



Газета выходит с
21 февраля 1980 года

З а н а у к у ¹²⁺

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 27 (1366) 18 сентября 2014 г.

Навстречу II Международному образовательному форуму «Алтай-Азия – 2014»

Новые вызовы и лучшие практики в АлтГУ

Всего через несколько дней в Университете состоится II Международный образовательный форум «Алтай-Азия – 2014: Евразийское образовательное пространство – новые вызовы и лучшие практики». О целях проведения этого мероприятия, его дискуссионных площадках и участниках рассказывает первый проректор по учебной работе АлтГУ Евгений Сергеевич Аничкин.

Цели на перспективу



Грядущий Форум является продолжением первого международного образовательного форума, состоявшегося два года назад на базе нашего вуза. Его основная цель продолжает оставаться неизменной – это формирование экспертного сообщества из специалистов в области развития высшего образования, проведение качественного диалога между ними на площадке АлтГУ и выработка конкретных рекомендаций по совершенствованию евразийского образовательного пространства.

Такого рода дискуссий проходит немало. Особенность нашего форума заключается в том, что ключевые вопросы развития высшей школы

будут рассматриваться в международном аспекте с учетом тенденций развития образования не только в России, но и за рубежом, главным образом – в странах Азии – наших реальных и потенциальных партнерах. Под таким углом зрения проблемы высшего образования в настоящее время остаются малоисследованными. Практически не существует научных публикаций и аналитических работ на тему интеграционных процессов в рамках образовательного пространства Россия-Азия. Поэтому это свободная и востребованная исследовательская ниша.

Цель Форума «Алтай-Азия – 2014» состоит не в разовом общении, а в развитии постоянных контактов для поддержания профессиональных отношений в дальнейшем, поскольку Форум будет проводиться и далее. АлтГУ становится известной и признанной в регионе дискуссионной площадкой обсуждения этих вопросов.

Форум обещает быть представительным

Университет готовится к встрече более 130 человек из разных регионов Российской Федерации: из 50 вузов, в том числе более 20 иностранных участников из 10 го-



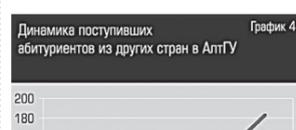
сударств. Ожидается приезд руководителя Департамента государственной политики в сфере высшего образования А.Б. Соболева, заместителя главы Рособрназзора России А.Ю. Бисерова, большая делегация ректоров вузов Сибирского федерального округа, а также ректоров отдельных вузов Центральной части России, Дальнего Востока. Таким образом, мероприятие обещает быть представительным с точки зрения статуса гостей нашего форума. (Окончание на 2 стр.)

Университет в зеркале прессы

АлтГУ получил высокую оценку ЭКСПЕРТного сообщества Сибири

Информационно-аналитическое издание «Эксперт Сибирь» подвело итоги приемной кампании в ведущих вузах Сибири и составило рейтинг университетов, главным критерием оценки которого стала заинтересованность иногородних абитуриентов в тех или иных высших учебных заведениях.

«Чем больше в тот или иной вуз поступает выпускников из других регионов, тем этот вуз субъективно лучше остальных», – уточняет корреспондент издания Сергей Чернышов.



Итак, рейтинг самых привлекательных вузов Сибири для иностранных и иногородних студентов выглядит следующим образом: первую строчку занимает Томский политехнический университет, на второе место вышел Томский госуниверситет, затем – Иркутский государственный технический университет, четвертое место рейтинга у Алтайского государственного университета.

При этом Сергей Чернышов отмечает, что АлтГУ по сравнению с прошлым годом поднялся сразу на три строчки.

Далее корреспондент «Эксперт Сибири» высказывает предположение, что для традиционных университетских центров в ближайшие годы появится серьезная угроза в лице Алтайского госуниверситета:

«Когда несколько лет назад ректор вуза Сергей Землюков заявил, что будет строить на базе госуниверситета Российско-азиатский университет, к этой идее большинство экспертов отнеслись с нескрываемым сарказмом.

Но, как оказалось, у него получается (см. график 4). Так, если всего три года назад в АлтГУ училось 40 первокурсников из Казахстана, то в этом году – уже 180. Это означает, скорее всего, что Барнаул переманивает их у Кемерово, Новосибирска и Томска, куда граждане нашего южного соседа традиционно ездят учиться. Пока на стороне АлтГУ, очевидно, куда более простые условия приема и более привлекательные условия для обучения, чем, скажем, у томских вузов. И, как знать, возможно, в будущем этот университет будет чем-то вроде СФУ для Иркутска».

Отдел по связям с общественностью

Получи престижную квалификацию!

Центр переподготовки и повышения квалификации «Экономика труда и управление персоналом» («ЭТиУП») МИЭМИС Алтайского государственного университета приглашает специалистов с высшим и средним профессиональным образованием любых специальностей, а также бакалавров и студентов последнего курса обучения получить престижную квалификацию «Экономика труда и кадровый менеджмент».

