



Газета выходит с
21 февраля 1980 года

За науку¹²⁺

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 32 (1453) 20 октября 2016 г.

Событие

О, сколько нам открытий чудных готовит... фэстиваля дух!

14 октября в концертном зале «Сибирь» стартовал VI Всероссийский фестиваль науки, ставший значительной традицией для Алтайского края в целом и Барнаула в частности. С этого момента любой желающий, независимо от возраста и рода деятельности, мог заглянуть в святая святых человеческого знания, узнать для себя много нового в разных областях науки и буквально в прямом смысле прикоснуться к наиболее передовым ее достижениям.



С 14 по 16 октября в рамках фестиваля на 37 научных площадках города прошло более шестисот мероприятий. Их участники смогли посетить экспозиции инновационных достижений вузов и других научных организаций, совершить познавательные экскурсии, в

том числе в закрытые лаборатории, принять участие в интеллектуальных играх и астрономических наблюдениях, просмотре актуального научного кино, задать вопросы ведущим российским ученым и др.
(Окончание на 2 стр.)

VI Всероссийский фестиваль науки

Переводчик – это творец!

Площадка «Увлекательный мир перевода» провела сразу два мастер-класса подряд! На обеденном тренинге были ребята из Каменской школы № 3 – из 3, 7, 10 и 11 классов. И рассказ о переводе увлек всех!



О мастерах слова сразу на нескольких языках рассказывала В.Н. Карпухина, профессор кафедры германского языкознания и иностранных языков факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии АГУ.

Сначала школьников позвали учиться на лингвистику – направление молодое, перспективное на гуманитарном факультете, а значит, качественно обучающее и развивающееся. А потом у школьников спросили, какие виды перевода они знают. И абсолютно верный ответ не заставил себя ждать: устный и письменный. С гостями площадки разобрались в том, кто такие переводчики, – это не только передатчики слов автора оригинального текста, но и творцы. И чтобы творить в рамках произведений, им нужно многое знать и помнить. Такие вещи, как, например, рифма и размер: в разных языках системы стихосложения отличаются, и при переводе необходимо учитывать все особенности.

Виктория Николаевна привела очень яркий пример того, что от переводчика зависит, как мы будем воспринимать текст. Вот, например, строчки:

Не забавно ли?

Медведю подавай мед.

Зачем он ему?»

– это переложение на японские стихи-хокку знакомого всем «Винни-Пуха» переводчиком В.П. Рудневым. Так детская сказка становится философским трактатом.

Чтобы на собственном опыте убедиться в том, что перевод поэзии – дело сложное, ребятам раздали стихотворения на английском и предложили им попробовать перевести их на русский. В ход пошли тома словарей и переводчики в телефонах. Над строчками корпели абсолютно все. Кто не успел закончить свой перевод на мастер-классе, пообещали прислать готовую работу на почту Виктории Николаевны.

Покидали мастер-класс довольные проведенным с пользой в аудитории 509 «Д» временем.

Дарья Эйдемиллер, ФМКФИП

Корки

Большие шаги в науку

На прошедшей неделе в Университете состоялся VI Всероссийский фестиваль науки. На множестве площадок прошли познавательные лекции, мастер-классы и встречи с интересными людьми из большой науки. Подробнее читайте в номере.

Стратегия и тактика

Говоря о тактике, нельзя забывать о стратегии. Именно поэтому в АГУ под руководством ректора С.В. Землюкова прошло совещание, посвященное разработке новой программы стратегического развития Университета. Тем более что предыдущая ПСР практически уже выполнена. Об этом в номере.

Хочешь в Сочи?

В России стартовала кампания «Навстречу XIX Всемирному фестивалю молодежи и студентов», который состоится в г. Сочи с 14 по 22 октября 2017 года. Участниками фестиваля станут более 20 000 человек из 150 стран мира в возрасте от 18 до 35 лет. Российскую Федерацию представят 10 000 молодых людей из 85 регионов. Каждый может стать участником или волонтером фестиваля. Для этого необходимо пройти регистрацию на портале <http://www.russia2017.com/>. Первые результаты отбора появятся не позднее 14 апреля 2017 года.

Лигаинформ

14 октября состоялась отчетно-выборная конференция Лиги студентов АГУ. По итогам выборов на смену предыдущему председателю Лиги Лилии Личаченко пришел Савва Шпилов. В ходе конференции Савва представил аудиторию свою программу развития организации и получил активную поддержку. Желаем ново-

му председателю работать на благо студенчества и его интересов!

Глаголом жечь сердца людей

Центр культуры и просвещения вновь дарит поклонникам творчества Ирины Астаховой возможность посетить выступление молодой поэтессы с новой программой «Карманная планета». Ирина Астахова (творческий псевдоним Ах Астахова) популярна в современном литературном сообществе. Ее выступления собирают тысячи зрителей в концертных залах городов России, Украины, Беларуси, Франции, Германии, Чехии, Испании и Италии. Ирина – лауреат премий и конкурсов. Вечер состоится 4 ноября в 19:00 в концертном зале АГУ (ул. Димитрова, 66).

Читайте!

Вышел в свет «Студенческий легион», приуроченный к 20-летию Лиги студентов АГУ. Вы можете получить журнал в Лиге или скачать его электронную версию в «Вконтакте». А на прошлой неделе пресс-центр исторического факультета выпустил 6-й номер газеты «МайФест». Узнать, чем живут историки, можно на сайте АГУ.

Мудрость о мудрости

Наша самая большая ошибка в том, что мы не слушаем, чтобы понять, а слушаем, чтобы ответить.

Стихи

«Как скучно жить среди занудов», – Сказал трехлетний Михаил.
«Среди зануд», – поправил Павел Тридцатилетний и в очках.

Анекдот

Обама обещал отправить пилотируемую экспедицию на Марс к 2030 году. Четырнадцать лет на строительство павильона! Совсем обалдели!

«Лица необщим выраженьем...»

В.Н. Владимиров – президент

На состоявшейся 7–9 октября в г. Звенигороде (Подмосковье) XV конференции Ассоциации «История и компьютер» (АИК) заведующий кафедрой документоведения, архивоведения и исторической информатики, д.ист.н. В.Н. Владимиров был избран президентом этого профессионального научного объединения специалистов в области применения информационных технологий и математических методов в исторических исследованиях и образовании.

АИК – профессиональная ассоциация в сфере гуманитарных наук, включает в свой состав преподавателей, научных сотрудников, обучающихся из ряда стран СНГ и некоторых стран дальнего зарубежья.

АИК учреждена в 1992 году в Москве и сыграла важную роль в информатизации и компьютеризации исторических исследований и образования. На современном этапе члены организации активно осваивают в своей научной работе «продвинутые» технологии (средства ГИС, методы виртуальных 3D-реконструкций, сложные нелинейные модели и т.д.), а также участвуют в разработке новых образовательных программ по профилю «Историческая информатика». Регулярно проводятся научные конференции и семинары, школы, олимпиады и мастер-классы для научной молодежи. Ассоциация объединяет около 200 исследователей из различных научных и образовательных центров. Поддерживаются обширные международные контакты.

В.Н. Владимиров избран президентом уже второй раз, ранее он занимал этот пост в 2000–2008 годах, с 1993 г. является бессменным членом Совета АИК, а в последние годы исполнял обязанности вице-президента. Он является также основателем научной школы по исторической информатике в АГУ, ответственным редактором журнала «Историческая информатика. Информационные технологии и математические методы в исторических исследованиях и образовании», издающегося в АГУ и публикующего результаты исследований ведущих российских и европейских ученых.

Поздравляем Владимира Николаевича с избранием и желаем дальнейших творческих успехов!

Исторический факультет

Алексей Куксин – чемпион

Алексей Куксин, студент 754 группы, спортивной организации БФ, стал чемпионом Алтайского края по рукопашному бою в весовой категории до 70 кг. Чемпионат и финальный бой состоялись 9 октября в спортивном комплексе «Обь».

– Для меня это самое значительное спортивное достижение только потому, что в связи с проблемами со здоровьем я не мог выступать на соревнованиях долгое время и не мог нормально тренироваться. Но вот здоровье пришло в норму, и я начал упорно работать. Секрет успеха заключается в упорстве и трудолюбии. По себе знаю, что я не талантливый человек, но на каждой тренировке с меня сходит «семь потов», и это привело меня к вершине пьедестала на этих соревнованиях, – так прокомментировал свой результат спортсмен.



Алексей начал заниматься рукопашным боем с 11 лет. На вопрос: «Не мешают ли занятия спортом учебе на факультете?» он ответил: «Нет, не мешают. Благодаря спорту я развиваюсь только в лучшую сторону!»

Сотрудники факультета и студенты от души поздравляют Алексея с выдающимся результатом и желают новых высот.

Пресс-центр биологического факультета



Событие

О, сколько нам открытий чудных готовит... фестиваля дух!

(Начало на 1 стр.)

Сама идея фестиваля предполагала не только популяризацию науки как таковой, но и расширение привычных границ знаний ее участников без возрастных ограничений. Действительно, науке все возрасты покорны. И если в прошлом веке она была уделом седовласых профессоров, то сегодня формирование наиболее передовых научных знаний постепенно переходит в руки молодого поколения. Именно ему направлен основной посыл фестиваля – привлечь как можно больше талантов в науку. Этому начинаешь верить, когда видишь восторженные глаза совсем маленьких гостей фестиваля, которые разглядывают печатающий 3D-принтер, со знанием дела копаются в песке в поисках артефактов или пытаются сдвинуть графический объект на мониторе силой мысли.

А что может быть интереснее космоса с его бесчисленным количеством тайн и загадок? В этом году исполнилось ровно 55 лет с того памятного дня, когда человек впервые вырвался за пределы планеты Земля. Как мы все знаем, это был наш, советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. Однако, если бы не успешные достижения в науке того времени, человечество вряд ли смогло бы добиться такого ошеломляющего успеха. Поэтому центральная тема фестиваля была выбрана не случайно. Космос стал одной из причин развития науки, двигателем науки в целом, требующим свежих мыслей и инновационных разработок. В данном вопросе сегодня ставка делается на молодежь.

В Алтайском крае масштабный социальный проект в области популяризации науки проводится уже второй раз. В этом году регион стал федеральной площадкой, наравне с Москвой, Иркутском и Калининградом. И это не удивительно, ведь Алтайский край с каждым годом наращивает темпы инновационного развития, став в данной области одним из лучших регионов Сибири и России в целом.

Посмотреть и беспрепятственно прикоснуться к достижениям науки любой желающий мог еще до официального старта основных мероприятий. Перед церемонией открытия Фестиваля науки в фойе концертного зала «Сибирь» развернулась целая сеть стендовых площадок, демонстрирующих передовые научные разработки вузов Алтайского края. Кроме того, были представлены экспозиции Музея времени, Барнаульского планетария, Государственного музея им. Г.С. Титова и др. Примечательно, что не все сразу заходили в здание концертного зала, надолго задерживаясь у телескопов различной мощности, установленных на его крыльце.

