, которые следят за порядком. Но разве студенту АГУ нужен «мамочкин» надзор?

Пора взрослеть. Не зарастайте мусором, особенно в ожидании генеральной уборки. О субботниках обычно только говорят. Чаще переходите от слов к делу. Поддерживать порядок сообщать и время от времени гораздо легче, чем разгребать бардак в авральном режиме перед приходом комиссии. А выходные лучше провести с гораздо большей пользой.

Правило № 4. Шум, гам, тарарам

Бывает так, что вам не нужно вставать на пары с самого утра, а ваш сосед подсказывает с первыми петухами. Конечно же, ходить вокруг вас на цыпочках он не будет. Например, я знаю студентку, чья соседка вставала в шесть утра, чтобы тщательно навести марафет. Все бы ничего, но фен в полседьмого... К такому жизни ее не готовила. Что же делать? Все очень просто: беруши! Они могут стать настоящим спасением в противостоянии сов и жаворонков. Одни в них спокойно досыпают, другие – без проблем засыпают пораньше.

А еще не забываете договариваться. Думаю, ваши соседи войдут в положение, если у вас вечеринка в честь дня рождения или успешно сданного экзамена. Но если такие мероприятия станут неотъемлемой частью вашей общаговой жизни, готовьтесь к объективному недовольству. Чужой покой тоже нужно уважать. Да и на учебе такой образ жизни порой отражается не лучшим образом. С другой стороны, вы тоже можете спокойно потребовать чуточку тишины. Ну а если разбушевавшиеся соседи никак не реагируют на ваши мольбы, то в бой наверняка вступит тяжелая артиллерия – комендант. Я не знаю ни одну коменду, которая не могла бы усмирить дебоширов. У этих чудо-женщин есть свои методы убеждения.



Фото из интернета



Фото из интернета

Правило № 5. Едим дома

К питанию лучше подойти с умом. Студенческая жизнь и без того штука непростая с ее лекциями, семинарами, сессиями и практиками. Стоит дать слабину и – здравствуй, гастрит. Если вам не жаль своего молодого организма, то можете пичкать себя чем попало: чипсами, дошираками, булками всухомятку, дешевыми пельменями и газировкой. Но это слишком дорогое удовольствие. Да и фигура моментально портится. Проверено, готовить самому гораздо дешевле! Если же вам удастся договориться с соседями по комнате, то можно существенно сэкономить время, утвердив график дежурств на кухне. К тому же для тех, кому присылают из дома посылки со съестным, такой способ вдвойне выгоден. Сплошная польза и экономия. И хватит денег, чтобы иногда баловать себя чем-нибудь безумно вкусным и вредным.

Правило № 6. Коммунизм – дело добровольное.

Ни для кого не секрет, что в университет поступают люди с совершенно разным достатком. И вот вам главный лайфхак для дружной и сытной жизни в общежитии – коммунистический строй. Буквально: каждому по потребностям, от каждого по возможностям. У кого что есть – все в общак. А дальше уже идет распределение: когда и как это будет приготовлено и съедено. Поэтому не советуем ныкать по углам вкусняшки, привезенные из дома. Обязательно делитесь с товарищами. Считайте это удачной инвестицией в будущее. Вспомогательная божественная вкусная еда или домашней тушенки, соседи никогда не оставят вас голодным. И это касается не только еды.

Правило № 7. Береги честь смолоду

В общаге жизнь бьет ключом, сплетаются сотни судеб, разбиваются сердца. Концентрация эмоций на один квадратный метр порой доходит до запредельных значений. И часто одно не вовремя сказанное слово становится причиной разрыва самой крепкой дружбы. И здесь есть только одно спасение: думай, что говоришь и следи за тем, что ты делаешь. Прослыть в общаге жадной, неряхой, неумехой, а уж тем более подлецом, предателем или вором – испытание не для слабонервных. Просто не делай того, что не хотел бы получить в ответ. Как гласит народная мудрость: «Не рой могилу другому, сам в ней окажешься». И всегда помните про принцип домино.

Правило № 8. Вот он, ключик золотой!

