



Газета выходит с  
21 февраля 1980 года

# Знайка 12+

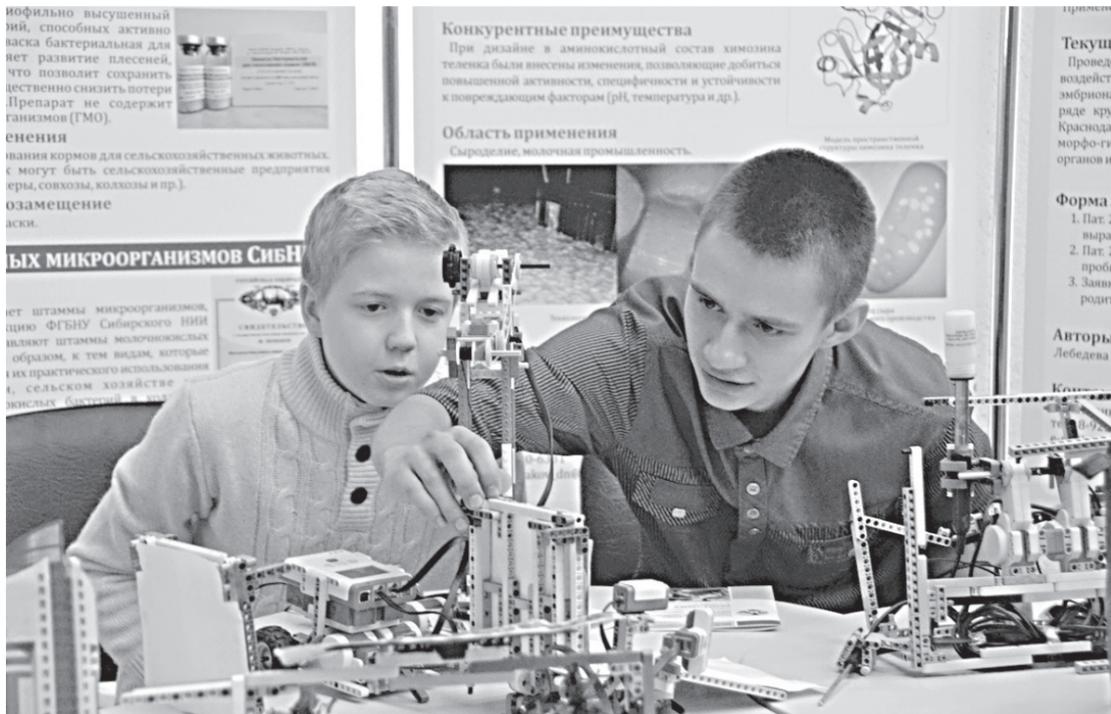
Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 35 (1415) 12 ноября 2015 г.

## Информбюро

### Роботы в образовании, или Конференция в Университете

6 ноября в АлтГУ состоялось торжественное открытие II Международной научно-практической конференции с говорящим названием «Использование цифровых средств обучения и робототехники в общем и профессиональном образовании: опыт, проблемы, перспективы».



#### Вместо введения

Организаторами мероприятия выступил Алтайский государственный университет, Национальный центр инноваций в образовании (г. Москва) при участии Ассоциации азиатских университетов, Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края, Алтайского государственного педагогического университета, Алтайского краевого института

повышения квалификации работников образования, компании «Экзамен-Технолаб», Российского представительства компании «National Instruments» (г. Москва), Центра молодежного инновационного творчества «Эврика», действующего на базе АлтГУ.

(Окончание на 3 стр.)

## День открытых дверей

### Главное – выбрать направление

Не существует четкой формулы для вычисления «Куда поступить», поэтому каждый год старшеклассники сталкиваются с проблемой выбора. 8 ноября в первый раз в новом учебном году для абитуриентов открылись двери Алтайского государственного.

Сделать правильный выбор помогли первый проректор по учебной работе АлтГУ Е.С. Аничкин, главный специалист отдела общего образования комитета по образованию г. Барнаула Л.В. Домнич, председатель Лиги студентов Л.С. Нефедова, а также выпускники Университета.

«Когда вы будете выбирать свое направление, не пугайтесь того, что вы не видите себя в этой профессии, ведь их великое множество. Самое важное – это определиться с направлением. Выбирая университет, ошибиться практически невозможно, потому что классическое университетское образование предполагает, по большому счету, ваш будущий круг общения, ваш кругозор, – поделилась своими мыслями с абитуриентами выпускница факультета журналистики АлтГУ, заместитель директора ГТРК «Алтай» Ася Майорова. – У всех есть это ощущение перед выбором будущей профессии: «А вдруг не так? Ведь это же самый важный шаг!» Нужно слушать других, но, прежде всего, себя. Главное – не бойтесь. Неправильного выбора у вас точно не будет».

Одним из самых продуктивных профориентационных мероприятий всегда была и остается встреча абитуриентов с администрацией факультетов. На 18 площадках одновременно происходило знакомство с особенностями обучения и студенческой жизни на каждом факультете, а также консультации по подготовке к творческим испытаниям.

Важной частью Дня открытых дверей стали консультации по предметам ЕГЭ. Такие встречи традиционно являются бесплатными для абитуриентов и их родителей и, как показывает практика, помогают ответить на многие вопросы.

Ольга Лавыгина

Фото Е.В. Давыдова

## Корки

### День открытых дверей

В АлтГУ состоялся первый в этом учебном году общеуниверситетский День открытых дверей, который был организован на трех площадках – в корпусах «Д», «Л» и «М». Подробности в номере.

### Отработали на «5»

Заместитель министра образования и науки РФ Е.А. Толстикова направила в адрес Алтайского государственного университета благодарность за участие в совещании по вопросам реализации проекта Минобрнауки России «5 Программ».

### Прощай, «Третий трудовой»!

Студенческие отряды АлтГУ приглашают на подведение итогов третьего трудового семестра. Торжественное закрытие состоится в пятницу, 13 ноября в 18:00 в Актовом зале молодежных мероприятий АлтГУ (пр-т Социалистический, 68). Приходите!

### Фестиваль студенческого творчества

Со 2 по 6 ноября в Университете прошел традиционный ежегодный Фестиваль студенческого творчества АлтГУ, где каждый студент смог продемонстрировать свои таланты и необычные способности. Мероприятие является одним из самых популярных студенческих событий, на несколько дней объединяющих ребят со всех факультетов. Итоги фестиваля вы можете найти на страницах номера.

### Преподаватели ИФ в ТувГУ

Тувинский государственный университет отпраздновал свой 20-летний юбилей. Поздравить именинника приехали ряд делегаций, в том числе АлтГУ. Наш университет представляли проректор

по научному и инновационному развитию, профессор А.А. Тишкин, зав. кафедрой востоковедения, доцент Д.А. Глазунов, директор Центра взаимодействия с образовательными учреждениями, доцент О.Ф. Кунгурова.

### Мнение читателей

Каждый читатель «ЗН» может оставить свое мнение о газете или об отдельной публикации, прислав письмо на адрес редакции klim1955@list.ru. Нам очень важно ваше мнение!

### Памятные даты истории Отечества

7 ноября 1941 года во время Битвы за Москву по Красной Площади парадом прошли наши войска, отправляющиеся на фронт. В своей речи на трибуне Мавзолея Сталин призвал бойцов: «Пусть вдохновляет вас мужественный образ наших великих предков – Невского, Донского, Минина, Пожарского, Суворова, Кутузова!» Наши современники не забыли подвиг советских бойцов, поэтому 7 ноября 2015 года на Красной площади Москвы состоялся Торжественный марш, посвященный годовщине исторического парада 1941 года.

### На злобу дня

Ожесточенные бои между Россией и Украиной развернулись в контакте. За два дня сражений обе стороны потеряли последние остатки здравого смысла.

### Анекдот

Геринг – Гитлеру:  
– Мой фюрер, мне приснился странный сон. Россия и Украина собрались воевать друг с другом, а Германия пытается их помирить...

## Событие

### Университет выиграл два мегагранта Правительства РФ!

Алтайский государственный университет победил в конкурсе мегапроектов, реализуемых в рамках Постановления Правительства РФ №218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства».

В 2015 году АлтГУ совместно с предприятием – партнером ЗАО «Редукционно-охлаждающие установки» подал заявку на участие в конкурсе по 218-му Постановлению Правительства РФ. Согласно



данной заявке, в рамках инжинирингового центра развития промышленных биотехнологий «Промбиотех» планируется реализовать проект по переработке отходов молочной промышленности (молочной сыворотки) биотехнологическим методом с получением кормовой добавки для сельскохозяйственных животных. Проект Алтайского государственного университета в числе разработок 53-х ведущих вузов страны был поддержан Правительством РФ. На его реализацию АлтГУ получит в течение трех лет 170 млн. рублей (50 млн. в первый год и по 60 – в два последующих).

«Победа в данном конкурсе – это продолжение темы развития биотехнологии в АлтГУ, связанной с открытием и работой лаборатории биоинженерии, Центра прикладной биотехнологии, инжинирингового центра «Промбиотех» именно в интересах сельхозпроизводства и переработки в Алтайском крае», – подчеркнул ректор АлтГУ Сергей Валентинович Землюков.

Кроме того, Алтайский классический университет совместно с Институтом общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН и ЗАО «Алтайвитамины» примет участие в реализации проекта по созданию высокотехнологичного производства лекарственного противовоспалительного препарата сальбутамол в аэрозольной форме на основе энантиомерно чистой, микронизированной субстанции, получаемой с помощью сверхкритических флюидных технологий. Этот проект, где АлтГУ выступит в качестве соисполнителя, также победил в конкурсе, организованном в рамках Постановления Правительства РФ №218. Доля Алтайского государственного университета в бюджете проекта по созданию сальбутамола составит 38 млн. рублей.

«Данный проект – это часть того комплекса научных и образовательных программ по биомедицине и биотехнологиям, которые в настоящее время активно развиваются в Алтайском государственном университете на базе НИИ биомедицины АлтГУ, биологического и химического факультетов вуза. Таким образом, наш университет становится одним из немногих за Уралом Центров компетенции по подготовке специалистов, разработке исследовательских проектов и созданию инновационной продукции биотехнологической направленности», – подчеркнул Сергей Валентинович Землюков.

Остается добавить, что за последние три месяца Алтайский государственный университет выиграл все возможные научно-исследовательские гранты и конкурсы на общую сумму более 500 млн. рублей, обеспечив тем самым реализацию программ научных исследований в интересах развития Алтайского края на 2016 – 2018 гг. В их числе проект по созданию на базе АлтГУ инжинирингового центра развития промышленных биотехнологий «Промбиотех»; разработка импортозамещающих сельхозпрепаратов в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014 – 2020 годы»; создание первого в стране центра молодежного инновационного творчества по биомедицинским технологиям, получившего поддержку Администрации Алтайского края.