Алтайский госуниверситет в этом году представил две площадки: «Пришельцы из космоса» Центра космического мониторинга и стенд Центра молодежного и инновационного творчества «Эврика».

Площадка «Пришельцы из космоса» была посвященная всем объектам, которые так или иначе прилетают в пределы Солнечной системы извне – космическим лучам и кометам. Кроме того, помимо большого блока результатов, полученных нашими учеными, сотрудники АГУ представили проекты европейского и американского космических агентств, которые уже реализуются на сегодняшний день – новейшие эксперименты по исследованию Плутона, Юпитера, астероидов, комет и звезд. Об этом «ЗН» рассказал к.ф.-м.н., доцент кафедры радиофизики и теоретической физики ФТФ АГУ Н.В. Волков.

Что касается ЦМИТ «Эврика», то любой желающий мог испытать на себе необычный тренажер для мозга. Испытуемые пытались силой одной только мысли выполнить определенные действия на экране. Осуществлялось это благодаря несложному механизму считыва-

и транспорте. По уровню инновационного развития наш край находится в первой двадцатке регионов России и занимает третью позицию в СФО. Доминирующей темой VI Фестиваля науки стал космос. И это вполне логично для Алтайского края. Мы огромным количеством

Губернаторской стипендии имени летчика-космонавта Г.С. Титова за выдающиеся успехи в учебной и научной деятельности. Среди стипендиатов были и наши студенты ФТФ Алена Сычева, Максим Тришин, Карина Бойко и аспирант Илья Моло-стов. Студенты являются воспитан-

Были также подведены итоги конкурса учебно-исследовательских работ «Алтай – старт к звездам». В нем приняли участие молодые ученые – школьники и студенты. Победителем конкурса стал студент ФТФ Максим Тришин за научную работу, посвященную оперативному спутниковому мониторингу термальных аномалий на территории Алтайского края. Студентка ФТФ Алена Сычева заняла второе место за работу об истории уникального центра космического мониторинга, осуществляющего с помощью современных методов наблюдение территории нашего региона.

Дипломы победителей и призеров конкурса школьникам и студентам вручал почетный гость Фестиваля Герой Советского Союза летчик-космонавт А.П. Арцебарский.

В своей приветственной речи на церемонии открытия космонавт № 71 в первую очередь обратился к представителям молодежи. Именно за ними – будущее науки, в том числе те ее области, которые тесно связаны с космосом.

– В космос проходят только лучшие из лучших. Гагарин часто повторял: «Вы – первые». Эта фраза принадлежит В.П. Чкалову, который говорил о том, что «если быть, то быть первым». Поэтому, только те из вас, кто прикладывает много усилий и стараний, кто ставит себе высокие цели и шаг за шагом к ним приближается, добьются самого лучшего. Я бы очень хотел, чтобы дети, которые получают образование в Алтайском крае, оказались в экипаже на Марс. Эти люди уже сейчас где-то среди нас. И, может быть, мы скоро полетим на «красную» планету. Я надеюсь, что это произойдет очень скоро, в ближайшие 15-20 лет. А Фестиваль науки заставит вас, хотите вы того или нет, учиться и работать лучше, чем раньше, заниматься спортом, ведь без этого прогресс человечества невозможен, – резюмировал Анатолий Павлович. Кстати, в этот же день космонавт №71 встретился со студентами АГУ и осмотрел инфраструктуру вуза. Подробнее об этой встрече в следующем номере.

Далее участники фестиваля посмотрели видеобращение с МКС 112-го космонавта России, Героя Российской Федерации, находящегося с 7 июля 2016 года в космическом полете в качестве командира экипажа транспортного пилотируемого корабля «Союз-МС» А.А. Иваннишина:

– Я рад приветствовать участников Фестиваля науки, который в этом году посвящен 55-летию первого полета человека в космос. Наука была и остается фундаментом развития человеческой цивилизации. Сейчас МКС летит на высоте 400 км со скоростью 8 км/с, в то же время я могу обратиться к вам – благодаря достижениям науки. На фестивале есть уникальная возможность получить ответы на многие волнующие вас вопросы от известных российских ученых и популяризаторов науки, узнать о последних достижениях в различных областях, в том числе в исследовании вселенной. И может быть, кто-то из вас именно здесь найдет свое призвание. Желаю плодотворной работы, захватывающих дискуссий и новых открытий!

Закрепило невероятные ощущения настоящее лазерное и неоновое шоу, развернувшееся на сцене. Светящиеся фигуры, больше похожие на пришельцев из других миров, повелитель света – все это добавило и без того фантастической атмосфере свежести и ни с чем несравнимый «привкус грядущего» в лучших традициях космической фантастики.

Евгения Скаредова



ния электрического сигнала мозга, что позволяло компьютеру определять, в каком состоянии в данный момент находится человек. Как только мозговая активность достигала определенного уровня, графический объект на экране перемещался. Директор ЦМИТ «Эврика» И.Н. Томилова отметила, что в данном случае было использовано альфа-состояние, при котором улучшаются когнитивные возможности, уменьшается чувствительность к стрессу, повышается способность быстро и точно принимать решения. Нужно отметить, что от желающих испытать чудо техники на себе просто не было отбоя.

С работой университетских площадок познакомились Губернатор Алтайского края А.Б. Карлин, представители Администрации Алтайского края и ректор АГУ С.В. Землюков.

На церемонии открытия фестиваля перед гостями и участниками с приветственным словом выступил Губернатор Алтайского края А.Б. Карлин. Александр Богданович отметил, что такое значимое мероприятие, как Фестиваль науки, площадкой для которого в очередной раз был выбран наш регион, стало уже традиционным и заняло достойное место в календаре научных и общественных краевых событий.

– Алтайский край не случайно был определен федеральной площадкой. Дело в том, что мы позиционируем себя регионом с развитыми инновациями в промышленности, сельском хозяйстве

и связаны с космосом – человеческими судьбами, направлениями научных и технологических исследований. С помощью космических технологий мы определяем места пожаров в лесном фонде нашего региона, и эти технологии позволяют нам оперативно реагировать на такие случаи и не допускать перерастания локальных очагов в серьезные экологические проблемы. Поэтому космос сегодня с нами, – отметил Губернатор.

– Сегодня на площадках научных учреждений, вузов Алтайского края, – добавил Александр Богданович, – проводятся уникальные исследования, которые имеют важное значение для освоения космического пространства. В регионе уже работает первая, и близка к запуску вторая очередь Алтайского оптико-лазерного центра им. Г.С. Титова. Это уникальная мировая площадка, которая наряду с широким спектром научных исследований космоса будет решать актуальнейшую задачу ближайшего будущего – проблему выявления и уничтожения космического мусора. Во многом проблема была создана не российской космонавтикой, однако решать ее придется нашим специалистам.

В завершение своей речи Александр Богданович пожелал представителям молодежи – школьникам и студентам – определиться в направлении своих будущих научных интересов.

Далее состоялось награждение молодых ученых – студентов вузов Алтайского края сертификатами

никами преподавателей кафедры радиофизики и теоретической физики. Предложенные ими проекты в области космического изучения Земли отличались не только основательно проработанной теоретической базой, но и возможностью практического применения на благо экономики Алтайского края.

Как отметили стипендиатки, студентки 4 курса Карина Бойко и Алена Сычева, для них получение именной стипендии стало полной неожиданностью.

– Мы очень рады этому! Эмоции просто зашкаливают. Перед тем как подать заявку, мы сделали немало проектов. При этом нужно было не забывать и про учебу. На все это было затрачено много сил.

На вопрос о том, что подтолкнул их всерьез заняться наукой, девушки ответили однозначно, что это их преподаватели и научные руководители – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой радиофизики и теоретической физики А.А. Лагутин, к.ф.-м.н., доцент этой же кафедры Н.В. Волков.

– Они нас активно привлекали к научной деятельности, поддерживали в наших начинаниях. Мы всегда могли к ним обратиться с любым вопросом. Они помогли осуществить все те проекты, которые мы подготовили.

Почетное поощрение получил и доцент кафедры общей и экспериментальной физики, к.ф.-м.н. К.В. Соломатин. За многолетнюю преподавательскую деятельность, за подготовку студентов и школьников Константин Васильевич был награжден Благодарностью Губернатора.

С.В. Землюков: «Пришло время вновь заявить о себе как об Азиатском федеральном университете»

13 октября в Алтайском государственном университете ректор С.В. Землюков провел заседание, посвященное разработке новой Программы стратегического развития нашего вуза на ближайшие пять лет.

В обсуждении приняли участие представители проректорского и деканского корпуса, руководители общеуниверситетских структур, вошедшие в состав рабочей группы. В повестке дня были заявлены вопросы, касающиеся итогов ПСР 2011–2016 гг. и задач разработки Программы 2017–2021 гг.

Ректор **С.В. Землюков** во всту-

пать основные положения, продекларированные в этих документах. Базовыми документами, которые были приняты в Университете как внутренние положения, стали соглашение о сотрудничестве с Администрацией Алтайского края и соглашение с Сибирским отделением РАН. В целом за пять лет в реализацию программы АГУ было вложено почти 11 млрд. руб., половина из которых – собственные инвестиционные средства вуза по разным направлениям деятельности. За все годы Университетом были выполнены показатели по финансированию ПСР, которые дали

Начальник управления стратегии, анализа и мониторинга **Д.С. Хвалынский** изложил основные факторы внешней среды развития Университета, основные вызовы, стоящие перед вузом, и целевые индикаторы развития АГУ до 2021 года. Дмитрий Сергеевич отметил, что, планируя стратегию развития вуза на следующий пятилетний период, мы должны учитывать дальнейшие условия, в которых он будет вынужден развиваться. «Для этого нами были выбраны программные документы – федеральные, краевые, отраслевые, – которые в настоящее время исполняются органами власти и влияют на сферу образования: это указы Президента РФ, план Правительства РФ по изменениям в отраслях социальной сферы, государственные программы развития образования и развития



Далее состоялось первое чтение вопроса, посвященного миссии, стратегическим целям, задачам и целевым индикаторам развития вуза. Члены рабочей группы обменялись мнениями и внесли коррективы в формулировки. В завершение обсуждения ректор отметил: «Пришло время нам вновь заявить о себе как об Азиатском федеральном университете».

С содержанием вопроса об источниках финансового обеспечения реализации новой Программы стратегического развития

на которые мы должны ориентироваться при стратегическом планировании дальнейшего развития», – заметил Д.С. Хвалынский и привел примеры.

Дмитрием Сергеевичем также была представлена структура новой Программы стратегического развития АГУ, при формировании которой были учтены требования конкурса об опорных вузах. Разделы отражают текущую характеристику университета, целевую модель вуза, описание результатов реализации мероприятий, поддержку кадрового состава, систему управления университетом, повышение материально-технической базы, финансовое обеспечение и другие.

Участники заседания обсудили представленную информацию и внесли свои замечания и предложения. В частности, ректор С.В. Землюков выступил с предложением включить раздел, связанный с развитием студенческого самоуправления, студенческих организаций, повышения студенческого творчества.