Не теряйте ключ от комнаты. Сами понимаете, студенты спят как мертвые. Если вернуться поздно и без ключа, до соседей можете и не достучаться. Придется заночевать на коврик. Хотя студенческое братство во все времена отличалось своим гостеприимством. Есть небольшой шанс, что кто-нибудь приютит вас в своей комнате, но это не факт. Кстати, по той же причине не стоит закрываться на шеколку, только на ключ.

Правило № 9. Было ваше, стало наше

Есть один интересный негласный закон общежития – все, что лежит без хозяина в течение часа, уже ему не принадлежит. Особенно это касается моющих средств на кухне и сковородок. Если вдруг вы случайно забыли какие-то свои предметы там, а через день вспомнили об этом, то этой вещи там уже не будет. И тут нечему удивляться! Срабатывает правило «все в дом», и к месту будет сказана поговорка: «Не дом хозяина красит, а хозяин дом».

Правило № 10. Учись хорошо

Учиться хорошо – это не просто посещать занятия, но и вовремя сдавать все зачеты и экзамены. Потому как не успеете оглянуться – подкрадет сессия и поступит к вам в дверь. Тогда будет не сладко! Бессонные ночи, литры кофе и сбивший режим питания станут вашими друзьями на ближайшие недели, а то и месяц. Не упускайте возможность сдать все автоматом. Особенно помогает сдать на отлично участие в предметных олимпиадах и научной деятельности университета. В общем, запаситесь терпением. Не забивайте на учебу в течение года (даже если очень хочется!), и тогда сессия превратится в интересный квест.

Евгения Скареева,
Эмилия Григорьева

Создатель скетчей:
Ольга Краскова, 1387а, ФИД

ФОТОРЕПОРТАЖ

КТО РАНО ВСТАЕТ, ТОТ НА КВЕСТ ИДЕТ!

16 сентября Университетский дворик и корпус «М» Алтайского государственного университета наполнились самыми активными и деятельными студентами – совет культурных организаторов и творческие объединения университета организовали ознакомительный квест «Вокруг АГУ»

20 тематических станций и сотни любопытных первокурсников, которым надо все объяснить, показать и завлечь. Ведь студенческая жизнь должна наполняться не только заданиями и экзаменами, но и интересными событиями, делами и знакомствами. А как же во всем поучаствовать, если не знаешь, чем богат и рад алтайский опорный?

С восьми утра организаторы на ногах: нужно все подготовить, всех расставить, все учесть и посчитать. Четкий план не испортил даже дождь: студенты – народ не из пугливых, а ведущие станций предусмотрительно запаслись зонтиками и горячим чаем. А чтобы погода не омрачила воскресный день ни одному первокурснику, задания квеста были максимально интерактивны. Здесь – пой, там – танцуй, через пять минут будь готов думать над вопросами интеллектуальной игры, а уже через десять позируй для фотоотчета. «Вы не устали?» – спрашивают у юных юристов на станции. «Мы только разогрелись!» – бодро отвечают они. И бегут дальше.

– Скажи, как студенты реагируют на то, что их так рано вытащили на улицу, да еще и какие-то задания заставили выполнять? Не жалуются?

– Изначально все были не очень довольны: 9 утра, воскресенье, а ведь в субботу мы все любим хорошо отдыхать. Но после пары-тройки станций все вдохновились, стали радостными, хоть и немного замерзли.

– Будем греть вниманием и заботой. А какова твоя роль здесь? Просто тьютор, который провожает от станции до станции, или все же что-то большее: помощь, поддержка?

– Конечно, я их поддерживаю, везде с ними, даже делаю зарядку, чтоб ребята не замерзли. Помогаю во всех заданиях, если это, конечно, разрешают ведущие.

А ведь иногда главным правилом выполнения задания действительно была полная самостоятельность новоиспеченных студентов. И лучший способ научить человека плавать – бросить в воду. Так и подумали представители творческих объединений: зачем рассказывать о своей деятельности, если можно по-



курсница факультета психологии и педагогики София Путь.

– Как тебе эта идея – собраться с утра и побегать в университетском дворике?

– Я была очень рада прийти. Это отличный способ провести выходной, ведь я впервые в Барнауле, приехала из Семипалатинска, и каких-то дел у меня здесь пока нет. А сегодня я могу узнать университет получше.

– Было ли сегодня для тебя что-то по-настоящему полезное, а не просто развлекательное?