Отдел по связям с общественностью

Бразды правления

# Защищенность, динамизм, устойчивость!



9 ноября в Алтайском государственном университете состоялось заседание ректората в расширенном составе, на обсуждение которого было вынесено 7 основных вопросов.

Началось заседание с торжественного момента. Студенту группы 951 м географического факультета, мастеру спорта по легкой атлетике Андрею Кузьмину и выпускнику МИЭМИС, заслуженному мастеру спорта по легкой атлетике Егору Юрьевичу Шарову приказом ректора АлтГУ была объявлена благодарность за выдающиеся успехи в спортивной деятельности и победу на Паралимпийском Чемпионате мира по легкой атлетике в Катаре.

Сергей Валентинович Землюков пожелал легкоатлетам и их наставникам дальнейших спортивных достижений и побед и призвал активно развивать спортивную работу в АлтГУ. «В нашем университете гармонично развиваются все направления образовательной и внеучебной деятельности. Особенно приятно, когда имя нашего вуза прославляется на таком высоком международном уровне. И это не единственная большая победа в спорте наших студентов, поэтому мы планируем создать галерею спортивных достижений АлтГУ», – подчеркнул ректор.

В начале ректората было объявлено и о том, что Минобрнауки РФ вручил АлтГУ сертификат соответствия «Организационная система закупок», признав тем самым систему закупок АлтГУ одной из лучших в СФО. Расширенному ректорату также был представлен новый начальник учебно-методического управления АлтГУ Наталья Владимировна Брюханова.

Согласно повестке, с первым докладом о выполнении целевых показателей деятельности АлтГУ и факультетов за январь – октябрь 2015 года выступил начальник управления стратегии, анализа и мониторинга Дмитрий Сергеевич Хвалынский. Он отметил, что за последние месяцы все факультеты университета значительно улучшили свои показатели. В лидерах по динамике – факультет искусств и биологический факультет, сумевшие занять второе и пятое места в рейтинге факультетов по выполнению целевых показателей. В пятерке лидеров рейтинга остаются исторический факультет, МИЭМИС и факультет социологии. Перечисленные пять факультетов уже на сегодняшний день выполняют план по доходам на одну ставку НПР и по итогам года имеют высокую вероятность получения повышающего коэффициента к премиальным выплатам всех преподавателей по АИС «Кейс».

Наибольшую динамику по доходам за последний месяц проявили исторический, юридический факультеты, МИЭМИС и факультет искусств. Дмитрий Сергеевич отметил также, что для выполнения утвержденного Минобрнауки РФ плана по доходам от платных образовательных услуг университету все еще не хватает нескольких миллионов, поэтому необходимо рассмотреть все возможные варианты увеличения ожидаемых поступлений по этому направлению. В итоге было предложено выделить те факультеты, которые комплексно подходят к выполнению целевых показателей, отметить положительную динамику изменения



показателей по факультетам, определить проблемные места по целевым показателям, проработать вопрос по доходам от платных образовательных услуг, а также из иностранных источников и др. Проректорам поручено провести встречу с деканами тех факультетов, которые имеют низкий уровень выполнения целевых показателей. Были также определены наиболее ресурсоемкие показатели, которые предстоит выполнить университету в 2016 году.

Во время обсуждения вопроса о предпосылках и мерах оптимизации штатного состава университета проректор по экономике и стратегическому развитию АлтГУ Андрей Иванович Корчагин отметил, что на сегодняшний день уже оптимизирован штатный состав факультетов по внебюджетным ставкам, исходя из распоряжения Правительства России №722-р. В то же время университету до сих пор не удалось достичь установленного показателя численности в 10,7 студентов на единицу ППС по централизованным ставкам и ставкам, финансируемым за счет госсубсидии и централизованного фонда (ФЦО). Высоким пока остается и другой показатель – доля работников административно-управленческого, учебно-вспомогательного и прочего обслуживающего персонала к общей численности ППС и НПР университета, который составляет 41,3% и к концу 2015 года изменится лишь незначительно. Андрей Иванович подчеркнул, что в связи с завершением ПСР и необходимостью высвобождения средств для дальнейшего развития университета следует провести оптимизацию численного состава вуза, которая будет реализована с 2016 до 2018 гг.

«К этому процессу мы должны подойти вдумчиво, обеспечивая максимальную социальную защищенность персонала, без серьезных потерь. В связи с этим в АлтГУ созданы две рабочие группы, одна из которых будет заниматься опти-

мизацией профессорско-преподавательского состава, а другая – административно-управленческим и учебно-вспомогательным персоналом. В итоге мы должны сформировать устойчивый, динамичный, развивающийся коллектив в соответствии с теми требованиями, которые выдвигает Минобрнауки РФ», – отметил Андрей Иванович.

Выступая с докладом об оптимизации профессорско-преподавательского состава, первый проректор по учебной работе АлтГУ Евгений Сергеевич Аничкин отметил, что ученым советам факультетов необходимо придерживаться ограничения по срокам избрания на должность ППС. В частности, с ученой степенью предлагается избирать на срок не более 3 лет, без ученой степени – не более 1 года. Планируется внести поправки и в нормы учебной нагрузки ППС. Этот вопрос будет вынесен на ноябрьский Ученый совет АлтГУ. Евгений Сергеевич также акцентировал внимание на вопросе необходимости дифференциации объема нагрузки ППС, концентрации специализированной учебной нагрузки на профильных кафедрах и других моментах.



Расширенным ректоратом были приняты предложения проректоров по мерам оптимизации штатного состава университета и решено на декабрьском ректорате в расширенном составе вернуться к этому вопросу.

На обсуждение ректората также были вынесены предложения по дополнительным возможностям обеспечения занятости профессорско-преподавательского состава университета. В частности, расширению применения дистанционных образовательных технологий при различных формах обучения, целевой подготовке студентов, привлечению для прохождения экстерном промежуточной итоговой аттестации лиц, занимающихся самообразованием, и т.д.

Помимо этого был рассмотрен вопрос о загруженности и эффективности использования оборудования, закрепленного за центрами коллективного пользования АлтГУ, представлены «дорожные карты» мероприятий Центра студенческого творчества и досуга АлтГУ и Центра культуры и просвещения АлтГУ, озвучен доклад о развитии электронно-образовательных ресурсов в АлтГУ и междисциплинарном взаимодействии на базе информационных технологий.

Отдел по связям с общественностью

«Лица необычным выраженьем...»

## Д.В. Марьин: на защиту, в Саратов!

28 октября в диссертационном совете Д 212.243.02 при Национальном исследовательском Саратовском государственном университете имени Н.Г. Чернышевского состоялась успешная защита диссертации Д.В. Марьина на соискание ученой степени доктора филологических наук.



Тема диссертации – «Несобственно-художественное творчество В.М. Шукшина: поэтика, стилистика, текстология». Члены диссертационного совета отметили новаторский характер проведенного исследования и объем исследованного материала.

Ректор АлтГУ С.В. Землюков, ректорат классического университета, сотрудники кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка

ФМКФИП, отдела по связям с общественностью и газеты «За науку» поздравляют Дмитрия Владимировича с научной победой и желают ему дальнейших творческих успехов!

## А.А. Васильев защитился!

22 октября в диссертационном совете при Уральском государственном юридическом университете состоялась защита докторской диссертации к.ю.н., доцента кафедры теории и истории государства и права А.А. Васильева на тему «Консервативная правовая идеология России: сущность и формы проявления» (научный консультант – В.Д. Перевалов).

Диссертационный совет отметил высокий теоретический уровень диссертации, актуальность консервативной идеи в современной России и принял решение о присуждении ему ученой степени доктора юридических наук. Поздравляем Антона Александровича!



Многая лета!..

## ...С.И. Обиремко

9 ноября отмечает 60-летие со дня рождения доцент кафедры экономической теории С.И. Обиремко.



Вот уже более 35 лет жизнь и работа Сергея Ивановича связаны с Барнаулом и Алтайским государственным университетом, куда он приехал после окончания экономического факультета Московского государственного университета молодым специалистом. За эти годы он прошел все ступени «служебной лестницы»:

от ассистента до ведущего доцента кафедры.

Сергей Иванович заслуженно пользуется уважением как у коллег, так и у студентов за свою эрудицию, глубокое знание преподаваемых дисциплин, доброжелательность в отношениях, хорошее чувство юмора.

Коллектив кафедры сердечно поздравляет Сергея Ивановича с юбилеем!

Мы желаем ему доброго здоровья, оптимизма и успешной работы на долгие годы.

Редакция «ЗН» присоединяется к теплым словам в адрес юбиляра!

Они вышли в тираж

В издательстве Алтайского государственного университета вышел в свет очередной номер научного журнала «Мировоззрение населения Южной Сибири и Центральной Азии в исторической ретроспективе. Вып. VIII». Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2015. 316 с. / Отв. ред. П.К. Дашковский.

Журнал издается с 2007 г., а с 2015 г. он аффилирован с Азиатским экспертно-аналитическим центром этнологии и международного образовательного сотрудничества АлтГУ. Очередной выпуск журнала подготовлен в рамках совместного международного гранта АлтГУ и Ховдского государственного университета

(Монголия) по теме «Этнокультурные и политические процессы как факторы исторической динамики религиозной ситуации в трансграничном пространстве юга Западной Сибири и Западной Монголии».

Журнал публикует научные работы по следующим рубрикам: «Религиозный фактор в истории

древних и средневековых народов», «Традиционное мировоззрение» и «Этноконфессиональные процессы в Сибири и Центральной Азии», «Положение религиозных общин и государственно-конфессиональные отношения в России и странах Центральной Азии», «Рецензии», «Информация о конференциях». Издание индексируется в РИНЦ, а его электронная версия размещена на платформе Elibrary.ru.

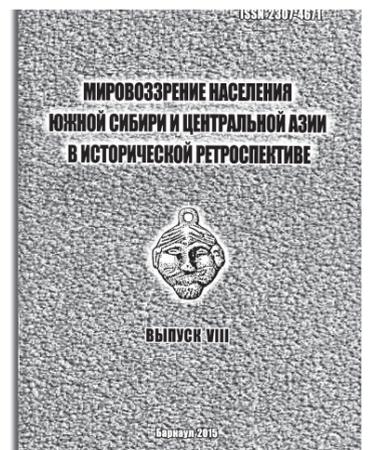
В данном выпуске журнала опубликованы статьи ученых из раз-

личных городов России (Москва, Барнаул, Уфа, Санкт-Петербург, Кемерово, Нижний Тагил, Омск и др.), Казахстана (Астана, Усть-Каменогорск, Алматы, Туркестан), Киргизии (Бишкек), Туркменистана (Ашхабад), Монголии (Улан-Батор, Ховд).