Программы стратегического развития коллег ознакомил проректор по экономике и стратегическому развитию **А.И. Корчагин**. Все доступные источники будут использоваться для формирования

консолидированного бюджета. Процедура распределения расходов будет происходить таким образом: самофинансируемые проекты будут использовать собственные ресурсы на организацию мероприятий, а проекты, не имеющие собственных источников дохода, будут проводиться за счет средств из специально созданного для этой цели централизованного фонда. При этом нагрузка на факультеты увеличиваться не будет.

В завершение рассмотрения повестки дня рабочей группой было получено задание от ректора С.В. Землюкова ко второму заседанию доработать данные о миссии, стратегических целях, задачах и целевых индикаторах развития вуза, составить прогноз объема финансирования. Следующее заседание рабочей группы состоится в конце октября 2016 года.

Александра Артемова



пительном слове отметил, что к настоящему времени Университет почти завершил выполнение ПСР 2011–2016 гг. В продолжение обсуждения вопроса выступил и.о. проректора по научному и инновационному развитию **Е.С. Попов** с информацией об итогах реализации Программы.

Евгений Сергеевич напомнил, что в основе ПСР была заложена идея, определяющая участие АГУ в развитии края и сопредельных территорий. В этой связи за основу была взята стратегия социально-экономического развития Алтайского края, а также привлечены программы развития основных кластеров нашего региона. «Программа должна была своими и научными, и образовательными задачами соответствовать и разви-

ему толчок развития в основных направлениях. Это развитие научной инфраструктуры, развитие научных направлений, развитие академической мобильности, модернизация образовательной деятельности. Сегодня, спустя пять лет, мы должны констатировать, что имеем совершенно другой университет», – подчеркнул Е.С. Попов. Далее и.о. проректора остановил внимание коллег на динамических показателях и выразил убеждение, что приобретенный опыт позволяет подойти к формированию новой программы и ее реализации на более профессиональной основе, что даст более высокий результат.

науки, основные направления деятельности Правительства и Минобрнауки, концепция долгосрочного развития России, стратегия социально-экономического развития Алтайского края и другие. В этих документах содержится часть целевых программных показателей,



Уроки октября

Бразды правления

17 октября, в понедельник, состоялось очередное заседание ректората, на котором еще раз были проработаны актуальные вопросы, затронутые на октябрьском расширенном ректорате.

Заседание открыл ректор АГУ **С.В. Землюков**. Сергей Валентинович сообщил о главном результате прошедшей 14 октября отчетно-выборной конференции Лиги студентов АГУ: избран ее новый руководитель – выпускник МИЭМИС **Савва Вадимович Шпилов**. Ректор представил нового главу Лиги студентам коллегам и поручил руководителям структурных подразделений в ближайшее время провести встречи с ним с целью быстрого установления рабочих контактов.

Далее Сергей Валентинович предложил членам ректората вновь обратиться к вопросам, которые рассматривались на прошедшем 10 октября заседании ректората в расширенном составе. Вопросы – ключевые для работы Университета, и от степени успеха их решения будет зависеть развитие нашего вуза в ближайшей пятилетке. Ректор высказал свое мнение относительно принятых решений по каждому вопросу, дал указания по их выполнению. Однако некоторые темы ввиду их особой актуальности были включены и в повестку работы текущего заседания.

Об обеспечении учебного процесса аудиториями доложили начальник УМУ **Н.В. Брюханова**,

проректор по экономике и стратегическому развитию **А.И. Корчагин** и декан ЮФ **Н.В. Карлова**. В связи с переводом в АГУ студентов ААЭИП и Алтайского экономико-юридического института нагрузка на аудиторный фонд корпуса «С» в сентябре предельно возросла. Ректору регулярно поступают жалобы на загруженность аудиторий корпуса, на недостатки работы бюро расписания. Часть из них, как отметил ректор, следует признать справедливыми. Почему нельзя занятия для юристов и экономистов частично проводить в других корпусах? Сергей Валентинович лично проверил занятия аудиторий корпусов «Д» и «Л» в утренние и вечерние часы: много аудиторий не используется! Похожая картина наблюдается и по субботам. Как оптимально задействовать аудиторный фонд в учебном процессе?

Н.В. Брюханова признала: да, простой аудиторий в период с 8:00 до 11:00 в корпусах «Д», «Л» и «М» действительно существует. Во многих случаях приходится считаться с пожеланиями преподавателей, но ситуация, конечно, требует корректировки. Что касается загруженности корпуса «С», то пик выпал на сентябрь, когда в учебный процесс влились бывшие студенты ААЭИП, а это 585 человек! Следующая пиковая ситуация ожидается в ноябре: на сессию выйдут заочники. Наиболее всего корпус «С» загружен после обеда, во вторую смену.

Как пояснила декан ЮФ **Н.В. Карлова**, в целом ситуацию удается держать под контролем, срывов или переносов занятий не было. Дополнительно факультет арендует три аудитории в АКИП-КРО. Это удобно для студентов и преподавателей, т.к. вуз расположен совсем рядом.

В итоге после долгого обсуждения решено оставить вопрос о недостатке учебных аудиторий на контроле. На экстренный случай у руководства АГУ есть план «Б»: аренда помещений в одной из организаций города. Как добавил проректор по безопасности и общим вопросам **А.Ю. Ильиных**, в корпусе «С» почти в два раза увеличен гардероб, скоро появится еще один турникет, что будет способствовать сокращению «пробки» на входе в корпус.

В связи с рассмотрением темы загруженности корпуса «С» встал вопрос и о работе университетских столовых и кафе. За время большой перемены они (особенно, опять же, в корпусе «С») не успевают обслуживать всех желающих пообедать. Ректор дал указание профильным структурам в срочном порядке выработать комплекс мер по оптимизации работы столовых. В частности, поступили предложения увеличить количество обеденных мест в кафе на втором этаже главного корпуса, о введении комплексных обедов, которые будут реализовываться во время боль-

шой перемены, что должно сократить время обслуживания каждого клиента и т.п.

Продолжением разговора на расширенном ректорате стал вопрос о ходе оптимизации АУП. Напомним, что согласно нормативам Минобра, соотношение ППС к АУП должно удовлетворять определенным требованиям. О том, как идет этот процесс в деталях, в цифрах рассказал **А.И. Корчагин**. Сокращение коснулось всех категорий работников АГУ. Например, в 2016 г. число обслуживающего персонала сократилось на 29 ставок, АУП – на 31 ставку. Общее количество сотрудников сократилось в этом году на 156 человек. Продолжается работа по оптимизации коллектива ЮСБС. К 1 декабря с.г. работа должна быть закончена. **С.В. Землюков** предложил вернуться к этой теме еще раз, а сам вопрос пообещал взять на особый контроль руководства вуза.

И.о. проректора по научному и инновационному развитию **Е.С. Попов** доложил о том, как прошли в Университете мероприятия VI Всероссийского фестиваля науки. Второй год подряд проходит официальное открытие фестиваля с участием Губернатора Алтайского края **А.Б. Карлина**. В этом году официальная церемония состоялась в концертном зале «Сибирь». В фойе концертного зала прошла выставка научных проектов, посвященных исследованию космоса и представленных вузами Барнаула.

АГУ выставил две площадки, подготовленные Центром космического мониторинга и ЦМИИТ «Эврика». С работой площадок познакомился **А.Б. Карлин** и другие почетные гости фестиваля науки. Следует отметить, что среди студентов и сотрудников, награжденных в этот день за успехи в научном исследовании и популяризации космоса, оказались сразу пять сотрудников и студентов Алтайского государственного университета!

В самой же Alma mater работали 70 площадок, наиболее популярными из которых стали Музей природы АГУ (БФ), Минералогический музей (ГФ), площадка робототехники (ФТФ). Всего же более 1000 человек, в основном школьников, посетили наши площадки. Особое место в череде мероприятий Фестиваля науки заняла встреча с летчиком-космонавтом № 71 **А.П. Арцебарским**, которая состоялась в пятницу 14 октября в концертном зале корпуса «С» (подробнее о ней см. материал в этом номере «ЗН»).

В финальной части заседания проректор по развитию международной деятельности **Р.И. Райкин** и начальник УВиВР **А.А. Целевич** рассказали об итогах мероприятий, приуроченных к 20-летию юбилею Лиги студентов АГУ.

По установившемуся регламенту заседание завершилось контролем исполнения предыдущих ректоратов.

Отдел по связям с общественностью

VI Всероссийский фестиваль науки

Галопом по наукам

С 14 по 16 октября в Барнауле состоялся VI Всероссийский фестиваль науки – 2016, в котором традиционно принял участие и наш университет. В стенах классического вуза все эти дни было представлено более 70 интереснейших и познавательных мероприятий, посвященных различным областям знания. Среди них, в том числе, были мастер-классы, лекции и презентации о самых передовых на сегодняшний день научных направлениях.

Корреспондент газеты «ЗН» решила посетить часть предложенных площадок в компании представителя, пожалуй, самой любознательной части аудитории Фестиваля – с первоклашкой. Забегая немного вперед, скажем, что интересно было обоим.

Увлекательное путешествие в наномир



В первую очередь Артем, а именно так зовут первоклассника, посетил физико-технический факультет АГУ, который представил площадку под названием «Путешествие в наномир». В ее рамках всем желающим были показаны особен-

ности нанотехнологического подхода к изучению физических явлений, работа с нанобъектами. Кроме того, гости площадки смогли понаблюдать за наномиром через мощный микроскоп, ознакомиться с лабораторным оборудованием и образцами нанопленок.

Как отметил гид по наномиру, доцент кафедры общей и экспериментальной физики АГУ Сергей Викторович Макаров, несмотря на то, что мероприятие было рассчитано на более взрослую аудиторию и не отличалось зрелищностью, младшие школьники (площадку посетило несколько начальных классов) остались довольны.

Занимательная химия

Познакомившись с миром наночастиц, первоклассник Артем отправился в святая святых химиков – лабораторию, где в этот момент еще работала площадка под названием «Занимательная химия». Причем кураторы необычного мастер-класса смогли похвастаться не только интересными историями о своей науке, но и по-настоящему захватывающим зрелищем.

Гости площадки, а таковых в течение дня было хоть отбавляй, оказались свидетелями потрясающих чудес химической науки. Всем же-

лающим были продемонстрированы яркие, красивые опыты с использованием достаточно простых веществ. «Вулкан», «фараоновы змеи», «иней» в колбе, «фейерверк» – это лишь часть опытов, показан-



ных кураторами восторженной публике.

Например, «вулкан» демонстрировал зрителям разложение солей аммония при нагревании. Достаточно было просто поджечь спичкой небольшой холмик кристаллического вещества на специальном столике в вытяжном шкафу, как начиналось настоящее извержение с искрами и серой воздушной лавой. Последняя, как выяснилось, является основой для пасты гои.

Далее было рождение «фараоновой змеи» из маленького белого комочка какого-то вещества. Благодаря данному опыту было наглядно продемонстрировано явление, когда ряд веществ (особенно органических) с содержанием серы и азота сгорают с выделением оксида серы и азота. Газы при этом выделяются настолько активно и в таком объеме, что просто вспучивают твердый остаток.