– Самое полезное – я узнала, что в АГУ деятельности гораздо больше, чем я могла представить. И главное, что каждое занятие доступно для любого студента. Теперь я могу заниматься буквально всем, только, наверное, это будет невозможно чисто физически.

Советуем нашим первокурсникам обзавестись Маховиком времени, как у Гермионы Грейнджер, ведь занятий и мероприятий будет невообразимо много. Вооружайтесь памяткой со списком агущных организаций, крепите на грудь памятный значок от Лиги студентов и проведите ваши университетские годы незабываемо!

Анастасия Беляева, пресс-центр Лиги студентов АГУ
Фото: Евгения Федорова, Кирилл Микрюков, Объединение фотографов



К каждой команде первокурсников был прикреплен тьютор, чтоб никто не заблудился и не потерял боевой настрой. В таких мероприятиях очень важна роль старшего наставника. Кто-то из подопечных начал жаловаться на дождь – успокой, кто-то устал – подбодри, кто-то растерялся и не знает, как выполнить задание, – включи фантазию и помоги. Это, конечно, идеальный вариант. А как сами тьюторы оценивают свою роль? Умеют ли они поддержать позитив в команде? Мы узнали у Александра Коробейникова.

И после пятиминутной презентации ребята уже умеют вязать морские узлы, писать креативные тексты и профессионально танцевать под «Мало половин».

Биофак покорил всех своим хвостатым помощником на станции, босероном Асом. Презентация спорторгов начиналась с зарядки: вдруг кто-то заскучал по физкультуре. В общем, на развлечения квест был очень богат. Но главной целью организаторы считали ознакомление со всеми видами внеучебной деятельности в АГУ. Спросим целевую аудиторию: с нами поговорила перво-

антиТОСКА



Математик познакомился с девушкой в одной из соцсетей. Завязалась у них беседа, в ходе которой она его спрашивает:

– А какого цвета у тебя глаза?
– Ну... по большей части белые.

– Вчера проходили практику по теории вероятности.

– В казино, что ли, ходили?

АНЕКДОТЫ

– Девочки, а давайте завтра на экзамен придем с цветами?

– А давайте лучше с тортиком! Чай вместе с преподавателем попьем...

– А давайте с мозгами, вот он удивится!

На неделе пойду в деканат института. Там меня укусит декан, и я снова стану студентом.



– Девочки, скажите, что делать, если парень охладел?

– Хоронить!

Под старость вспомним золотое... интернетство!

Жить в обществе и быть свободным от гриппа невозможно...

ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Считать недействительным:

– студенческий билет № 1017062 на имя Бендриковской Юлии Владимировны;
– студенческий билет № 057096 на имя Новиковой Кристины Сергеевны;
– студенческий билет № 189042 на имя Новикова Владислава Александровича;
– студенческий билет зачетную книжку № 262а-сп/001 на имя Гайдарева Ивана Андреевича;

– зачетную книжку № 376м/1079 на имя Сиепанова Александра Сергеевича;
– студенческий билет № 3510/1102 на имя Даутовой Акботы Аскарновны;
– студенческий билет № 176059 на имя Ленева Ивана Николаевича;
– студенческий билет № 1075/873 на имя Бирюкова Владимира Валерьевича;
– студенческий билет № 383/1181 на имя Малкова Дмитрия Владимировича.

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

Состав редакции:
Наталья Викторова
Теплякова – главный редактор;
Аркадий Шабалин – редактор отдела науки;
Евгения Скареева – верстка, редактор молодежного отдела;

Юлия Абрамова – редактор отдела культуры;
Инна Евтушевская – фотодизайнер;
Марина Боровикова – корректор;
Федор Клименко – web-редактор.

Мнения отдельных авторов не всегда совпадают с точкой зрения редакции. Редакция может публиковать такие материалы в порядке обсуждения. При перепечатке ссылка на «ЗН» обязательна. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ22-00689 от 21.07.2017 г.

выдано Управлением Роскомнадзора по Алтайскому краю. Набор и верстка выполнены в редакции. Отпечатано в типогр. ООО «АЗБУКА», адрес: Алт. край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98а. Заказ № 333 Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 19.09.18: по графику в 18:00; по факту в 18:00. Адрес издателя и редакции: 656049; Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 901. Тел. 29-12-60. <http://zn.asu.ru>; natapisma7@gmail.com