Издание рассчитано на религиоведов, историков, археологов, этнографов, культурологов и всех интересующихся историей религий и культуры народов Азии.

Пресс-центр ФМКФИП

# Журнал Азиатского центра



II Международная научно-практическая конференция

# Роботы в образовании, или Конференция в Университете

(Начало на 1 стр.)

В число участников вошли представители профессорско-преподавательского состава и студенты учреждений высшего и начального профессионального образования Барнаула, руководители и специалисты районных и краевых комитетов по образованию, специалисты по информатизации образования, учителя начальных классов, информатики, математики, предметов естественнонаучного цикла, преподаватели центров детского и юношеского творчества города и района.

Церемонии торжественного открытия конференции предшествовали два мастер-класса от ведущих экспертов – кандидата физико-математических наук, руководителя Зеленоградской лаборатории робототехники лицей №1557 г. Москвы **Лидии Георгиевны Белиовской** и сотрудников компании «National Instruments». Эти мероприятия прошли накануне, 5 ноября, на базе Алтайского краевого педагогического лицея-интерната и Алтайского госуниверситета и были посвящены образовательной робототехнике в общем и профессиональном образовании, учебным приложениям технологии виртуальных приборов.

## Научный эффект и практическая значимость

Официальное открытие конференции состоялось в зале Ученого совета АлтГУ. Для приветствия участников мероприятия ведущий церемонии – декан физико-технического факультета нашего университета **Виктор Владимирович Поляков** – предоставил слово первому проректору по учебной работе АлтГУ **Евгению Сергеевичу Аничкину**. Являясь председателем оргкомитета, Евгений

Сергеевич отметил, что нынешняя, вторая по счету конференция значительно нарастила свой по-



тенциал: повысила статус – вместо всероссийской стала международной, увеличила масштаб – в этом году заметно выросло количество участников, расширилась их география. Е.С. Аничкин подчеркнул, что к числу характерных особенностей мероприятия относится его направленность не только на «научный эффект», но и практическую значимость, совершенствование учебного процесса и развитие профориентационной работы в образовательных учреждениях. В завершение своего выступления Евгений Сергеевич пожелал участникам, чтобы конференция послужила им площадкой для новых научных изысканий.

К словам Е.С. Аничкина присоединился начальник управления профессионального образования Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края **Е.В. Кайгородов**. Евгений Викторович отметил, что место проведения конференции – Алтайский госуниверситет – выбрано не случайно. Наш вуз является ведущим в Алтайском крае и Сибирском федеральном округе, имеет уникальные лаборатории, позволяющие организовать основной образовательный процесс, проводить фундаментальные и практические исследования. Что касается мероприятия, то, по мнению

Е.В. Кайгородова, оно направлено на популяризацию технического образования. «Это очень важно в виду снижения числа выпускников школ, выбирающих технические науки для сдачи ЕГЭ», – подчеркнул Евгений Викторович. Начальник управления профобразования выразил благодарность носителям идеи и организаторам конференции.

## «Алтайскими педагогами можно гордиться»

Слово для приветствия было предоставлено члену оргкомитета **Л.Г. Белиевской** (г. Москва). Лидия Георгиевна призналась, что ее удивил большой интерес к робототехнике алтайских учителей и преподавателей в столь сложных условиях. «По приезде в Москву я непременно расскажу коллегам, что алтайскими педагогами можно гордиться», – подчеркнула эксперт и пожелала участникам конференции успешной работы.



На церемонии торжественного открытия присутствовали сотрудники ведущих наукоёмких предприятий Алтайского края и спонсоры мероприятия – ООО «Алтайский геофизический завод» в лице главного инженера **М.С. Кобзаря** и группа компаний «Экзамен-Технолаб» (г. Москва) в лице заместителя директора по перспективному развитию разработкам **А.А. Песелиса**, которые единодушно выразили желание дальнейшего сотрудничества с учебными учреждениями Алтай для развития робототехники и цифровых средств в общем и профессиональном образовании в регионе.

Торжественная часть завершилась выступлением главного инициатора и организатора конференции – кандидата технических наук, доцента АлтГУ **А.Я. Суранова**. Александр Яковлевич поздравил коллег с началом работы научного форума и провел экскурс по

программе запланированных в ее рамках мероприятий, первым из которых стало пленарное заседание с выступлением шести докладчиков из Москвы и Барнаула.

## Детектор лжи, медицинская физика и робот-гитарист

Параллельно открытию конференции в холле концертного зала Университета работала выставка робототехники. Студенты классического университета были в числе разработчиков, представивших свои изобретения в экспозиции. Так, магистрант второго курса биологического факультета **Сергей Половинкин** вместе с одноклассниками представил полиграф – техническое средство, используемое при проведении инструментальных психофизиологических исследований для оценки достоверности сообщаемой человеком информации. «Это устройство имеет информативные датчики дыхания, кожно-гальванической реакции и температуры тела. Они были разработаны нами совместно с физико-техническим факультетом АлтГУ и в своей совокупности представляют собой качественный метод оценки детекции лжи. В Университете мы используем этот прибор на лабораторной практике, но если будет возможность, то хотели бы выйти на более масштабный уровень. Тем более что уже не в первый раз представляем его барнаульскому зрителю – участнику технических выставок», – сообщил собеседник.

Другая группа студентов университета представила проект «Применение цифровых датчиков Vernier для комплексной оценки состояния здоровья студентов АлтГУ методами спирометрии и велоэргометрии». Студентка третьего курса

физико-технического факультета **Карина Шалгина** рассказала подробности: «Метод спирометрии позволяет нам измерить жизненную емкость легких, а велоэргометрии – уровень артериального давления, частоту сердечнососудистых сокращений в спокойном состоянии и при нагрузке. Все датчики связаны с компьютером, поэтому в режиме реального времени мы можем следить за их показаниями и делать выводы о состоянии здоровья наших «пациентов». В Университете такой проект реализуется впервые. Его разработкой мы занимаемся в рамках направления подготовки «Медицинская физика». Участие в выставке для меня очень полезно, так как в будущем я планирую посвятить этой теме курсовую и дипломную работы».

Студент первого курса факультета математики и информационных технологий **Максим Клейнос** рассказал о нескольких проектах, созданных им в летнем робототехническом лагере и представленных в экспозиции, – роботе-гитаристе, раздвижных мостах, подъемном кране. Оказалось, Максим увлекается робототехникой уже пятый год и частично воплотил свою идею создания «умного дома» в материале – им создан робот-повар, помогающий резать овощи, робот-бармен, умеющий готовить чай, кофе, какао и другие напитки. «Для меня очень важно принять участие в сегодняшней



Своими проектами я хотел бы вызвать у студентов Университета и родного факультета математики интерес к робототехнике», – поделился Максим. **Александра Артемова**

Информбюро

## «БиоТерминатор» завоевал золото РосБиоТеха

Ученые Алтайского государственного университета завоевали три медали высшей пробы на IX Международном биотехнологическом форуме-выставке «РосБиоТех-2015».

В частности, золотых медалей и дипломов удостоились разработки «БиоТерминатор – биоинсектицид для уничтожения насекомых-вредителей сельскохозяйственных растений» и «Разработка продуцентов сычужного фермента». Кроме того ученым АлтГУ была вручена Памятная медаль Международного фонда биотехнологий им. Академика И.Н. Блохиной за «Экологически безопасный регулятор роста растений «Эко-СтиМ»».

Например, препараты для защиты растений и стимуляторы роста заинтересовали зарубежных гостей, в частности, представителей посольства Вьетнама. А к особенностям и возможностям «БиоТерминатора» проявили особый интерес российские компании, поскольку, по их словам, в европейской части нашей страны появилось значительное количество карантинных насекомых-вредителей.

Немалый интерес вызвала и другая разработка ученых АлтГУ, отмеченная «золотом» Фор-



ма – это рекомбинантный химозин, используемый при изготовлении популярных сычужных сыров. Данный продукт, разработанный в Алтайском классическом университете, уникален для России и нацелен на реализацию импортозамещающей стратегии.

«Алтайский госуниверситет представил на Форуме пять проектов, которые были специально отобраны для «РосБиоТеха-2015», и ряд из них был предварительно представлен на Международном биотехнологическом симпозиуме «Bio-Asia, Altai – 2015», который состоялся в АлтГУ в сентябре этого года, – уточнил проректор по на-

учному и инновационному развитию АлтГУ **А.А. Тишкин**. – Победа на «РосБиоТехе-2015» – это серьезный и важный для нас результат, поскольку это высокая оценка нашей работы по одному из ведущих направлений – биотехнологии. Мы будем наращивать свой потенциал в этой области, и для этого у нас есть все возможности, в первую очередь, потенциал создаваемого на базе АлтГУ инжинирингового центра развития промышленных биотехнологий «Промбиотех»».

Напомним, что форум проводится при поддержке Минобрнауки, Минсельхоза, Российской и Московской торгово-промышленных палат, а также других государственных структур и ведомств, профессиональных союзов. В мероприятиях «РосБиоТех» принимает участие свыше 220 организаций из России и зарубежных стран.

Алтайский государственный университет является постоянным участником этого крупного форума в области биотехнологии. Проекты ученых и научных коллективов АлтГУ неоднократно удостоивались высоких наград «РосБиоТеха».

## Историки на юбилейных торжествах в Туве

Тувинский государственный университет отпраздновал свой 20-летний юбилей. Поздравить именинника приехали делегации Ховда, Абакана, Новосибирска, Красноярска, Омска, Томска и, конечно же, Алтайского края. Наш университет представляли проректор по научному и инновационному развитию, профессор **А.А. Тишкин**, заведующий кафедрой востоковедения, доцент **Д.А. Глазунов**, директор Центра взаимодействия с образовательными учреждениями, доцент **О.Ф. Кунгурова**.



Программа мероприятий была насыщенной и включала в себя выставку достижений Тувинского государственного университета, пленарное заседание, конференцию и заседания секций, прием ректором ТувГУ **О.М. Хомушку** делегаций, посещение юрточного комплекса «Алдын-Булак» и выставки «20 лет ТувГУ», а также

торжественный концерт в музыкально-драматическом театре. Самым насыщенным мероприятием с точки зрения обмена опытом стал прием ректора. В частности, **А.А. Тишкин** на приеме у ректора коллегам из ТувГУ посоветовал развивать международное сотрудничество: соседство с Монголией может быть намного более полезным для нас, чем мы предполагаем. **А.А. Тишкин** смог впечатлить своим выступлением не только виновников торжества, но и других гостей.