Конечно, выглядело это потрясающе. Не каждый день можно на-

блюждать рождение из ничего живой на вид змеи. Артем был в восторге!

Одним из кураторов площадки выступила доцент кафедры органической химии АГУ Екатерина Васильевна Лагуткина.

Школа юного археолога

Какой ребенок не любит покопаться в песочнице, особенно если в ней зарыт клад? Таким кладом на мастер-классе по археологии стали вполне реальные артефакты, спрятанные под слоем песка своеобразной имитации кургана. А вот для более взрослой аудитории в Школе юного археолога настоящим бесценным подарком стала увлекательная лекция, подготовленная студентами исторического факультета АГУ.

Все это было представлено на одной из площадок в рамках Всероссийского фестиваля наук, состоявшейся в формате мастер-класса.

Как нам пояснила один из модераторов площадки студентка 2-го курса исторического факультета АГУ Анастасия Теряева, данное мероприятие для нашего университета стало уже традиционным, и стартует оно в рамках Фестиваля вот уже четвертый год. Все это время оно собирало довольно широкую аудиторию и было одинаково интересно всем, независимо от возраста.

Что касается этого года, то модераторы в первую очередь познакомили всех гостей площадки с археологией как наукой. В доступной форме ребята рассказали, какими вопросами она занимается и зачем вообще нужна. Кроме того, те-

оретическая часть мастер-класса включила в себя важную и интересную информацию об археологических памятниках, их видах, датировках и многом другом.

После этого любой желающий мог попрактиковаться и самостоятельно добыть настоящую археологическую находку. Честно говоря, именно этот этап нравится подрастающему поколению будущих потенциальных археологов больше всего. Им интересно было просто держать в руках совочек и специальную кисточку, не говоря о настоящей древней косточке лошади. После того как наш главный герой Артем выкопал из импровизированного мини-кургана свой первый артефакт, его интерес к этой науке вырос мгновенно.

Пробуя себя в роли археолога, присутствующие могли испы-



тать все тяготы не только раскопок, но и последующей обработки полученного материала, в том числе его зарисовку. Делалось это по всем правилам археологии с использованием специального инвентаря. Получилось не у всех, но эмоции от этого были только ярче! В конце каждому был сделан незабываемый подарок.

Евгения Скарעדова

«Чтобы побывать здесь, мы рано утром приехали на электричке»

14 октября в Алтайском крае стартовал ежегодный Фестиваль науки. Напоминаем, что инициатором проведения фестивалей науки в России выступил Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. С 2011 года Фестиваль науки официально получил статус всероссийского, и Алтайский государственный университет подключился к его проведению. Фестиваль продлился до 16 октября.

Фестиваль науки – это, в первую очередь, способ показать людям, что

окружающий нас мир не серый и скучный, а интересный, увлекательный и удивительный. Именно поэтому на площадках Университета прошло более 70 мероприятий, среди которых были и мастер-классы, и открытые лекции, и презентации.

Наш факультет также не остался в стороне. «Занимательная химия» – именно так называлась площадка, организованная сотрудниками химического факультета АГУ. А так как возрастное ограничение фестиваля было «0+», то нас порадовали сво-

им визитом школьники из села Новоозерки. Простые химические опыты (такие как «Вулкан», «Фараонова змея» и искусственный иней, полученный нагреванием бензойной кислоты) произвели на детей сильное впечатление и вызвали массу положительных эмоций, которыми школьники поделились с нами.

Настя, 13 лет:

– Чтобы побывать здесь, мы рано утром приехали на электричке. Я учусь в 7-м классе, поэтому химии у нас пока нет, но теперь я с нетерпе-

нием буду ждать этих уроков, ведь это так интересно! Нам показывали химические опыты, и это было очень здорово! Сначала мы боялись подходить близко, но потом очень захотелось рассмотреть все повнимательнее. Я очень рада, что нас сюда привезли.

Алина Егорова, 18 лет:

– Приятно, что Фестиваль науки открыт для всех! Ведь наука окружает нас повсюду, и чем раньше об этом узнает человек, тем лучше. Особенно это касается детей и мо-

лодежи. Ведь именно они в скором времени поведут российскую науку вперед! И чем больше людей заинтересует этим сейчас, тем быстрее придет успех и будут сделаны новые открытия потом!

Ну а тех, кто не сумел посетить Фестиваль науки, мы просим не расстраиваться! Ведь за эти годы проведение мероприятия стало своеобразной традицией не только в классическом университете, но и в Барнауле в целом.

Ангела Коваленко, студентка 662 гр.

«Крокодил», бабушка и Обама у политологов

Мастер-класс для школьников в рамках Фестиваля науки в АГУ провели студенты направления «Политология» 14 октября.

Гостями площадки «Мир политики в образах и ассоциациях» стали ученики 10 класса средней общеобразовательной школы № 102. Активисты-политологи подготовили для ребят увлекательную программу, которая состояла из описания хода обучения на направлении, веселых политических игр, а также из вопросов, которые смогли задать сами



школьники.

Рассказ о своем направлении для политологов уже не является чем-то новым и неизвестным. На протяжении всего обучения они регулярно общаются со школьниками и рассказывают, кто такой студент-политолог, как проходит обучение на направлении «Политология», какие бывают разделения на факультете, каким образом можно получить повышенную стипендию и какие есть секции в Университете.

После долгого обсуждения студенты сошлись на «Импровизации» и «Крокодиле». Школьникам нужно было показать, как «Бабушка-коммунистка в Америке обнимает Обаму». Задача, казалось бы, не из легких, но школьники справились блестяще, что очень порадовало всех присутствующих в аудитории. Вторая игра – «Крокодил». Ученики разделились на две команды – «Яблоко» и «Справедливая Россия». После долгой и упорной борьбы выиграла команда «Яблоко». Поражение «Справедливой России» и победа «Яблока» вызвали улыбку у студентов, но с фактом не поспоришь. Победители получили небольшие призы и поздравления от активистов.

После игр школьники задали интересующие их вопросы и поделились впечатлениями от прошедшего мероприятия. Из двух проведенных игр, которые были выбраны на этот раз, ребятам больше всего понравился «Крокодил».

«Всегда интересно работать со школьниками, хочется поделиться с ними опытом и подсказать верное решение в таких серьезных вопросах, как самоопределение и будущее обучение в университете, – рассказывает главный организатор мастер-класса, студентка третьего курса и глава НСО ФМКФП Яна Морозова. – Хочется быть для них примером,

заражать настроением и получать заряд позитивной энергии! Ребята были в большинстве своем активными и открытыми к общению. В особенности это проявилось в игре «Политический крокодил»».

«На мой взгляд, встреча прошла очень удачно! Нам удалось показать ход обучения на направлении с разных сторон. Кроме показа презентации и видео, мы сыграли с пришедшими гостями в игры на политическую тематику. На протяжении всего времени были видны заинтересованные взгляды школьников, которые, уходя, продолжали обсуждать произошедшее и еще раз попросили контактные данные, что всегда очень радует!» – рассказывает студентка 2-го курса направления «Политология» Юлия Сачкова.

Впереди у политологов еще деся-



ки встреч со школьниками, много игр и море всего, чем можно и нужно поделиться. Успешный старт дан!

Пресс-центр направления «Политология»

О тайнах дипломатии



Как рассадить в автомобиле иностранных гостей и не нарушить дипломатический этикет? Можно ли убедить европейские страны не закрывать границы для беженцев? Согласится ли Бразилия вступить в НАТО?

Ответы на эти и другие вопросы были даны на мастер-классе «Тайны дипломатии», организованном доцентом кафедры ВИМО Н.С. Малышевой и студентами направления подготовки «Международные отношения» в рамках Фестиваля науки 14 октября.

Участникам Мастер-класса предлагалось попробовать себя в роли членов иностранной делегации, прибывших на международную конференцию для обсуждения актуальных вопросов мировой политики. «Повестка дня» включала в себя миграционный кризис в ЕС, перспективу расширения НАТО и проблемы экологии в Восточной Азии. Каждой из команд, представлявшей одно государство-участника конференции (США, ФРГ, Норвегия, Китай и др.), было необходимо выдвинуть свое предложение по урегулированию проблем. Помощь в обсуждении оказывали опытные консультанты – студенты-международники 4-го курса.

По итогам обсуждения совместными усилиями была выработана резолюция, отразившая стремление к компромиссу как организаторов конференции, так и ее гостей (более 40 школьников). А самые активные участники мастер-класса получили памятные призы от исторического факультета АГУ.

VI Всероссийский фестиваль науки

В Университете открылся Музей природы

14 октября в АГУ в рамках Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ на биологическом факультете состоялось открытие лаборатории «Музей природы». Отличающаяся разнообразием и уникальностью представленных экспонатов, площадка стала одной из самых посещаемых участниками фестиваля и гостями Университета.



В первом зале лаборатории буквально от пола до потолка расположились витрины с чучелами самых разнообразных пернатых, размер которых начинается с пяти сантиметров и достигает метра – жаворонок, дятел, кукушка, воробьиная сова, пеликан, гагара, криква, гоголь, ястреб, чиж, грач, орлан... Под стеклом в центре зала – гнезда самых замысловатых конструкций и яйца

самых разных «калибров». Соседями по витринам с птицами стали представители животного мира – белка, бобр, горноста, ондатра, волк, медведь и многие-многие другие. В этом же зале представлены чучела рыб – осетр, сазан, ерш и другие.

Попав во второй зал Музея природы, участники фестиваля могли по достоинству оценить масштаб коллекции моллюсков, раковины которых завораживают цветом, формой, размерами. Здесь же представлены ботанические раритеты и ценные экземпляры научной литературы, изданной не один десяток лет тому назад, – учебники ботаники XIX века, первое издание книги Чарльза Дарвина на русском языке. Чуть дальше – красивейшие бабочки и жуки, размеры и цвета которых просто поражают. Отдельный стенд второго зала включает удивительные свидетельства из далекого прошлого – это кости мамонта, отпечатки древних растений на камне и разные окаменелости.

Все эти коллекции собраны учеными Алтайского госуниверситета: энтомологами **Р.В. Яковлевым** и **Е.В. Гуськовой**, зоологами **И.В. Кудряшовой**, **Т.В. Антоненко** и **Е.В. Шапетько**, ботаником **Т.А. Терехиной** и другими. Однако история создания экспозиции начинается с 1974 года, когда ректору АГУ **В.И. Неверову** были переданы экспонаты частной коллекции любителя-таксидермиста **М.Б. Форнеля**.

У входа в лабораторию посетителей ждала выставка художественных фотографий из заказника «Лебединый». Авторы работ – выпускник биологического факультета, известный орнитолог, сотрудник заповедника «Тигирекский» **Олег Гармс**, выпускник БФ **Алексей Эбель**. Фотографии студентов и магистрантов БФ – участников фотоконкурса «Мир глазами биолога» представлены в экспозиции музея.