**Д.А. Глазунов** обсудил с заведующей кафедрой всеобщей истории и археологии **Е.В. Айыжы** перспективы развития специальности «Зарубежное регионоведение». **Исторический факультет**

# Л.Г. Белиовская: «Мы не обтачиваем камни, мы строим храмы»

5 – 6 ноября в стенах АлтГУ состоялась II Международная научно-практическая конференция «Использование цифровых средств обучения и робототехники в общем и профессиональном образовании: опыт, проблемы, перспективы». Организаторами выступили Алтайский госуниверситет и Национальный центр инноваций в образовании (г. Москва) при участии Ассоциации азиатских университетов, Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края, компания «Экзамен-Технолаб» и др.

В рамках конференции прошло много интересных мероприятий, среди которых главное место заняла работа секций. Специалисты из Барнаула, Бийска, Горно-Алтайска, Москвы, Томска, Екатеринбург, Павлодара (Казахстан) и других городов представили свои доклады по следующим обобщенным темам: «Организационные и методологические проблемы использования в учебном процессе школ и вузов цифровых средств обучения и робототехники», «Применение современных программно-аппаратных комплексов при изучении предметов естественно-научного цикла в школах и вузах», «Учебные приложения технологии виртуальных приборов». Ученые объединили проблемы применения робототехники и кибернетики в педагогике.

Конечно, робототехника – это интересно, но данная тема все же ограничена. А вот о людях можно говорить бесконечно. Современные роботы способны на действия, превосходящие человеческие возможности: обрабатывать терабайты информации, заменять человека в разных сферах его жизни, но... Ни один робот не сможет рассказать о кибернетике настолько интересно, захватывающе и эмоционально, как человек. Поэтому ваш покорный слуга принял решение побеседовать с одним из самых ярких участников научно-практической конференции, к.ф.-м.н., руководителем Зеленоградского государственного университета Л.Г. Белиовской.

## Из программистов – в педагоги

Первое, что приятно удивило в ходе разговора с этим неординарным педагогом, – непринужденная манера общения и горящие глаза человека, болеющего за свое дело. Стоит признать, что некоторые московские гости классического университета были не в пример немногословны и скупы на эмоции – статус не позволял. Что же касается Лидии Григорьевны, то внушительные научные и практические достижения не стали барьером, а наоборот, замотивировали делиться богатым опытом с коллегами.

Во-первых, следует сказать, что Л.Г. Белиовская закончила Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, получив профессию программиста. Во-вторых, спустя некоторое время Лидия Григорьевна успешно защитила кандидатскую диссертацию в области такого перспективного метода исследования человеческого организма, как томография. На этом карьера ученого временно приостановилась.

Ни для кого не секрет, что 90-е годы для российских исследователей были весьма сложным периодом. Каждый выживал, как мог. Для Лидии Григорьевны непростые времена стали поводом сменить род деятельности и открыть в себе талант неординарного педагога, который она успешно применяет в нелегком деле подготовки молодых кадров для такой интересной области науки, как робототехника. На данный момент Лидия Григорьевна – педагог высшей квалификации.

Жалеет ли она о том, что обстоятельств сложились именно так? Скорее всего, нет. Одно другому не мешает. Ведь наука, как призналась Лидия Григорьевна, является настоящим подспорьем и выступает в качестве базы для выбора перспективных направлений реализации совместно с детьми того или иного проекта. Да и привить школьнику любовь к Науке – это непростая задача, решить которую под силу только настоящему ученому.

Отдельно стоит сказать о специфике работы Лидии Григорьевны. В лаборатории робототехники занимаются школьники разных возрастных категорий, начиная с пятиклашек, заканчивая старшеклассниками, причем не всегда детские коллективы делятся по данному критерию, нередко комплектуются смешанные (разноразрядные) группы.

– Гораздо интереснее, – отмечает руководитель лаборатории, – когда шестиклассник может что-то объяснить десятикласснику-новичку. В данном случае стираются возрастные границы, а у ребят постарше исчезает «менторство» и поглядывание свысока в отношении младших товарищей.

Но нет предела совершенству. Лидия Григорьевна регулярно привлекает в робототехнику учеников еще и начальной школы (4-й класс), которые с большим удовольствием занимаются в лаборатории вместе со своими папами.

– Они работают, как говорится, «голова к голове». И порой ребенок со знанием дела объясняет какие-либо тонкости прикладной науки своему отцу, – с улыбкой пояснила Лидия Григорьевна.

## «LEGO» – это не игрушки!

Чем же занимаются школьники в Зеленоградском государственном университете робототехники? Можно точно сказать – не в игрушки играют. Хотя, на первый взгляд, все похоже на игру с конструктором. Мало кто из непосвященных знает о существовании «LEGO-технологий», когда из цветных кубиков собирают достаточно сложные в технологическом плане приборы. Не так давно, в начале октября текущего года, на «Фестивале науки на Алтае – 2015» в рамках площадки «Робототехника», подготовленной силами сотрудников и студентов АлтГУ были продемонстрированы роботы, сконструированные из кубиков «LEGO». Это было очень интересное зрелище, о чем любой желающий может прочитать в одном из октябрьских номеров «ЗН».

Что же касается лаборатории Л.Г. Белиовской, то на счету ее учеников достаточно много перспективных разработок, которые они успешно презентовали на различных российских и зарубежных выставках. Школьники демонстрировали свои достижения в робототехнике в таких странах, как Китай, Тайвань, Япония и Малайзия. Не так давно Лидия Григорьевна совместно со своими учениками подготовила проект подводной фермы для выращивания моллюсков в рамках темы «Исследовательские работы в труднодоступных средах». Ребята смогли в

полной мере продемонстрировать не только свои инженерные навыки и навыки в написании программного обеспечения, но и проявили творческие таланты, ведь для внешнего антуража ими были воспроизведены виды морского дна, а робот гонялся за очень даже натуральной улиткой.

– «LEGO-технологии» и LabVIEW позволяют мне решать с детьми сложнейшие задачи робототех-

Для этого используется графическая среда разработки приложений LabVIEW.

– Это современный и очень востребованный графический тип программирования, понятный школьнику, – заметила Лидия Григорьевна.

Стоит отдельно отметить, что LabVIEW стала доступна ученикам благодаря справочникам, разработанным к.т.н., доцентом кафедры радиопроизводства и теории физики АлтГУ А.Я. Сурановым.

– По его книгам мы начинали, учились. Непонятно только, почему это не было поддержано и не пошло в школы.

## «Учитель, бери и работай!»

Для того чтобы та или иная методика стала широко использоваться, необходимо приложить большое количество усилий для ее популяризации. Чем Лидия Григорьевна и занимается на протяжении долгого времени. Для обмена опытом талантливого педагога уже приглашали в Красноярск, Якутск, Челябинск, Калининград и другие города. Там она подробно рассказывала о своем по-настоящему инновационном подходе к обучению школьников. «Учитель, бери и работай», – резюмирует Лидия Григорьевна.

В этом с ней трудно не согласиться. Ведь физику как науку гораздо интереснее изучать, когда на лабораторных занятиях пружинка растягивает не сосед по парте, а небольшой моторчик, а все данные собираются специальной программой, которая визуализирует их, преобразуя в графики и диаграммы. Причем для этого, как утверждает Лидия Григорьевна, не требуется большой материально-технической базы, достаточно того набора, который есть в любой среднестатистической школе.

– Совсем не обязательно использовать сложные инженерные решения. Стоит только начать проводить такие занятия со школь-

никами 6–7 классов, они тут же подхватят. Останется только из года в год понемногу усложнять технологии. Но на самом деле все просто!

Для того чтобы наглядно продемонстрировать, насколько это «просто» в действительности, Лидия Григорьевна привезла на конференцию примеры лабораторных занятий, чем и поделилась с благодарными слушателями.

Второй идеей, красной нитью тянущейся через все выступления педагога, было предложение отраслевого подхода к темам практических занятий. Например, школьников Алтайского края не обязательно заставлять конструировать космический корабль, а можно направить их интеллект на проблемы сельского хозяйства. Нужно предложить ученику поработать с актуальной проблематикой того региона, где он проживает, чтобы ребенок чувствовал свою причастность серьезным вопросам региона. Эту проблему, по словам Лидии Григорьевны, удачно решили в Смоленске. Школьникам была поставлена задача модернизировать заброшенный военный авиационный завод, и ребята предложили действующий макет вполне жизнеспособного проекта.

## Главное – не унывать!

Все вышесказанное – это лишь часть короткого, но невероятно интересного разговора с креативным и энергичным педагогом, человеком, который, несмотря ни на что, не отказался от своего дела и смог перенести бесценные знания на благодатную педагогическую почву. А напоследок Лидия Григорьевна Белиовская поделилась своими впечатлениями о классическом университете:

– Знаете, что мне понравилось больше всего? Здесь я встретила очень много заинтересованных людей. Мне есть с чем сравнить, ведь я бываю во многих городах России. Основная тенденция состоит в том, что в большинстве случаев встречаешься с уставшими, заикливыми на различных трудностях людьми. У вас все наоборот – есть поразительные люди, энтузиасты, способные с ограниченным набором инструментария обучать группу ребят. Они не жалуются на то, что оборудования не хватает, не сетуют, что я из Москвы. По мнению многих, у нас гораздо больше возможностей и лучше материально-техническая база. У всех свои трудности, конечно. Но... нельзя, чтобы в образовании царил уныние.

Евгения Скарעדова



ники. Причем, я акцентирую внимание ребят не на написание громоздкого программного кода, а решаю с ними задачи алгоритмики. Не зря наш лозунг звучит следующим образом: Мы не обтачиваем камни, мы строим храмы, – пояснила педагог.

Одной из наиболее известных на сегодняшний день разработок лаборатории является дендротограф, собранный учеником Зеленоградского лицея №1557. Дендротограф был отмечен серебряной медалью на XII Московском международном салоне промышленной собственности «Архимед».

Занятно, что ученики не только собирают образцы того или иного прибора, но и разрабатывают к нему программное обеспечение, что само по себе является очень сложной математической задачей.

## Алтайское региональное отделение РИО: проекты и перспективы

28 октября в АлтГУ состоялось заседание Совета Алтайского регионального отделения Российского исторического общества.

В заседании приняли участие председатель Совета, декан исторического факультета АлтГУ Е.В. Демчик, декан исторического факультета АлтГПУ М.А. Демин, директор АКУНБ им В.Я. Шишкова Т.И. Егорова, директор Государственного архива АК Г.Д. Жданова, зав. кафедрой истории Отечества АлтГТУ И.Н. Никулина, директор Алтайского государственного краеведческого музея О.В. Падалькина, профессор кафедры отечественной истории АлтГУ В.А. Скубневский.

Председатель Совета Е.В. Демчик сделала доклад об итогах работы общего собрания Российского исторического общества, состоявшегося в Москве в сентябре 2015 г., и перспективных проектах РИО на 2016–2018 гг. На заседании совета обсуждались перспективные проекты и план работы Алтайского регионального отделения РИО на 2016–2018 гг., а также вопрос о формировании комиссий регионального отделения.

В качестве основных проектов местного отделения РИО были утверждены: Всероссийская научная конференция «Актуальные вопросы истории Сибири»; деся-



тые научные чтения памяти А.П. Бородавкина; подготовка научно-популярного издания «История Алтая»; подготовка издания «Алтай в трудах ученых и путешественников XVII – начала XX веков»; городской исторический марафон «По страницам российской истории»; открытие межфакультетская студенческая олимпиада «Вехи истории».

Решением Совета были созданы комиссии: архивная, музейная, библиотечная и комиссия поддержки исторического образования. Были приняты решения о более последовательном освещении деятельности регионального отделения на сайте РИО и участии в создании общероссийской базы экспертов РИО.

Исторический факультет

Под сенью Года литературы: литературный клуб

# И снова о Роберте Рождественском...

*Желаю Вам  
всегдашней радости в судьбе,  
Желаю Вам  
всего того, что Вы желаете себе,  
Желаю Вам  
одних счастливых дней в году.  
Прошу меня не узнавать,  
когда во сне я к Вам приду...*  
**Р.И. Рождественский**

3 ноября в Алтайском государственном университете состоялось заседание литературного клуба, в рамках которого прошла торжественная презентация книги Р.И. Рождественского «Желаю Вам» в переводе преподавателя кафедры русского языка как иностранного и восточного языкознания ФМКФПИ АлтГУ **Мирзо Курбановича Кенджаева**. Модератором мероприятия выступила заведующая Городской молодежной библиотекой им. В.М. Башунова **О.Н. Колбашева**.

Весьма символично, что перевод стихов поэта был опубликован именно сейчас, когда по широкому просторам нашей страны уверенно шагает Год литературы.

Напомним, что Мирзо Курбанович – известный поэт-переводчик и специалист по восточным языкам. Им были переведены на персидско-таджикский язык: книга стихов белорусского поэта Максима Танка «Восход солнца», ряд стихотворений Ф. Тютчева, С. Есенина,



Сборник стихов «Желаю Вам», получивший свое название в честь одноименного стихотворения, – уже вторая книга Р.И. Рождественского, переведенная известным поэтом и филологом из Таджикистана. Отличие данного сборника состоит в том, что в нем собраны стихи, до настоящего времени еще не звучавшие на персидском. Кроме того, работа над ним длилась всего лишь десять месяцев, в отличие от первой книги «Эхо любви», над которой Мирзо Курбанович трудился порядка пятнадцати лет.

– Мне кажется, что мой приезд на Алтай послужил для меня источником вдохновения, – отметил М.К. Кенджаев. – В то же время на мне лежала большая ответственность, ведь я приехал издалека, из другой страны, поэтому не мог допустить, чтобы все оказалось напрасным. Думаю, у меня получилось. Считаю, что вторая книга – это большой успех по сравнению с предыдущей, поэтому что в сборник «Желаю Вам» вошло большее количество стихов Роберта Рождественского, в том числе наиболее популярные, такие как «Баллада о молчании», «Огромное небо», «Мгновения» и т.д. Иногда мне просто не верится, что слово может обладать такой

невероятной силой, которая позволяет ярко и точно выразить высокие чувства. «Баллада о молчании» для меня шедевр мировой поэзии.

Мирзо Курбанович также признался, что большая заслуга в том, что книга «Желаю Вам» так быстро появилась на свет, принадлежит классическому Университету и его сотрудникам, создавшим все условия для плодотворной работы переводчика.

Проректор по развитию между-



народной деятельности **Р.И. Райкин** выступил с приветственным словом в адрес всех участников презентации.

– Любой вуз, и наш университет в том числе, должен быть центром взаимопроникновения и взаимообогащения культур, – отметил Роман Ильич. – И события, подобные сегодняшнему, способствуют тому, чтобы Алтайский госуниверситет с полным правом мог считаться международным вузом. Огромное спасибо Мирзо Курбановичу в том числе и за то, что мы совместно продвигаем наш вуз по пути создания Международного азиатского университета.

Далее выступил декан ФМКФПИ **С.А. Мансков**, который создал условия для появления сборника. Сергей Анатольевич отметил, что встречался со многими переводчиками с иностранного на русский язык, но до знакомства с М.К. Кенджаевым не сталкивался с обратным явлением. Он обратил внимание присутствующих также на то, что не каж-

дый специалист по переводам способен создать текст, максимально приближенный к автору, но если это все-таки происходит, то взаимодействие двух языков через личность переводчика можно сравнить с «двумя вселенными, встретившимися в одной точке».

– У Ю.М. Логмана в книге «Структура стиха» есть глава, которая называется «Энергия стиха», в которой он говорит о том, что соединение букв в настоящем, серьезном стихотворении-откровении схоже со структурой атомного ядра, потому что в нем нет ни одного лишнего элемента. В прозе можно допустить слабые места, употребив не то слово или использовав не тот звук, а в поэзии это невозможно по определению, потому что поэзия – это совершенство. И когда две вселенные соединяются в этой структуре атомного ядра, то получается удивительная энергия. Поэтому с нетерпением жду новых стихов Роберта Рождественского на персидском языке и готов ловить этот резонанс.

В ходе заседания литературного клуба было много сказано о творчестве двух

поэтов – Роберта Рождественского и Мирзо Кенджаева, – чьи судьбы тесно переплелись благодаря не-



вероятно сильной любви к искусству. Поэзии было уделено особое место. Звучали стихи Р.И. Рождественского, в том числе на персидском языке, прочитанные Мирзо Курбановичем. Особую атмосферу презентации поддерживали песни на стихи великого советского поэта в исполнении участниц вокальной группы администрации Центрального района г. Барнаула. Прозвучали композиции «Такой у нас характер» и «Светит незнакомая звезда».

Помимо всего прочего, был показан фильм, снятый таджикскими документалистами о творчестве Рождественского, о степени популярности поэта в Таджикистане, о переводчиках, которые работали со стихами Роберта Ивановича, главным образом о М.К. Кенджаеве.

– Перевод Рождественского – это труд, вдохновение и наслаждение, – сказал о своей работе Мирзо Курбанович. – А еще это большое удовольствие. Я люблю творчество Р. Рождественского. Когда переводчик не любит «материал», с которым работает, то получается сухой перевод, который не способен заинтересовать никого.

Тем временем Мирзо Курбанович строит новые планы по работе над переводом стихов Роберта Рождественского. Как признался переводчик, следующий сборник стихов, «Баллада о молчании», будет уже с использованием не кириллического алфавита, а персидской письменности.

**Евгения Скареева**



И.В. Гёте, Дж. Байрона. М.К. Кенджаев является членом Союза писателей и Союза журналистов Таджикистана. В России же он широко известен как переводчик стихов Р.И. Рождественского на классический персидский язык.

7 ноября - День конфликтолога

## На страже мира, согласия и добрососедства

День согласия и примирения – праздник, отмечающийся в России 7 ноября, – является неофициальным профессиональным праздником конфликтологов России. В этот день преподаватели и студенты направления «Конфликтология» факультета социологии АлтГУ традиционно проводят научно-практические мероприятия.

Каким образом нужно выстраивать диалог различных социальных групп в обществе? В чем причина возникающих конфликтов? Как сделать так, чтобы люди разной культуры, веры, ментальности жили в социуме единой семьей в атмосфере добрососедства и уважения? Поиску ответов на эти и другие вопросы был посвящен организованный факультетом социологии ежегодный научно-практический семинар по конфликтологии, посвященный Дню согласия и примирения в России.

Данный семинар проводится, чтобы наметить контуры общей работы по сохранению мира и социальной безопасности населения. В этом году участие в нем приняло более 50 человек – представители муниципальных органов власти, общественных организаций, ученые, преподаватели, студенты.

Заведующий кафедрой эмпирической социологии и конфликтологии АлтГУ **В.В. На-**

**гайцев** в своем выступлении отметил, что причиной многих конфликтов является незнание людьми основ социологии, психологии и конфликтологии, неспособность адаптироваться к рыночным условиям жизни. Конфликты, национальная и религиозная неприязнь и вражда возникают тогда, когда человек нарушает основополагающие принципы мирного взаимодействия с другими индивидами.

Приглашенный на семинар эксперт – сотрудник ФСО РФ в Алтайском крае, кандидат социологических наук **Т.П. Оксенченко** – поведал собравшимся о современном международном положении и основных угрозах безопасности России.

**Е.А. Пустовалова**, кандидат философских наук, доцент, обратила внимание участников семинара на то, что в техногенном обществе культурный продукт не возникает сам по себе. Его формирование происходит в силу определенных социаль-



Справка

Конфликтолог – это специалист по урегулированию и разрешению конфликтов. В его компетенцию входит не только умение анализировать различные типы конфликтов и выработать стратегию и тактику их урегулирования и разрешения, но и умение применять специальные технологии управления конфликтами, включающие информационное и психологическое воздействие на конфликтующие стороны, навыки ведения переговорного процесса, осуществления функций посредника, переговорщика, арбитра или третейского судьи.

ных технологий, воздействия на людей, общество в целом. И здесь необходим выстроенный процесс достижения положительного результата, ведущий к отказу от насилия, сохранению идентичности, налаживанию конструктивных контактов. Развивая эту мысль, кандидат социологических наук, доцент кафедры эмпирической социологии и конфликтологии **Д.И. Щербинин** уделит внимание проблемам формирования общероссийской идентичности.

Среди причин формирования протестного потенциала в российском обществе **А.М. Сергиенко**, доктор социологических наук, профессор кафедры эмпирической социологии и кон-

фликтологии АлтГУ, главными назвала социальное неравенство и непростую экономическую ситуацию.

Искренне поздравляем с профессиональным праздником конфликтологов факультета социологии. Желаем творческих озарений, продуктивных начинаний в деле разрешения конфликтов и успехов в развитии направления конфликтологии!

Пресс-центр факультета социологии

Информбюро

Считать  
недействительным

– Зачетную книжку № 1012078 на имя Емельяновой Дарьи Константиновны;

– студенческий билет № 139001 на имя Антроповой Юлии Юрьевны;

– студенческий билет № 238 на имя Ломакиной Юлии Александровны;

– зачетную книжку № 12246 на имя Широковой Екатерины Романовны.

Информбюро

# Для воспитания молодых ученых Сибири используют научную базу АлтГУ

Алтайский государственный университет примет участие в Форуме высшей школы Сибири, организуемом под эгидой Межрегиональной Ассоциации «Сибирское соглашение», и будет сотрудничать с Открытым молодежным университетом города Томска.

Классический университет Алтайского края посетила делегация в составе заместителя председателя, директора Департамента по науке и образованию Исполнительного комитета Межрегиональной Ассоциации «Сибирское соглашение» Евгения Александровича Сазонова и руководителей Открытого молодежного университета (г. Томск).