В открытии музея приняла участие декан БФ **М.М. Силантьева**. Марина Михайловна выразила слова благодарности коллегам, которые приняли деятельное участие в создании лаборатории – заведующему Музею природы **В.Ю. Петрову**, сотрудникам **А. Аназемцеву**, **Д. Рыжкову**, **Н.Ю. Сперанской**, **Е.А. Кучиной**, **И.В. Кудрешовой**. «Музей природы – это, прежде всего, профорientационный центр, через который мы хотим привлечь на наш факультет людей, интересующихся природой. Кроме того, мы хотим по-

казать, насколько разнообразен мир живой природы, и через знакомство с объектами привлечь школьников и студентов к научной работе, пополнению коллекций. Мы хотим также дать возможность преподавателям факультета представить свои коллекции перед широким кругом людей и



сделать доступными для учебных и научных целей», – отметила декан и пригласила юных коллекционеров, а также студентов выставлять свои экспонаты в Музее природы.

С приветственным словом к участникам открытия лаборатории обратился проректор по международной деятельности **Р.И. Райкин**. «Музеи как раз и отличаются настоящие университеты с историей, значительным научным потенциалом. В АГУ действуют Музей археологии и этнографии, Музей истории вычислительной техники, Музей истории Университета, Музей Ассоциации азиатских университетов. Теперь есть и Музей природы. Он непременно должен был появиться в нашем университете, расположенном в уникальном в природном от-



ношении регионе и, пожалуй, самом прекрасном на всей планете!» – подчеркнул Роман Ильич и выразил уверенность, что лаборатория займет по праву одно из ведущих мест среди музеев АГУ.

После торжественной процедуры разрезания зеленой ленточки **М.М. Силантьевой**, **Р.И. Райкиным** и заведующим лабораторией зоологии **В.Ю. Петровым** Музей природы был объявлен официально открытым. Первую в истории лаборатории экскурсию провели заведующий лабораторией зоологии доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии **В.Ю. Петров** и доцент кафедры зоологии и физиологии **Т.В. Антоненко**.

Первые поздравления с началом работы лаборатории прозвучали от главного специалиста отдела особо охраняемых природных территорий Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края **Л.И. Желтенко**, директора барнаульского музея «Мир времени» **С.В. Корепанова**, главного зоолога Барнаульского зоопарка **Л.В. Край** и других коллег.

В течение двух дней работы Фестиваля НАУКА 0+ двери Музея природы были широко раскрыты перед юными любителями природы, но и по завершении фестиваля экспозицию лаборатории можно легко увидеть, обратившись на биологический факультет.

Александра Артемова

БФ: стихийные бедствия и другие приключения школьников

Первый день Фестиваля науки на биологическом факультете запомнился ярким событием – открытием лаборатории «Музей природы», которая стала на второй день – 15 октября – полноценной просветительской площадкой, насыщенной познавательными экскурсиями для школьников. Каков же был второй день Фестиваля науки на площадках факультета?

Свои интерактивные мастер-классы, познавательные лекции и игровые практикумы биологический факультет представил всеми кафедрами, специализациями. На площадках факультета побывали школьники лицея № 42, гимназии № 66, школ №№ 166, 64, 126, 88, 19 (г. Новоалтайск) и др.



Кафедра ботаники подготовила познавательную лекцию и интерактивный практикум «Удивительный мир грибов и растений» (руководитель – **Соломонова Марина Юрьевна**, ассистент кафедры ботаники). Ребята познакомились с многообразием растений и грибов, имеющих причудливые формы и оттенки, были удивлены изображениями самых больших деревьев, гигантских грибов, растений-хищников и самых длинных лиан, узнали их видовые названия. В бинокли можно было на практике воочию увидеть разнообразие форм и оттенков лишайников, провести своими руками эксперименты над ними, выкрасив в яркие цвета. Несмотря на любопытство и большое желание поскорее посмотреть в бинокли, школьники очень внимательно слушали лекцию, попутно задавая вопросы. Посетители дан-

ной площадки теперь знают, что самое большое существо на Земле – это не синий кит, а гриб (*Armillaria ostoyae*, медовый гриб), которому более 2 400 лет, произрастает он в Национальном парке Малер в штате Оригона в городе Блу-Маунтинс, имеет площадь в 890 гектаров (это примерно 1 220 футбольных полей). Когда после лекции было разрешено перейти к практике и рассмотреть лишайники под биноклями, восхищению и веселью не было предела, каждый хотел первым заглянуть в этот удивительный, еще не исследованный им микромир.

«Мне все очень понравилось, было интересно, особенно разглядывать лишайники в бинокли, по-моему, это очень веселое занятие. А еще я узнала много нового о грибах и растениях», – поделилась своими эмоциями самая юная гостья Маша.

Увидеть загадочную ДНК можно было на площадке, которую организовала кафедра экологии, биохимии и биотехнологии (руководитель – к. с.-х. наук, доцент **И.Д. Бородулина**). На данном мастер-классе собрались самые серьезные школьники, которые с большим вниманием слушали лекцию и смотрели фильм о ДНК. Теперь они знают, что это не простая молекула, хотя бы потому, что ДНК всего человеческого тела, если растянуть в линию, хватит протянуть от Земли до Плутона и обратно (это примерно 16 млрд. км). Но, конечно же, самым интересным для них была практика: ребятам была предоставлена уникальная возможность попробовать самостоятельно выделить ДНК из растительного материала. Если сказать точнее, то ребята, измельчив блэндером луковый бульон, далее произведя ряд несложных манипуляций, воочию увидели, как раствор визуальным образом разделился на две фазы и в верхнем слое образовались кристаллы комплекса молекул ДНК. У кого-то получилось, а у кого-то нет, в любом случае не каждый же день можно поработать в исследовательской лаборатории с настоящими реактивами.

Теперь для школьников, посетивших данную площадку, на один праздник в апреле больше, так как они зна-

ют, что День ДНК в мире празднуют 25 апреля. И раз уж заговорили про апрель, то не шуткой является научный факт, что ДНК человека и банана схожи на 50%.

«Раньше я думал, что клетка – это просто и скучно, но после сегодняшней лекции я понял, что не все так просто, как кажется, и что клетки и ДНК – это отдельный мир. И очень понравилось выделять ДНК самому», – рассказал школьник **Вячеслав**.

Лекцию «Остановите стихийные бедствия» прочитал доктор биологических наук, профессор кафедры экологии, биохимии и биотехнологии **А.В. Мацора**. Ребята узнали, что в мире существует единая стратегия, которая объединяет множество организаций, университетов и институтов, стремящихся к достижению общей цели – сокращению количества погибших и пострадавших в результате стихийных бедствий, вызванных природными угрозами. Однако поразило молодое поколение совсем другое. Чтобы им самим сократить риск сти-



хийного бедствия, потребовалось сыграть в компьютерную онлайн-игру. Цель этой интернет-игры заключается в том, чтобы научить детей строить безопасные деревни и города, устойчивые к воздействию стихийных бедствий. Ты можешь построить дамбы, высадить мангровые леса, построить дома. С каждым действием затраты вычитаются из твоей суммы. Когда стихийное бедствие все же произойдет, ты можешь прочитать оценку твоим действиям в местной (виртуальной) газете, узнать количество жертв стихии, сумму ущерба.

Ну и гвоздем программы, как отмечалось выше, стала лаборатория «Музей природы». Сначала была проведена лекция-экскурсия по представлениям фауны, находящимся в музее. У каждого экспоната была своя история. Ребята с огромным интересом рассматривали чучела животных и задавали огромное количество вопросов. Были дети, которых удивила только стоимость энтомологических иголок, а другие задавали очень глубокие вопросы из биологии и практическом использовании моллюсков. Больше всего внимания получило чучело волка, все желали сфотографироваться с этим огромным хищником. Конечно, многие ребята не знали, что у нас «кедровые орешки» и не кедровые на самом деле, а сосновые, что настоящий кедр не имеет орешков, а размер бобов может быть почти полметра! Удивило школьников, да и студентов младших курсов, то, что у морских гребешков 32 глаза, а тридакна может быть до 2 метров в длину и к тому же у нее нет пищеварительной системы. Настоящим открытием стало то, что лисы не охотятся на зайцев, а ежи – это насекомоядные животные. Такие экскурсии очень познавательны, так как в наглядной форме могут рассказать о сложных явлениях. В частности, на экскурсии затрагивались вопросы симбиоза, взаимоотношений хищника и жертвы и многое-многое другое. Экскурсии в лаборатории проводили ее хранители и знатоки своего дела – **В.Ю. Петров** и **А.Г. Иноземцев**. «Чучела – это классно, они как живые, особенно птицы – такое ощущение, что они парят под потолком. И еще мне очень понравился волк, он такой большой. Мне кажется, очень здорово, что есть такой музей в нашем



университете», – выразила свое восхищение семиклассница **Валерия**.

Перейдя в следующий зал, школьники были поражены большим количеством раковин, которые восхищали своей неповторимой красотой. В глазах учеников легко можно было прочитать восхищение. В данном зале была прочитана лекция «Этот чарующий мир раковин», в ходе которой было рассказано о богатом мире раковинных моллюсков. Недаром раковины относят к одним из самых красивых природных объектов. Об этих чудесах морских глубин ребятам рассказали преподаватели кафедры зоологии и физиологии – доценты **Татьяна Викторовна Антоненко** и **Ирина Васильевна Кудряшова**, которым помогали студенты-зоологи 3-го курса.

«Никогда не думала, что моллюсков с раковинами такое множество, что все они такие красивые и в то же время такие непохожие друг на друга. Очень интересно слышать их названия на латинском языке, по-моему, это очень красивый язык. И я тоже хочу его изучать», – поделилась впечатлениями семиклассница Анастасия.

Оживленные экскурсии, горящие и любознательные глаза школьников – вот именно так и надо рассказывать молодежи о науке, доступно и интересно! Таким запомнился Фестиваль науки на биологическом факультете. Ждем любопытных ребят и в следующем году!

С.Е. Дьячкова, А. Плещева, пресс-центр биологического факультета
Фото **А.В. Ваганова**

Прогулки по ботсаду АГУ

Нам не страшны ни дождь, ни слякоть!

«Старую гвардию» ничем не испугаешь – это утверждение корреспонденты газеты «ЗН» в полной мере на себе испытали в пятницу 7 октября. В этот по-осеннему промозглый день состоялось традиционное для нашего университета мероприятие в рамках месячника пожилого человека – познавательно-развлекательная прогулка по питомнику редких птиц «Алтай-Фалькон» и Южно-Сибирскому ботаническому саду АГУ.

В отличие от прошлого года, когда ярко сияло теплое солнце, а природа радовала глаз пастельными красками золотой осени, в этом году погода вознамерилась испытать организаторов и участников прогулки на прочность. Однако ветеранов нашего университета трудно чем-то испугать, поэтому организаторами было решено не переносить долгожданное для многих мероприятие. Вооружившись зонтиками и резиновыми сапогами, участники прибыли в пункт назначения.

Чем же на этот раз удивили ветеранов АГУ?

Во-первых, несмотря на моросящий дождик и хлюпанье под ногами, экскурсанты решили не нарушать уже сложившиеся традиции и для начала посетили питомник редких птиц «Алтай-Фалькон». Там они по очереди познакомились с каждым членом большой семьи пернатых завсегдатаев питомника. Люди фотографировали и просто любовались птицами, а птицы с интересом разглядывали людей. Не подвела даже мудрая полярная сова. Она, как всегда, встретила гостей грозным кошачьим шипением.

В роли гида в этом году выступила молодая сотрудница питомника **Ирина Баева**. В начале экскурсии участники весьма скептически отнеслись к юному возрасту экскурсовода, но Ирина покорила всех обширными знаниями в орнитологии и искренней любовью к каждому жильцу питомника.

Уже через несколько минут вся группа заворуженно слушала девушку. Ирина была невозмутима. Она плавно переходила от клетки к клетке, рассказывая интересные истории о каждой птице: о ее видовой принадлежности, о том, как та или иная птичка оказалась в питомнике, об особенностях характера каждой из них и многом другом. В весьма информативном, но сжатом рассказе хватило места, в том числе, и для шуток, и для любопытных исторических комментариев.

Что заинтересовало?

Например, для многих было настоящим открытием существо-

вание такого понятия, как импринтинг. Дело в том, что к орлам, обитающим в питомнике не в клетках, а на привязи, нельзя близко подходить из-за того, что они воспринимают себя людьми (да, это не шутка) и видят в каждом человеке «своего». Поэтому птица от переизбытка чувств в любой момент может радостно накинуться с распростертыми крыльями на мнимого соплеменника.

Причина кроется в любопытном процессе под названием импринтинг. Как утверждает зоопсихолог К. Лоренц, появившиеся на свет птенцы (и не только) еще не знают, кто их мама. Поскольку обычно сразу после рождения с ними рядом именно она, то запечатлевают они маму. Но если ее нет, то мамой может стать и человек. Кроме того, животные и птицы, у которых произошел импринтинг на человека, могут вполне копировать его поведение*.

Кроме этого, оказывается, орлы-могильники (одного из представителей данного вида участники экскурсии могли наблюдать воочию) были так неблагословенно названы лишь потому, что исследователи долгое время наблюдали птиц в основном на могильных курганах. На самом же деле есть более красивое и менее мрачное

название – солнечные орлы. Дело в том, что хищные пернатые выют гнезда преимущественно на склонах, ярко освещенных солнцем. Кстати, профиль именно этой гордой птицы красуется на государственных символах многих стран мира, в том числе на российском гербе.

А еще всем доставило большое удовольствие поддержать на руке настоящую сову. Пушинка, а именно так зовут эту когтистую красавицу, спокойно перебиралась с одной руки на другую и с достоинством гордо позировала перед камерами фотоаппаратов. На память об этой встрече многие участники унесли домой несколько мегабайт фотографий.

Кстати, спокойное отношение ночной птицы к людям объясняется не только привычкой (сову ча-



сто показывают экскурсионным группам), но и ее возрастом. В питомник Пушинка попала совсем маленьким птенчиком, ее принесли местные. Чтобы она не погибла, один из сотрудников, как котенка, выкармливал совенка из пипетки. С тех пор Пушинка стала членом большой и дружной птичьей семьи питомника редких птиц.

К сожалению, в этом году не было кошки Муси. Без пушистого стража в «Алтай-Фальконе» не обходилось ни одно мероприятие. Видимо, она решила не выходить в такую погоду на улицу, а остаться под крышей поближе к теплу. Без ее любопытной мохнатой мордочки было как-то непривычно.

По уже сложившейся традиции следующим этапом познавательной-развлекательной прогулки была запланирована экскурсия по Ботаническому саду АГУ. Но погода, увы, оказалась явно «не летняя», да и природа спрятала львиную долю своих красот. Однако кое-что осталось, например альпийская горка. Чудесное творение рук человеческих так просто не спрячешь, даже под сугробами. А великолепный смешанный лес? А пьянящий воздух, наполненный запахами прелой листвы, свежестью хвои и ароматом... гречневой каши с тушенкой?!

Да-да, именно. Источником божественного аромата стала полевая кухня, компактно расположившаяся между соснами недалеко от большого разлапистого дерева. Оно стало замечательным укрытием от осенней мороси.

Кстати, повара, великолепно зарекомендовавшие себя в прошлом году, не подвели и на этот раз. МЧС может гордиться своими кулинарами. Из простой гречневой крупы им удалось сотворить шедевр. Нахваливал кашу (не из топора) каждый из присутствующих.

Наконец, что за прогулка без «стаканчика»? Совершенно вер-

но, без стаканчика горячего и ароматного чая с пирожками. Одна из участниц с удовольствием угощала всех желающих домашней стряпней.

В общем, было интересно, весело, вкусно и по-дружески тепло. Нужно чаще встречаться. Хотя, казалось бы, куда в такую погоду можно было пойти? Домой, под плед? Нет, такая история не для ветеранов нашего университета. Если они что-то запланировали, то, пожалуй, никогда не откажутся от задуманного: подумаешь, какой-то дождик. Живое общение – вот что важно!

Именно об этом «ЗН» рассказали участники прогулки – ветераны нашего университета.

Римма Ивановна Мюллер:

– Я, например, здесь первый раз. И приехала на эту прогулку с огромным удовольствием. Думаю, что такие встречи для ветеранов нашего университета нужны и важны. Приятно ведь увидеться с теми, кого давно не видел. А еще очень интересно было пообщаться с бывшими коллегами, послушать последние новости, узнать, что изменилось в вузе, в котором ты столько проработал.

Татьяна Васильевна Ксененко:

– А я лет десять не была в Ботаническом саду. Было интересно посмотреть, как здесь все изменилось, сколько всего нового появилось. Приехать бы сюда пораньше, когда все цветет. Конечно, было бы интереснее, но и сейчас хорошо. Я проработала в Университете 20 лет, само собой, спустя столько времени остается что-то в душе. Поэтому это очень интересная и нужная задумка.

Надежда Карповна Дивеева:

– Я участвую в прогулке уже не первый раз. Мне нравится эта идея. В этом году хотелось бы погоду получше, но это уже ни от кого не за-

висит. Тем не менее, мы на природе, на свежем воздухе, смотрим на птичек, любим природу, общаемся – все хорошо. Хотелось бы сказать огромное спасибо Б.Н. Кагирову за то, что он организует такие встречи!

Отдельно следует сказать о бесценных организаторах мероприятия. Как всегда, настоящим двигателем, идеологом и инициатором поездки стал председатель Совета ветеранов АГУ **Борис Николаевич Кагиров**. А душой встречи, как не трудно догадаться, стал Женский комитет в лице его обворожительного руководителя **Надежды Анатольевны Усик**.

В заключение нужно отметить, что вкусный, сытный обед, полевая кухня и наличие спецперсонала были организованы Б.Н. Кагировым, который в очередной (думаю, не последний) раз обратился за поддержкой к начальнику Главного управления МЧС России по Алтайскому краю генерал-майору внутренней службы **Игорю Николаевичу Лисину**. За что обоим офицерам огромное спасибо.

Кроме того, хотелось бы поблагодарить ректорат нашего университета и управление по реализации коммерческих проектов и социальных программ за посильную финансовую помощь в проведении праздничных мероприятий для ветеранов классического вуза.

Евгения Скареева



Справка

* Фиксация признаков объектов происходит преимущественно на ранних этапах жизни, чаще всего вскоре после рождения, и возможна лишь в течение определенного, обычно весьма ограниченного, срока – «сенситивного» (или «критического») периода. Как правило, результат запечатления с очень большим трудом поддается дальнейшему изменению («необратимость» результатов зачатления).

Окно в профком

22 сентября состоялось первое в этом учебном году заседание профкома, на котором по традиции обсуждался летний отдых, а также другие летние дела.

Что касается дел, то о них в первом вопросе, посвященном выполнению Соглашения по охране труда на 2016 г., рассказал помощник проректора по безопасности и общим вопросам Павел Анатольевич Кесарев. Он отметил, что в прошлом году соглашение было выполнено на 90%. В этом году выполнение части мероприятий, запланированных на летний период, было перенесено на поздний срок, поскольку в летние месяцы необходимо было в первую очередь освоить средства в размере 20 млн. руб., поступившие на ремонт общежитий, причем в кратчайшие сроки. В частности, заменили трубы в отопительной системе с 1-го по 9-й этажи в общежитии №4, сделали ремонт в холлах и отдельных помещениях кухонь, заменили лифт. На лыжной базе вместо запланированного мероприятия по

настоянию городских властей пришлось заменить ограждение лыжной базы, поставили новые ворота. Поэтому помещение для обработки лыж будет отремонтировано в следующем году. Пока еще не выполнен ремонт ступеней в корпусе «С», это будет сделано в октябре. Будут до конца года отремонтированы 518 и 519 аудитории корпуса «К», оборудованы туалетными и обеспечены мылом крошечные комнаты. В настоящее время решается вопрос о ремонте спортивной площадки у корпуса «К», так как к ней добавились еще одна, соответственно затраты на ремонт возросли и превысили плановую цифру. Поскольку ремонт площадок должен носить комплексный характер, а затраты на ремонт выросли почти в полтора раза и к тому же в зимний период коммуникации проводить нельзя, то, возможно, это мероприятие будет перенесено на следующий год. На новогодних каникулах планируется заменить стояк в главном корпусе (устранить течь и заменить прогнившие трубы). После столь

подробного рассказа представителя администрации были заданы уточняющие вопросы, а также так называемые вопросы «о наболевшем», касающиеся условий труда, на которые были даны ответы.

Н.А. Заусаева проинформировала о том, как выполнялась в течение первого полугодия смета расходов на проведение социальных мероприятий. Все запланированные расходы осуществлялись по плану. Перечислена компенсация за летние оздоровительные лагеря тем сотрудникам, которые подавали заявления и документы на компенсацию. Используются средства, запланированные для оплаты услуг по диагностике и лечению в Диагностическом центре, в расчете 3000 рублей на человека для работников Университета со стажем более 25 лет. На спортивные мероприятия еще не все средства использованы. Пока еще есть средства, выделенные на оплату услуг бассейна «Обь». Израсходована часть средств, запланированных на финансовую поддержку ученых, защитивших диссертации.

При обсуждении второго вопроса Т.Г. Шульц рассказала о профсоюзном отдыхе летом. В частности, профкомом были организованы две поездки выходного дня в Горный Алтай, одна из которых, на кордон Кур-Кечу, была активной, то есть с экскурсиями по Горному Алтаю (Курайская степь, слияние Чуи и Катунь, водопад, гейзерное озеро, с. Акташ и пр.). Вторая поездка, как и в прошлом году, состоялась в Чемальский район на т/к «Корогон». В первой поездке скидка от профсоюза составила 1600 рублей на человека, во второй – 1500 рублей на человека. Профсоюзных средств было затрачено 124 600 рублей. Поездками все участники были довольны.