На встрече с ректором Алтайского госуниверситета Сергеем Валентиновичем Землюковым было рассказано об одной из главных задач Департамента по науке и образованию Ассоциации «Сибирское соглашение» – повышении роли вузов в социально-экономическом развитии регионов. В связи с этим Евгений Сазонов отметил необходимость совместной работы органов исполнительной власти, университетов, академической науки в подготовке кадров для экономики сибирских регионов и создании программ в рамках разрабатываемых в вузах научных и образовательных проектов.

В апреле 2016 года в Томске планируется провести под эгидой «Сибирского соглашения» Форум высшей школы Сибири, одной из ключевых тем которого станет роль вузов в развитии Сибирского федерального округа. Евгений Александрович пригласил Сергея Валентиновича как председателя Совета ректоров вузов Алтайского края и Республики Алтай принять участие в данном Форуме и организовать подготовку делегации представи-



телей высшей школы Алтая на это мероприятие. Было также предложено научно-образовательному комплексу Алтайского края и, в частности, классическому университету принять участие в разработке новой программы социально-экономического развития СФО до 2020 года.

«На мой взгляд, это правильное решение – подключить к реализации заявленных программ сильные вузы Томска и Новосибирска. Со своей стороны мы готовы принять активное участие в этой работе и по необходимости предоставить свои площадки для проведения мероприятий, подключить свои инициативные группы для решения поставленных задач. Такая кооперация будет полезна», – ответил на предложение Сергей Землюков.

Со своей стороны ректор АлтГУ пригласил представителей томской высшей школы принять участие в Азиатском образовательном форуме, который состоится в сентябре 2016 года на базе Алтайского госуниверситета.

Для представителей Ассоциации «Сибирское соглашение» и Открытого молодежного университета Томска была проведена экскурсия по лабораториям Алтайского госуниверситета, НИИ биомедицины и Российско-Американскому противораковому центру. В ходе экскурсии было представлено все разнообразие и многоплановость научно-исследовательской работы университета.

«Пообщавшись с руководством Алтайского госуниверситета, посмотрев лаборатории вуза, мы сделали вывод о том, что АлтГУ создал прочный фундамент для стратегического рывка вперед, подготовил хорошую базу для качественного образования своих студентов, – отметил Евгений Александрович Сазонов. – Алтайский госуниверситет, на мой взгляд, имеет большие шансы стать одним из ключевых узлов, как минимум в Сибири, для создания межрегиональных, всероссийских и между-

народных центров в области биомедицины, фармацевтики, науки о жизни».

В планах Ассоциации определить наиболее перспективные направления развития Алтайского госуниверситета, которые можно будет в дальнейшем сделать прорывными не только для АлтГУ и Алтайского края, но и для Сибирского региона в целом.

«В частности, это те задачи по реиндустриализации экономики и импортозамещению высокотехнологичной продукции, которые ставит перед нами руководство страны. Мы видим, что в АлтГУ есть реальные проекты, с аналогичными которым работают и другие сибирские вузы. Это говорит о возможности коллаборации и перспективе нового этапа развития высшей школы Сибири», – добавил Евгений Александрович.

Еще одной темой визита ста-



ло обсуждение вопросов дополнительного образования. В частности, подготовки школьников для поступления в вузы, мотивации учащихся к изучению научных дисциплин.

«Мы планируем организовать совместную с Алтайским государственным университетом работу по вовлечению сибирских школь-

ников в научные направления и технологии, которые активно развиваются в вузе, – уточнил директор Открытого молодежного университета Игорь Вячеславович Дмитриев. – Несмотря на то, что мы томская организация, мы работаем со школьниками по всему федеральному округу. А поскольку передовые научные направления в области биотехнологии, агроэкологии, геоинформационных систем развиваются именно в Алтайском госуниверситете, то и ребятам надо показывать эти возможности здесь. Поэтому в наши задачи входило непосредственное знакомство с данными технологиями. Мы планируем составить договор о сотрудничестве с вузом и конкретными его лабораториями. Все это очень важно встроить в образовательные программы для школьников, разъяснить ребятам и их родителям преимущества обучения именно в таком научно и технически подготовленном вузе, как Алтайский госуниверситет».

Открытый молодежный университет Томска планирует организовать серию семинаров для директоров сибирских школ с демонстрацией научно-исследовательских возможностей АлтГУ. Далее в планах совместная работа со школьниками – от онлайн знакомства с лабораториями и

центрами Алтайского госуниверситета до организации экскурсий по научной базе вуза, а также сотрудничества АлтГУ и ОМУ в плане популяризации биотехнологий и IT-технологий среди школьников Сибирского федерального округа.

Отдел по связям с общественностью

Правовой вопрос

## «Ибо изнутри, из сердца человеческого, исходят злые помыслы» (Мк. 7, 21)

7 ноября в АлтГУ состоялось первое в этом учебном году заседание кружка по уголовному праву (ч. Общая).

Повестка заседания «Субъективная сторона состава преступления» была выбрана неслучайно. В отличие от признаков объективной стороны преступления, доступных для непосредственного восприятия другими лицами, признаки субъективной стороны недоступны для прямого наблюдения и устанавливаются на основании показаний, данных лицом, а также на основании анализа и оценки объективных признаков преступления.

Заседание кружка началось с приветственного слова руководителя,



к.ю.н., доцента кафедры уголовного права и криминологии Людмилы Николаевны Смирновой (адвоката со стажем более 30 лет). Было отме-

чено, что выбор профессии юриста должен быть осознанным. И очень важно уже сейчас, на студенческой скамье, понимать ту ответственность, которую предстоит взять на себя юристу на практике. В этой связи необходимо владеть значительной теоретической базой, что и является целью кружка по уголовному праву (ч. Общая) – углубить теоретические знания студентов.

Первый докладчик – Кристина Шараухова, студентка 346 группы, – осветила законодательное и тео-

ретическое понимание такой формы вины, как умысел. Особое внимание было уделено его критериям, а также видам: прямому, косвенному и иным, дополнительно выделяющимся в науке уголовного права. Кристина показала достойный уровень знаний и смогла применить их, отвечая на многочисленные вопросы аудитории.

Второй докладчик – Святослав Горовой, студент 346 группы, – выступил с масштабным исследованием на тему «Неосторожность как форма вины». Подход Святослава отличался теоретической и практической насыщенностью. Докладчик в первой части выступления коснулся исторического

аспекта данного вопроса. Затем им было широко раскрыто законодательное и теоретическое содержание, которое многократно подкреплялось примерами из судебной практики.

При рассмотрении темы, стоящей на повестке дня, участниками кружка и руководителем были затронуты вопросы, которые порой остаются вне поля зрения на семинарских занятиях.

Итог заседания был подведен руководителем кружка Л.Н. Смирновой. Людмила Николаевна поблагодарила всех участников и обозначила тему следующего заседания кружка.

Виктория Деминова, 346 гр.

Информбюро

## А.А. Целевичу вручен почетный знак МГУ

Начальник управления по внеучебной и воспитательной работе Алтайского государственного университета А.А. Целевич в пятый раз избран сопредседателем Президиума «Российского союза студенческих организаций».

Об этом было объявлено на съезде Союза, проходившем в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова с 28 по 31 октября. В рамках съезда также состоялось торжественное мероприятие, посвященное празднованию 25-летия Студенческого союза МГУ, на котором Антону Анатольевичу был вручен Почетный Знак Союза руководителей студенческих организаций МГУ им. М.В. Ломоносова за вклад в развитие молодежной политики России.

Напомним, что идея создания Союза студенческих организаций была впервые высказана на встре-



че лидеров студенческих организаций ведущих вузов России с Владимиром Путиным, состоявшейся в конце февраля 2011 года в Сочи.

Позже 21 мая 2011 года в Москве состоялась учредительная конференция РССО, где объединились студенческие организации половины регионов России. На данный момент отделения РССО открыты более чем в 50 регионах нашей страны. РССО был создан для объединения различных типов студенческих организаций и отражения всей гаммы интересов обучающейся молодежи.

В связи с первым избранием в 2011 г. Антона Целевича сопредседателем Российского союза студенческих организаций местом проведения IV Всероссийского студенческого форума был выбран Алтайский государственный университет. На основании этого статуса Антон Анатольевич был назначен Минобрнауки России исполнительным директором IV ВСФ в городе Барнауле.

## Будем шить платья красивые и разные

Ничто так не красит женщину, не делает ее такой неотразимой и женственной, как красивые платья, сарафаны, юбки!. Центр культуры и просвещения Алтайского государственного университета открывает ателье-студию «Арт-силуэт».

В ноябре состоится первый набор слушателей на модульный курс «Искусство кроя и шитья», авторами которого выступили инженеры-конструкторы швейных изделий, преподаватели по художественному проектированию костюма Оксана Александровна Бацына и Наталия Владимировна Францева.

В рамках курса слушателей научат самостоятельно разрабатывать модные модели одежды, подбирать ткань, отделочные и другие материалы, производить раскрой, выбирать методы обработки и качественного изготовления изделий.

Курсы будут разделены на отдельные модули, каждый из которых будет посвящен изготовлению конкретных изделий. В целом курс рассчитан на 5 модулей: «Маленькое черное платье», «Весеннее пальто», «Модная блуза», «Идеальное платье», «Архитектура брюк».

Первый модуль «Маленькое черное платье» будет состоять из 9 занятий, от основ конструирования платья до его пошива и презентации с фотосессией.

Занятия будут проводиться каждое воскресенье с 9:00 до 13:00 часов.

Подробная информация и предварительная запись по телефонам: 8-909-504-07-45, 8-906-965-02-47.

Отдел по связям с общественностью

Студенческая жизнь: Национальная премия «Студент года-2015»

## Дарья Данн – победитель Всероссийского заочного этапа

В Москве завершился заочный этап Российской национальной премии «Студент года-2015». Победителями стали 304 студента России из 52 регионов РФ. Эти ребята 14 ноября встретятся в Самаре на очном этапе в финале на базе двух университетов – аэрокосмического и экономического. Самые лучшие поборются за звание «Студент года» в десяти номинациях: «Интеллект года», «Творческая личность года», «Спортсмен года», «Журналист года», «Доброволец года», «Общественник года», «Иностранный студент года», «Открытие года», «Студенческий лидер года», Гран-при «Студент года».



В течение второй половины сентября лучшие студенты-активисты боролись за право представлять свой край и вуз на Всероссийском конкурсе «Студент года-2015». Участие в нем приняли студенты Бийского филиала АлтГУ, АлтГПУ, АГМУ, АлтГАКИ, Рубцовского индустриального института (филиала) АлтГТУ им. И.И. Ползунова, АлтГАО им. В.М. Шукшина, АлтГТУ им. И.И. Ползунова.

От АлтГУ приняла участие и победила на региональном этапе в номинации «Доброволец года» студентка первого курса Бийского филиала Дарья Данн. Дарья является активным членом молодежного Парламента г. Бийска, три года занимается волонтерской деятельностью. Она староста группы, капитан команды-победителя в открытой молодежной игре КВН, организованной и проведенной 30 октября КГУ «Краевой дворец молодежи» в с. Косиха.

Поздравляем Дарью с победой и желаем ей успехов в учебе, в общественной жизни и победы в финале Российской национальной



премии «Студент года-2015»! Ее ждут серьезные испытания на очном этапе. Впереди самая ответственная работа.

**Галина Васильевна Поляничко,**  
директор Бийского филиала АлтГУ

**Справка**

«Студент года» – это первая национальная премия, учрежденная Министерством образования и науки РФ, а также Российским союзом молодежи.

По словам организаторов, для студентов эта премия – отличная возможность для самореализации, своего рода профессиональный «лифт» и возможность заявить о себе на высоком уровне. Борются за звание «Студент года-2015» могут студенты очной формы обучения, лидеры и руководители студенческих советов и других органов студенческого самоуправления в возрасте от 18 до 25 лет. Основные критерии оценки претендентов – высокая успеваемость и «прорыв в том или ином направлении». В Алтайском крае по итогам заочного регионального этапа Российской национальной премии «Студент года» участниками конкурса стали студенты из 7 крупнейших вузов нашего края. Организаторами регионального этапа выступили Алтайское отделение Общероссийского общественной организации «Российский союз молодежи», Общественная организация депутата ГД РФ А.С. Прокорьева «Территория развития», Общественное объединение «Профессиональный союз студентов академии образования им. В.М. Шукшина».

## Школа актива СОО: уроки дружбы и мастерства

С 24 по 25 октября на базе «Кристалл» состоялась школа актива Студенческого оперативного отряда (СОО) АлтГУ.

Это были два незабываемых, насыщенных яркими красками, позитивом, пропитанных дружественной атмосферой и полезными тренингами дня. За это короткое время студенческий оперативный отряд смог почувствовать себя настоящим коллективом, сплоченным, дружным и единым. Это была главная цель нашей школы актива, и я считаю, что мы ее с успехом добились!

Участники школы поделились своими впечатлениями по итогам мероприятия.

**Елена Очаковская:** «Несмотря на то, что погода была холодная и снежная, наше настроение было боевым, и мы были готовы к плодотворной работе. Два дня не прошли даром. Нам удалось познакомиться с новым набором СОО, принять участие в ряде тренингов, направленных на сплочение, командообразование, умение работать в тяжелой стрессовой ситуации, поработать на познавательных лекциях и даже принять на себя обряд посвящения в СОО. Для меня эта школа актива СОО была первой, хотя я состою в оперативном отряде уже почти два года. И она целиком и полностью оправдала мои ожидания. Огромное спасибо хочется сказать нашему руководителю Михаилу Ермакову. Михаил с каждым разом все больше подтверждает свое умение руководить коллективом и организовывать ра-

боту на высшем уровне. Нельзя не отметить наших тренеров – Олега Полуструева и Сергея Берденева, которые были тренерами на нашей школе и очень хорошо справились со своей задачей. Все участники проявили себя очень активными, умелыми и творческими людьми, продемонстрировав нам в конце первого рабочего дня свои фееричные творческие номера. Песни и танцы – вот что рождается за считанные минуты в дружественной и теплой обстановке. В конце второго дня Екатерина Бабушкина (секретарь СОО) и Михаил Ермаков вручили участникам сертификаты и памятные призы – кружку с символикой АлтГУ. Желаем нашим отрядовцам в будущем продуктивной работы и пополнения рядов оперативного отряда!»

**Юлия Морева:** «Я получила массу положительных эмоций, участвуя в школе актива студенческого оперативного отряда. Программа пребывания была очень насыщенной, времени для отдыха почти не было. В день приезда состоялось знакомство в игровой форме, с нами проводили большое количество тренингов, которые были направлены на развитие следующих качеств: лидерство, умение работать в команде, навыки эффективной коммуникации. Вечером мы разбили на команды, было роздано задание на самостоятельную подготовку развлекательных номеров. На следующий день нас также ждала насыщенная программа, где мы обсуждали вопросы даль-



нейшего развития нашего отряда. В общем, выездная школа актива – отличная возможность провести время в компании позитивных студентов. Это шанс раскрыть себя, возможность узнать что-то новое, научиться слаженно работать в команде. Я думаю, каждый из участников увез с собой море положительных эмоций и впечатлений».

**Владислав Тиссен:** «Мне очень понравилось: я познакомился с новыми людьми. Самое запоминающееся – это тренинги, из которых наиболее интересным был тренинг «крыло дракона»».

Вот с такими впечатлениями уехали наши ребята со школы актива СОО. А еще своим мнением с нами поделился руководитель СОО **Михаил Ермаков:** «На мой взгляд, на этих выходных прошла про-

сто отличная школа актива СОО! Мы прошли много действенных конкурсов на командообразование, научились слаженно работать в коллективе, доверять друг другу, инициативно подходить к решению различных ситуаций, за вечер мы все успели и потанцевать, и попеть, выступить перед публикой, прошли обряд посвящения, после которого стали полноправными сотрудниками СОО, играли в интересные игры: крест-параллель, мпс и многие другие. Мы разобрали все качества, которыми должен обладать сотрудник СОО, потом все вместе проанализировали их и убрали лишние, оставили только те, которыми может обладать идеальный сотрудник оперативного отряда. Прошли минное поле, все остались живы и победили дракона, который никого не подпа-

лил! Благодаря школе мы поближе познакомимся с новыми членами оперативного отряда, расширили свои возможности в терпении, стали лучше понимать друг друга в команде, приходить на помощь в трудную минуту. И это все благодаря нашим тренерам, им огромное спасибо. Кульминацией прошедших дней стало вручение сертификатов участникам школы актива и памятных сувениров. Все остались довольными».

Тренер школы актива **Олег Полуструев:** «Оперативный отряд – это структурное подразделение АлтГУ, и его отличительной чертой является слаженная и дисциплинированная работа всех его сотрудников и при этом достаточно дружелюбный коллектив. Именно этим утверждением я руководствовался при составлении плана проведения школы актива для данной организации. Это достаточно молодой коллектив, но в нем есть свой костяк, на который, как я увидел, можно положиться. Во время прохождения тренинговых упражнений в этом коллективе были выявлены свои лидеры и показана четкая и слаженная работа всей команды в целом. Я считаю, что у этой организации есть будущее, и мне хочется пожелать ей дальнейшего роста».

Вот такие теплые слова, пожелания и напутствия мы получили благодаря школе актива, которая не состоялась бы без помощи Лиги студентов АлтГУ, за что хочется выразить ей огромную благодарность. **УВВР**

## Победа АлтГУ в федеральном конкурсе программ развития студенческих объединений – уже традиция

Алтайский государственный университет в четвертый раз стал победителем конкурсного отбора Программы развития деятельности студенческих объединений, объявленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

«В прошедшую пятницу Минобрнауки РФ озвучил суммы финансовой поддержки победителей конкурса на 2016 год. Для Алтайского государственного университета она составила 17 млн. 450 тыс. рублей. Из них более 9 млн. предназначены для организации и проведения в АлтГУ мероприятий федерального уровня, остальная сумма будет направлена на внутриуниверситетские мероприятия, развитие инфраструктуры, студенческих объединений вуза, – уточнил начальник управления по внеучебной и воспитатель-

ной работе АлтГУ А.А. Целевич. – В 2016 году мы планируем провести ряд мероприятий в рамках азиатского направления развития вуза. Получит развитие вторая очередь Центра студенческого творчества и досуга и продолжится формирование инфраструктуры внутреннего двора АлтГУ. Одним словом, найдут поддержку все значимые и финансово емкие проекты».

В частности, в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений на 2016-й год запланировано проведение в Алтайском государственном университете второго Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений.

«В рамках программы существует много направлений, но приоритетным считается «Наука и иннова-

ции». Поэтому то, что за Алтайским госуниверситетом закрепили данное направление, то, что на нашей базе теперь будет проходить съезд молодых исследователей из ведущих университетов и институтов России, – это очень престижно! – подчеркнул Антон Анатольевич. – Второе крупное мероприятие 2016 года, реализуемое в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений, – это конференция молодежной ассамблеи БРИКС. Все это лишь малая часть того, что мы планируем организовать в будущем году».

Победа АлтГУ в конкурсе программ развития деятельности студенческих объединений – своеобразный рекорд для студенческого самоуправления региона. Так, в 2012 году АлтГУ был единственным

вузом Алтайского края и республики Алтай, одержавшим победу в первом конкурсе, рассчитанном на реализацию программы на 2012–2013 гг. В 2013 году классический вуз разделил победу в конкурсе на 2014 год с Академией образования им. В.М. Шукшина (г. Бийск) и Горно-Алтайским государственным университетом. В 2015 году и в конкурсе программ на 2016 год одновременно с Алтайским госуниверситетом был поддержан Алтайский государственный педагогический университет.

Остается добавить, что за последние три месяца Алтайский государственный университет также выиграл все возможные научно-исследовательские гранты и конкурсы на общую сумму более 500 млн. рублей, обеспечив тем самым реа-

лизацию программ научных исследований в интересах развития Алтайского края на 2016–2018 гг. В их числе два мегагранта Правительства РФ на реализацию биотехнологических проектов; проект по созданию на базе АлтГУ инженерингового центра развития промышленных биотехнологий «Промбиотех»; разработка импортозамещающих сельхозпрепаратов в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014–2020 гг.»; создание первого в стране центра молодежного инновационного творчества по биомедицинским технологиям, получившего поддержку Администрации Алтайского края.

**Отдел по связям с общественностью**

Студенческая жизнь: и вечный бой!.. научный

## Ксения Старожилова: «Я шуршала обертками сыров, а на меня ругались продавцы»

Заниматься наукой – не скучно. Это точно знает и тот, кто часами корпит в библиотеках над диссертацией, и тот, кто увлекается научным документальным кино. Один за другим в нашей стране появляются интересные проекты, связанные с нестандартным представлением научных работ. 5 ноября в Барнауле бар «Че Гевара» принимал участников городского «Science slam». Во второй раз под девизом «Наука может быть нескучной!» в научный бой в форме stand-up вступили молодые ученые.

И сразу о главном: лучшим научным «бойцом» г. Барнаула в этом году стала студентка 4 курса биологического факультета АлтГУ Ксения Старожилова. Ксения представила доклад «Почему выгодно иметь свой химозин, или Как сделать пармезан дешевле». Мы пообщались с девушкой, которой удалось покори́ть интеллектуального зрителя своими научными открытиями и, конечно же, обаянием.