В «Разном» прозвучала информация о предстоящих мероприятиях. Н.А. Заусаева рассказала о необходимости регистрации членов профсоюза на сайте «Российская общественная инициатива» (РОИ), чтобы иметь возможность поддерживать и выдвигать важные законодательные инициати-

вы более современным и удобным, а также менее дорогостоящим способом, нежели сбор подписей или отправка телеграмм и писем. Председатель профсоюзной организации прокомментировала готовящееся к утверждению на заседании Ученого совета Положение об аттестации работников, занимающих должности работников, относящихся к профессору-преподавательскому составу в АГУ. Она также объявила о начале сверки профсоюзного членства в подразделениях организации. Т.Г. Шульц рассказала о предстоящих поездках в осенний период: Новосибирский зоопарк, торговые центры в г. Новосибирске, автобусная экскурсия по Барнаулу, Новосибирский театр оперы и балета. Здесь же обсудили целесообразность организации поездки в Горный Алтай на турбазу «Динамо» в ноябре. В заключение заседания Т.Г. Шульц подробно рассказала о том, как и на что были потрачены профсоюзные средства за последние четыре месяца.

Информационный сектор профкома

Студенческая жизнь!

Будни ИНСТА. Осень-2016

В сентябре текущего года событийный ряд объединения обучающихся «ИНСТ» АГУ оказался богат на интересные мероприятия. Расскажем об основных.

9, 10 и 11 сентября подарили Алтаю теплую и солнечную погоду. Международный туристско-спортивный рафтинг-фестиваль стран ШОС объединил под своими знаменами команды, составленные из студентов Казахстана, КНР, России, Таджикистана, нашлись рафт и масса впечатлений и для сборной Азии.

Сплавы по быстрой и порожистой Катунь, ночевки в палатках на жесткой земле, приготовление пищи на костре из продуктов, привезенных с собой, быстро сдружили ребят и девушек разных стран. Напряженная программа рафтинга



фестиваля не давала времени на расслабленность и созерцание прекрасной окружающей природы – соревнования сменяли экскурсии, вечерние игры переходили в веселые разноязычные песни у костра. Скучно не было никому!

Команда активистов объединения обучающихся «ИНСТ», названная по имени капитана «Хайлун», состояла в основном из представителей Китая. Для соблюдения принципа «фэйр-плэй» организаторы усилили нашу команду двумя крепкими ребятами из РФ и Таджикистана. И хотя мы не заняли первое место (к слову, и второе, да и третье тоже), все присутствующие на гребных соревнованиях отметили слаженную работу и полную самоотдачу инстовцев. Ну что же, не в этот раз...

Второе мероприятие ИНСТА состоялось уже 29 сентября. Это были

конкурсы на самую уютную комнату и самую чистую кухню в месте компактного проживания студентов из КНР (общежитие АГУ №4).

В формирование премиального фонда свои доли внесли УВиВР АГУ в лице его начальника А.А. Целевича (огромные тыквы и кабачки с собственной дачи) и администрация студ-

городка (ручки, блокноты, значки и брелоки с символикой Университета). Первые места по решению жюри в составе семи человек (актив ИНСТА) заняли кухня секции № 305 и комната № 307 «б», куда судьи и закатили вкусные и полезные осенние плоды, признание которых в китайской кухне является весьма разнообразным. Конкурс получил очень веселый и весьма полезный в плане наведения чистоты и уюта.

На следующий день участники объединения «ИНСТ» уже катили на комфортабельном автобусе производства КИА-МОТОРЗ вместимостью сорок девять человек на Телецкое озеро, куда и прибыли ранним субботним утром. Жаль, что вас не было с нами: уютная и чистая гостиница, путешествие на катерах на красивейшие водопады озера Алтын-Кель, пешая прогулка на небольшие горные речки, впадающие в озеро, удачная рыбалка на щук, шашлыки и настоящая русская баня с вениками, вечерняя гитара никого не оставили равнодушным. Удивительно, как один субботний день смог вместить так много ярких впечатлений! Фотографии могут передать лишь визуальный ряд

происходившего волшебства, но за кадром осталось множество приятных эмоций.

А на следующее утро были поездка в Горно-Алтайск и на другое озеро – Манжерок, но погода уже начинала портиться, пошел мелкий осенний дождь и не дал как следует рассмотреть меньшую жемчужину Горного Алтая.

На обратном пути экскурсанты в полной мере отдали дань уважения знаменитым сrostкинским пирогам и по установившейся уже в ИНСТе доброй традиции от души исполнили песни на английском, русском, украинском, китайском и японском языках, прозвучал даже музыкальный экспромт на губной гармонике.

Вечером в воскресенье обучающихся и преподаватели АГУ (ГФ, ФМКФИП) прибыли в Барнаул. Поездку сопровождали с соблюдением всех формальностей два сертифицированных специалиста по технике безопасности, впрочем, как и всегда.

Подобных последнему коммуникационных слетов в разных городах Сибири ИНСТ только в прошлом учебном году провел целых семь.

Увлекательные путешествия дают новые силы для тяжелых учебных и рабочих дней. Присоединяйтесь!



«UNO». Посвящение в театр...

Все мы знаем, что перед тем как принять кого-то в некое сообщество или группу, следует проверить на прочность силы и возможности новичков. Существует множество посвящений в разные коллективы, и сегодня мы поговорим про Экспериментально-психологический театр «UNO».

Каждый год в начале сентября, а именно тогда, когда первокурсники еще не успели опомниться, что они поступили в ряды Университета, вот как раз тут-то мы и приглашаем всех желающих влиться в театральное течение.

Новый театральный сезон всегда выходит как эксперимент, таким же является и посвящение. Но главная задача Посвящения – это узнать, на что готов потенциальный актер, может ли он играть в предлагаемых обстоятельствах, как он себя показывает и обращает внимание на окружающих. Ведь игра актера – это целый ряд иногда даже и не связанных между собой условий.

Но перейдем непосредственно к Посвящению! Идею и концепцию заблаговременно придумывают «старички» совместно с художественным руководителем, прописывают роли и персонажи из прошлых спектаклей для того, чтобы они также могли участвовать в мероприятии, помогать новеньким.

Весь вечер был разбит на отдельные задания, через которые посвящающиеся должны были пройти. Первым заданием было достать предметы, которые лежали на полу, через веревку, не прикасаясь к полу; с ним с легкостью все справились и отправились к следующему испытанию. Далее следовало найти спрятанное сердце в зрительном зале за определенный период, подсказки давались за чтение скороговорок. Долго ли, коротко ли бегала молодежь по всем рядам в поис-



ках заветного клада, и в итоге – пропажа нашлась. Далее шел Пластинин Мира из спектакля «Между Двух Стульев», этот персонаж попросил нарисовать ему картину мира, и сделать это нужно было необычным способом. Что же сделали новички? Они выбрали самого легкого, вставили фломастер ему между пальцев на ногу, перевернули горизонтально, и такой вот «кисточкой» нарисовали картину. Весело и смешно продвигались испытываемые к следующему этапу – потребовалось собрать какой-нибудь образ из предлагаемых вещей (а то были вещи, которые в театре нельзя выбрасывать, и как раз подходящие под Посвящение). Одни принимались наряжаться в любимых персонажей, другие пере-

воплощались в вымышленных героев. В общем, фантазия бурлила и переливалась через край сцены.

Самым неожиданным и трудным оставалось напоследок, так сказать, самое интересное, а именно: в этих нарядах, в которые они облачились, предстояло дойти до ЦУМа, по дороге собрать денег, зайти в магазин и закупить вкусняшек. Почему самое интересное? Да потому что таким способом все зажимы, сомнения и блоки легким мановением палочки убираются. Вот если подумать, какой нормальный человек будет ходить и спрашивать деньги на улице? Только тот, кто попал в беду, а про остальных я умолчу, ну и остаемся МЫ – Экспериментально-психологический театр «UNO»! И в этот момент видно, действительно ли человеку нужна сцена и так ли он хочет выступать на публике. Многие становятся явным, ведь работа актера, пусть даже и в студенческом театре, довольно-таки тяжела. И многие после Посвящения больше не появляются в театре – естественный отбор! Пришло двадцать человек, посмеялись, повеселились, прошло Посвящение, и осталось пять-шесть, которые на самом деле хотят заниматься. И это нормально. Актер прежде всего работает над собой всегда и везде, что многим не очень хочется делать, тем более что театр отнимает много времени. А его, особенно молодым, хочется прогулять и прокутить, ведь впереди еще вся жизнь.

И вот мы набрали новых ребят в театр, как они себя проявят – покажет время. Кто-то отзанимается несколько занятий и поймет, что это не его; кто-нибудь будет заниматься всю жизнь и так же расти дальше в театральном направлении. Для некоторых поход в театр это развлечение, для остальных же – целая жизнь.

Александр Чеховой



П.К. Дашковский – победитель двух конкурсов!

Д.и.н., профессор, заведующий кафедрой политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений П.К. Дашковский стал победителем международного конкурса «Лучшая научная книга в гуманитарной сфере – 2016» в номинации «История, археология, этнография», итоги которого были подведены в начале октября текущего года.

Каждый год в конкурсе участвуют представители различных научных направлений, предлагающие на суд строгого жюри тысячи книг по разным тематикам. Мероприятие проводится автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании».

На конкурс в вышеобозначенной номинации была представлена монография профессора **«Кыргызы на Алтае в контексте этнокультурных процессов в Центральной Азии»**.

Петр Константинович пояснил, что данная книга стала результатом изучения письменных, археологических и этнографических материалов о пребывании киргизов на Алтае в эпоху средневековья, которое он вел на протяжении нескольких лет. В книге проводятся широкие исторические параллели по сопредельным регионам Тувы, Монголии и Восточного Казахстана. Важным направлением стало изучение социально-политической организации и мировоззрения кочевников, которое представляло собой синкретичную систему в виде тенгрианства.

Проведение исследования и публикация книги стали возможны при финансовой поддержке гранта РГНФ (проект №14-31-01201, «Погребально-поминальная обрядность кочевников Западного Алтая и Восточного Казахстана как источник для реконструкции этногенетических и социальных процессов в контексте культурно-исторической ситуации в саяно-алтайской горной провинции»), которым руководит П.К. Дашковский.

Дипломом победителя был отмечен не только автор, но и издательство АГУ за высокое качество полиграфической и редакционной подготовки монографии. Напомним также, что в сентябре этого года Петр Константинович стал лауреатом еще и Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2015 года, который был проведен Фондом развития отечественного образования среди преподавателей вузов и научных сотрудников НИУ.

Поздравляем Петра Константиновича с двойной победой и желаем ему новых успехов в научной деятельности!

Пресс-служба ФМКФИП



Студенческая жизнь: тебе, романтик!

Туриада-2016: 30-летию географического факультета посвящается



16 октября в ленточном бору города на берегу реки Барнаулки состоялся традиционный слет туристов Алтайского государственного университета. Организаторами выступили географический факультет и Туристический клуб АГУ. Туриада проходила после праздника всех любителей путешествий – международного Дня туризма и ставила целью повышение мастерства участников и выявление сильнейшей команды в дисциплине «Дистанция пешеходная» среди студентов. И соревнования, несмотря на холодную и дождливую погоду, предстояли жаркие, так как опыт многих участников традиционных стартов АГУ значительно вырос.



Температура воздуха упала до 0 градусов, и периодически падающий снег сам по себе ставил точку в летнем сезоне – 2016, а 10 смелых девушек и 23 отважных парня, вышедших на старт, отказывались в это верить. Сначала для защиты участников был натянут тент, под которым начала производиться выдача снаряжения, а для защиты судей и призов поставлена кемпинговая палатка.

Под руководством начальника дистанции **Евгения Слажнева**, магистра группы 961М, поднявшегося на высшую точку Европы – Эльбрус 18 сентября 2016 года, студенты создали трассу 2-го класса сложности, включающую следующие этапы: спуск, параллельные перила, навесная переправа, траверс, подъем и вязка узлов. Трасса по набору этапов была максимально приближена к реальным «боевым условиям», а два ее этапа, проходя над руслом реки Барнаулки, заставили изрядно поволноваться новичков. Под руководством судей и опытных участников новички облачили в специальное снаряжение, включающее страховочную систему, карабины, «усы» и «прусики», необходимые для крепления участников к веревкам в целях преодоления этапов в соответствии с правилами спортивного туризма. Помощь старших товарищей – обязательное условие роста молодежи в туристской школе АГУ.

После того как судьи были расставлены по этапам, а значительное их количество представляли выпускники и преподаватели географического факультета, было проведено показательное прохождение трассы для студентов первых курсов. Были разъяснены возможные штрафы на каждом этапе и показаны наиболее правильные технические решения в каждой дисциплине.

В 11:30 был дан старт дистанции личной туртехники. Минимальное время прохождения – 3 минуты 37 секунд – показал студент 953-й группы **Евгений Безродный**, который в этот день обогнал победителя прошлого года **Антон Анисимова**, прошедшего трассу за 4 минуты и 5 секунд. Третье место у **Вячеслава Ванюшкина**, также воспитанника географического факультета. Среднее время прохождения дистанции сократилось по сравнению с 2015 годом, а максимальное составило с «зависанием» в прямом и переносном смысле у новичков более 20 минут.

В личном зачете приняли участие 10 представительниц прекрасного пола. Чудес не произошло, и победила **Екатерина Зуева** – чемпионка 2015 года с результатом 5 минут 38 секунд. Второе место – у **Ольги Васильевой**, серебряной медалистки 2015 года. На третье место после годичного перерыва вернулась **Ксения Рехтина**, бронзовый призер 2014 года. Другие участницы одержали явную победу над своими страхами и неуверенностью и смогли, наконец, согреться во время преодоления препятствий. Особенно бесстрашными оказались впервые принимающие участие в Туриаде **Алина Савенкова**, продолжавшая участие в соревнованиях, несмотря на срыв над Барнаулкой во время движения по «параллельным перилам», и **Екатерина Гребцова**, поборовшая в себе неуверенность и поднявшаяся на пьедестал, правда, в командном зачете.

После небольшого технического перерыва, за время которого участники попили горячего чая и подкрепились пряниками и печеньем, соревнования продолжились в командном зачете. Особо ценным на данной дистанции является умение работать в команде, состоящей из 4 человек, и тактический расчет. И на старт вышли 8 команд, что стало своеобразным рекордом.

Победителями командной гонки стала команда «Шпак – King», в состав которой вошли лидеры мужского и женского зачетов: **Евгений Безродный** и **Екатерина Зуева**, **Антон Анисимов**, **Дмитрий Кандаков**, с результатом 5 минут и 6 секунд.

Второе место у команды «Хатлон» с результатом 6 минут 13 секунд. Капитан команды «Азия» **Шерали Далиев** смог в третий раз с 2014 года довести команду до медалей.

Огромное спасибо судьям данных стартов – представительницам прекрасного пола географического факультета, обладающим и необходимым спортивным, и судейским опытом: **Елене Владимировне Мардасовой**, **Наталье Геннадьевне Прудниковой**, **Марине Владимировне Танковой**, **Галине Сергеевне Дьяковой**, **Светлане Сергеевне Семикиной**. Слова признательности выражаем спортивному клубу альпинистов «Восхождение» за предо-

ставленное снаряжение и оборудование, а также лично **Евгению Черепанову**. Огромный вклад в организацию Туриады-2016 внесли выпускники ГФ – **Иван Костюк**, **Илья Синявский**, **Данил Мелиев** и **Екатерина Совкова** – лидеры команды, завоевавшей 8 медалей на Международном туристско-спортивном фестивале «Большой Алтай – 2015», прошедшем в Китае в прошлом году, где ребята достойно представляли АГУ.

В ходе подведения итогов команды и участники были награждены памятными медалями, кубками, грамотами и ценными призами. Футболки с символикой ГФ и другие ценные призы нашли своих обладателей, которые достойно представят наш Университет на будущих стартах. Проигравших на этом празднике спортивного туризма не было...

Надеемся, что команда АГУ по спортивному туризму достойно представит родной вуз на Международном туристско-спортивном фестивале «Большой Алтай – 2017», который пройдет в Казахстане с 12 по 18 августа 2017 года. А всех туристов АГУ поздравляем с окончанием удачного летнего сезона, который прошел в необъятной стране от Эльбруса до Камчатки.

Е.В. Мардасова комментирует: «Первый Туристический слет АГУ был проведен 12–13 мая 2007 г. на базе учебных практик «Озеро Красилово», и в нем приняли участие порядка 20 студентов.

В 2008 году в соревнованиях участвовали 5 команд, 2009 – 6, 2011 – 6, 2012 – 5, 2013 – 4, 2014 – 5, 2015 – 6, 2016 – 8. В год 30-летия географического факультета Туристический слет собрал максимальное количество участников и в личном, и командном зачете: 16 октября в ленточный бор на



берег р. Барнаулки приехали более 50 человек! И это несмотря на суровые погодные условия!

За все время проведения Турслета основное участие обеспечивали, конечно, студенты географического факультета, но также участвовали и студенты других факультетов – физико-технического, биологического, факультета политических наук, филологического, юридического, факультета математики и информационных технологий и даже Алтайского государственного аграрного университета.

В первые годы проведения Турслета в организации соревнований активно принимали участие спортклуб АГУ «Гиперборей» и Барнаульский клуб альпинистов (БаКА), а с 2011 года это спортивное мероприятие всегда проходит при поддержке Туристического клуба АГУ и также спортивного клуба альпинистов «Восхождение» (ранее – БаКА).

Менялось и место проведения соревнований – в первые годы это была база «Озеро Красилово», в последнее время туристы преодолевают маршрут в ленточном бору г. Барнаула в долине р. Барнаулки.

В ближайшем будущем организаторы планируют проводить соревнования по технике туризма и в зимний период, что будет, несомненно, полезно в целях освоения и совершенствования туристской техники и навыков преодоления препятствий в лыжных походах.

Всех географов поздравляю с 30-летием родного ГФ! Пусть желание путешествовать всегда живет в нас, ведь оно помогает нам открывать что-то новое для себя!»

А.В. Дуанин, главный судья
Фото **М.В. Танковой**, **А.В. Дудника**

Тоска объявлений

Считать недействительным

– Студенческий билет № 369/250 на имя Бобровой Юлии Юрьевны;
– студенческий билет №333/1652 на имя Тадышевой Аржаны Геннадьевны;
– студенческий билет № 156020 на имя Ивчука Ярослава Вячеславовича;
– зачетную книжку № 1653 на имя Полонского Владимира Анатольевича.

Студенческая жизнь

Лига студентов: «Мы с вами!»

Лиге студентов АГУ – 20 лет! Это много или мало? Если говорить абстрактно, то два десятка лет – это не так уж и много. Но если вспомнить о тех, кто когда-то на ровном месте по кирпичику начал складывать студенческую организацию нового формата, то становится ясно, что возраст достаточно внушительный.



День рождения Лиги объединил в себе не только празднично-развлекательную часть, но и отчетно-выборную конференцию – председатель Лилия Личаченко должна была отчитаться за свою работу в организации, а потом передать полномочия. Выборы председателя проходили открыто и максимально правильно: право на голос имели по три представителя от факультета. В результате голосования новым руководителем студенческой организации стал выпускник МИЭМИС и ФМКФПИ Савва Шипилов.

Одним из главных поводов собрать «ветеранов» и «старичков» Лиги стал концерт, который вели некогда лигитовские хулиганы Олег Шишкин и Валерий Варламов. Поздравления из серии «Вспомнить все», видеоролики от председателей Лиги студентов разных лет, а также творческие подарки ожидали зрителя в этот вечер. Летопись Лиги студентов была сделана в видеоформате: на экране появлялись воспоминания председателей Лиги Вадима Чутчева, Александра Чикильдидика, Антона Целевича и Лилии Личаченко.

Лига студентов всегда стремилась к разносторонней поддержке деятельности студентов. От недорогих билетов в театры Барнаула до работы оперативного отряда АГУ – большая часть объединений, студенческих событий и вариантов поддержки студентов – всего этого могло бы не быть, если бы Лиги не было. Поэтому в юбилейный вечер вошло все: спорт, студенческие отряды, студклуб, «Студенческий легион», легендарная «Явка обязательна» и другие университетские звезды.

От лица руководства АГУ поздравить Лигу студентов с 20-летием пришел проректор по развитию международной деятельности Р.И. Райкин. И не с пустыми руками пришел Роман Ильич: он подарил исполкому азиатский сувенир в виде верблюда как символ трудолюбия.

Спустя почти 10 лет на студклубовской сцене снова появился легендарный танцевальный коллектив «Icecream». Девушки выступили настолько классно, что не просто стали гвоздем программы, но и устроили своеобразный мастер-класс действующим танцорам. При-



вести в восторг «старичков» и приятно удивить зрителя пришел выпускник факультета социологии Сергей Млынец, который еще в недавнем прошлом был золотым голосом студклуба «Легион». И да, Сергей пел! И как он это делал!

Финальным аккордом юбилейного вечера стала новая традиция: перекорд собравшимися впервые прозвучала Клятва председателя Лиги студентов АГУ. Бывшие председатели задавали Савве Шипилову серьезные вопросы, на что новоиспеченный «голова», не раздумывая, говорил «Клянусь!».

То, каким станет будущее организации, узнаем совсем скоро. Желаем Лиге процветания, отличных проектов и активных студентов!

Ольга Лавыгина

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

Состав редакции:
Владимир Клименко – главный редактор;
Александра Артемова – редактор отдела науки;
Евгения Скареева – редактор молодежного отдела;

Ольга Лавыгина – 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 № ТУ22-00395 от 17.01.2013 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 №439 Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 19.10.16: по графику в 18:00; по факту в 18:00. Адрес издателя и редакции: 656099; Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 901. Тел. 29-12-60. <http://zn.asu.ru>; klim1955@list.ru; klim@email.asu.ru