– Ксения, расскажи, с чем же ты победила? О чем был твой доклад?

– Придется кратко пересказать свое выступление. Чтобы изготовить сыр, берется молоко, пастеризуется. Если это супердорогой сыр, то молоко не пастеризуется, а просто отстаивается. Потом туда добавляется бактериальная закваска, ферменты, все это прессуется и помещается в солевой раствор. Используются ферменты и растительного, и животного происхождения. И чаще всего животного, конечно же. Лучше всех в этом деле химозин. Но тут возникает проблема: для того, чтобы получить химозин, нужно убить телят не старше 9 дней. У него в желудке как раз вырабатывается химозин. В России именно таким образом его получают.

Раньше везде так делали, а потом пришел кризис. Есть фирма «Chr. Hansen», и они уже сейчас не убивают телят, а используют рекомбинантный химозин, то есть

полученный с помощью генной инженерии.

– Простой обыватель должен сейчас испугаться? «Это ж химия!»

– Такие продукты проходят серьезную проверку. И их делают для вполне серьезных целей. Не бывает такого, что «А давайте, ребята, вживим ген собаки... в какое-то растение». Это бред! Таким образом, производят лекарства, которыми все мы пользуемся. В Канаде с помощью внедрения антоциана уже начали выращивать помидоры. Люди, у которых есть определенные проблемы со здоровьем, вынуждены покупать довольно дорогие лекарства. А так – лекарство будет в помидорках, что намного дешевле.

А теперь подробнее о том, что такое рекомбинантный химозин. Я беру бактерию, в нее встраиваю ген химозина... Но сначала целый год мы разрабатывали кассету. Кассета – это модель, фрагмент ДНК, на компьютере это выглядит как полосочка. Мы садим ген химозина на плазмиду. Если мы возьмем и посадим такие бактерии в среду, где будет антибиотик, они будут расти. Те же бактерии, где нет плазмиды, расти не будут. Потому что у плазмиды иммунитет к антибиотикам. Другими словами, мы получаем чистый фермент от бактерии, которой мы немного откорректировали ген. Бактерия умирает, нужный фермент остается.



Это тонкости моей научной работы, а на слэме я рассказывала о том, как мы плохо поступаем, убивая телят.

– Такой способ изготовления сыра будет внедряться в производство?

– На данный момент мы работаем над научной основой, в промышленное производство мы не в силах это внедрить.

В начале я всех зрителей накормила сыром и пожелала, чтобы в следующий раз этот сыр был уже из нашего химозина.

– Как ты решилась участвовать в «Science slam»?

– Не знаю (улыбается). Я прочитала, что он снова будет, и подумала, что это круто! И давай всех агитировать: «Пойдем, ребята!». Помню, что это было 1 октября, до конца подачи заявок оставалось 4 дня. Написала организатору Андрею Данилову, и мы хорошо пообщались. Он у меня

спросил «Ты вообще понимаешь, на что ты подписываешься?»

– Почему ты выбрала именно такую тему для доклада?

– Это тема моей научной работы. Жила-была Ксюша... И пошла Ксюша на кафедру ботаники. Потом перешла к С.В. Смирнову на новую кафедру биотехнологии. Я попросила у него тему для научной работы, а он мне «Думай, Ксюша, думай!». Ксюша думала и грустила. Потом я познакомилась с Д.Н. Шербаковым, заведующим лабораторией иммунохимии отдела биоинженерии «Вектор» (г. Новосибирск), и он стал соруководителем моей работы. Он и подсказал мне заняться химозиним.

Я ходила по продуктовым магазинам, шуршала обертками сыров, а на меня ругались продавцы. То есть производители так все заворачивают упаковку, что узнать состав сыра просто невозможно! «Я покупатель, и я хочу знать, что в этот сыр положили!» После таких слов ко мне переставали подходить. На наших прилавках чаще всего сыр из натурального химозина, потому что Алтайский край.

– Сложно было готовиться к выступлению? Вам как-то помогли?

– Да, нам объяснили, что не стоит употреблять много грубых слов, не затрагивать политику. На вторую встречу мы должны были прийти уже с материалом. На следующей репетиции нас снимали для канала «Катунь 24», и мы уже выступали со своими презентациями. И тут у организаторов родилась шикарная идея: «Ксюша, слушай, а ты можешь рисовать в «Paint» кривые рисунки?». И я ночь не спала, рисовала все эти картинки.

Я очень волновалась, это было накануне моего дня рождения. Подруги Нина, Валя и Юлия поддерживали меня как могли. Я уже сейчас поняла, что там, в баре, занималась пиаром других участников. Подходила к людям и говорила: «Вот сейчас будет очень интересная тема! Пойдем поближе!» А я на себя вообще ставок не делала и до сих пор не верю. У меня даже есть фотография, где у меня такое шокированное лицо... Одногруппники визжат – а я просто в шоке.

– В 2016 году планируешь повторить победу?

– Не уверена, что я в следующем году буду участвовать. Если точнее, то я не знаю, будет ли у меня материал, с которым я смогу участвовать.

Когда из зала задали вопрос «А сыр-то подешевеет?», я сказала «Ну, конечно!». А то, действительно, что-то говорила-говорила, а главное – упустила!

Беседовала Ольга Лавыгина

Фото Дмитрия Днепровского

Справка

«Science Slam» – это международный проект популяризации науки, направленный на создание благоприятного образа молодых ученых и исследователей. Каждое мероприятие проекта состоит из серии 10-минутных выступлений ученых, в которых они представляют результаты своих исследований и разработок. Лучшего слэмера публика определяет при помощи аплодисментов. Направлен на популяризацию науки. Наибольшее развитие проект получил в Германии, России и ряде других европейских стран.

## 2 в 1: Фестиваль студенческого творчества – 2015 и Открытие юбилейного Кубка КВН АлтГУ

Первая неделя ноября стала творчески насыщенной для Университета. 2 и 3 ноября в актовом зале молодежных мероприятий АлтГУ прошли дни традиционного ежегодного Фестиваля студенческого творчества.

За два конкурсных дня в номинациях «Инструментальное исполнительство», «Авторская и бардовская песня», «Хореография», «Оригинальный жанр» и «Вокал» приняло участие более ста студентов нашего университета. В жюри фестиваля вошли сотрудники и руководители творческих коллективов Центра студенческого творчества и досуга.

Фестиваль студенческого творчества – 2015 был создан, чтобы удивлять. Все конкурсные дни открывались флешмобом от коллектива современного танца «ДЖУманджи». К гала-концерту фестиваля большинство сидящих в зале смогли если не танцевать, то хотя бы подпевать «ДЖУ».

5 ноября в гала-концерте приняли участие самые яркие и интересные творческие номера всех номинаций. Кроме того, участникам и победителям фестиваля были вручены награды. Уже второй год победители в номинациях, кроме традиционных, получают необычный подарок: обложку для зачетной книжки. На ней выданы логотип АлтГУ и надпись: «Дипломант фестиваля студенческого творчества». Будем надеяться, что такой подарок для творческого студента станет приятным бонусом и при-



даст уверенности накануне предстоящей сессии.

**Итоги фестиваля студенческого творчества – 2015**

Номинация «Инструментальное исполнительство»:

Диплом I степени – Екатерина Червоненко (ФИ)

Диплом II степени – Евгения Божич (ФТФ)

Диплом III степени – Диана Астраханцева (ФИ)

Номинация «Вокал»

Диплом I степени – Александра Лосева (ХФ)

Диплом II степени – Елизавета Руф (ЮФ)

Диплом II степени – Анна Походня (ФМКФиП)

Диплом II степени – Софья Фектистова (ФИ)

Диплом III степени – Елена Журавлева (ИФ)

Номинация «Авторская и бардовская песня»

Диплом I степени – Маргарита Мориц (ФМКФиП)

Диплом II степени – Марина Трофимова (ХФ)

Традиционно самая многочисленная номинация «Вокал» могла бы и не удержать своих позиций: в минувшем фестивале много выступлений было в номинации «Хореография».

Номинация «Хореография»

Диплом I степени – Дмитрий Пеньков и Айдос Букембаев (БФ)

Диплом II степени – Юлия Жукова (ИФ)

Диплом III степени – Анастасия Липовая, Ксения Дубинкина, Евгений Чечёткин и Данил Кунгуров

Диплом III степени – Татьяна Чурикова и Сергей Лепехов

Номинация «Оригинальный жанр» тоже приятно удивила организаторов своей многочисленностью. Жюри фестиваля даже приняло решение вывести из номинации «Оригинальный жанр» отдельную номинацию – «Художественное слово».

Номинация «Оригинальный жанр»

Диплом I степени – Екатерина Казанцева (БФ)

Диплом II степени – Группа 853 (ФМКФиП)

Диплом III степени – Елена Мажник (БФ)

Номинация «Художественное слово»

Диплом I степени – Юрий Еритенко (ЮФ)

Диплом II степени – Юлия Астанкова (ФМКФиП)

Не обошлось на фестивале и без специальных наград, которыми жюри решило выделить и наградить нескольких участников:

Специальный диплом «За оригинальность» – Наталья Бояринова (номинация «Вокал»)

Приз зрительских симпатий – Заррух Азимов (номинация «Вокал»)

Специальный диплом «За балетмейстерскую работу» – Анастасия

Виловатых (номинация «Хореография»)

Победители и призеры фестиваля студенческого творчества были не только замечены руководителями творческих коллективов, но и нашли своих поклонников. Каждый год фестиваль становится началом бурной творческой реализации многих студентов университета.

6 ноября в этом же зале состоялось открытие юбилейного 15-го Кубка КВН АлтГУ 2015-2016 г. Открытие Кубка стало ярким завершением мероприятий фестиваля студенческого творчества. В борьбу за Кубок КВН АлтГУ в новом сезоне вступили 7 команд.

В конце игры жюри приняло решение вручить одной из команд стимулирующий бонус – сертификат на участие команды в выездной игре. «Сорвать банк» в этот вечер удалось команде «Город грез».

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;  
Александр Морозов – корректор;  
Федор Клименко – web-редактор.

Мнения отдельных авторов не всегда совпадают с точкой зрения редакции. Редакция может публиковать такие материалы в порядке обсуждения. При перепечатке ссылка на «ЗН» обязательна. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ22-00395 от 17.01.2013 г.

выдано Управлением роскомнадзора по Алтайскому краю. Набор и верстка выполнены в редакции. Отпечатано в типогр. ООО «АЗБУКА», адрес: г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98а. Заказ №563 Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 11.11.15: по графику в 18:00; по факту в 18:00. Адрес издателя и редакции: 656099; г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 901. Тел. 29-12-60. <http://zn.asu.ru> [klim@email.asu.ru](mailto:klim@email.asu.ru) [klim1955@list.ru](mailto:klim1955@list.ru)