Обучение платное. Срок обучения – один учебный год. По окончании выдается государственный диплом о профессиональной переподготовке.

Подробная информация у директора Центра «ЭТиУП» Луценко Татьяны Георгиевны по тел. 63-48-25 (с 9:00 до 21:00) и на сайте www.econ.asu.ru

Рейтинг самых привлекательных вузов Сибири для иностранных и иногородних студентов



Информбюро

Университет, защищайся!

Высшая аттестационная комиссия Министерства образования и науки РФ опубликовала перечень действующих диссертационных советов. По состоянию на 21 августа 2014 года в Алтайском государственном университете признаны действующими пять диссертационных советов:

Философские науки. Социологические науки Д 212.005.02

Научные специальности: 09.00.11 – Социальная философия (философские науки); 22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы (социологические науки).

Философские науки. Культурология Д 212.005.07

Научные специальности: 09.00.01 – Онтология и теория познания (философские науки); 24.00.01 – Теория и история культуры (философские науки).

Исторические науки и археология Д 212.005.08

Научные специальности: 07.00.02 – Отечественная история (исторические науки); 07.00.06 – Археология (исторические науки); 07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования (исторические науки).

Искусствоведение Д 212.005.09

Научные специальности: 17.00.04 – Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура (искусствоведение).

Экономические науки Д 212.005.05

Научные специальности: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами промышленности; региональная экономика) (экономические науки).

Подтвердив свою состоятельность и дееспособность, диссертационные советы Алтайского государственного университета смогут и впредь поддерживать показатель защит кандидатских и докторских диссертаций на высоком уровне.

Управление по научно-организационной работе

Справка

В 2013 году в университете защищено в действующих диссертационных советах 12 докторских и 45 кандидатских диссертаций.

Корки

Убедительная победа А.Б. Карлина

По данным краевой избирательной комиссии, на выборах Губернатора Алтайского края 14 сентября убедительную победу одержал действующий глава региона А.Б. Карлин («Единая Россия»), Председатель Попечительского совета, Почетный доктор АлтГУ. За него отдали голоса почти 73% избирателей из числа принявших участие в голосовании. На втором месте С.И. Юрченко – 11,22% (КПРФ), на третьем – О.В. Боронин – 7,54% («Справедливая Россия»). Явка по краю составила 34,38%.

ПСР: что сделано?

С участием ректора С.В. Землюкова прошло заседание ответственных за исполнение ПСР лиц. Были подведены итоги того, что уже сделано, рассмотрены плюсы и минусы, выявлены упущения в работе, намечены перспективы дальнейшей работы по безусловному выполнению завершающего года Программы.

Неделя до форума «Алтай – Азия»

Считанные дни остаются до международного образовательного форума «Алтай – Азия 2014», который пройдет на площадке АлтГУ 25 – 26 сентября. В его рамках состоится заседание Ассоциации Азиатских университетов, совместное заседание Координационного совета Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» по проблемам высшей школы и Совета ректоров вузов СФО, Всероссийский студенческий семинар-практикум. На сессиях форума будут рассмотрены вопросы образования России и стран Азии.

Ломоносовские чтения на Алтае

11 – 14 ноября на базе АлтГУ пройдет конференция «Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования». К участию приглашаются школьники, студенты, аспиранты, учителя, доценты, профессора. По результатам работы конференции будет издан электронный сборник научных трудов. Сборник будет включен в базу Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Заявки принимаются до 15 октября.

Золотое десятилетие кино

22 сентября начнется 12-й сезон Клуба любителей интеллектуального кино. Каждый понедельник в актовом зале корпуса «С» АлтГУ (пр. Социалистический, 68 «А») с 18:30 до 21:00 можно будет посмотреть и обсудить шедевры авторского кинематографа в программе «Шестидесятые: Золотое десятилетие кино». Ведущий клуба – профессор В.В. Корнев.

Курсы иностранных языков

Кафедра иностранных языков ИФ открывает набор на курсы иностранных языков – впервые испанского и французского, а также английского, китайского и немецкого языков. 150 академических часов в год. Стоимость обучения – 9 тысяч рублей в семестр. Начало занятий – по мере комплектования групп. Запись по телефону 29-12-69.

Мудрость

Пьяница в народе что сорняк в огороде.

Анекдот

Водитель, помни! Твой личный ангел-хранитель летает со скоростью не более 100 км/ч.

Новые вызовы и лучшие практики в АлтГУ

(Начало на 1 стр.)

Оригинальный подход

Основные вопросы, вынесенные на повестку дня дискуссионных площадок Форума, будут касаться сетевого взаимодействия вузов, особенно в аспекте взаимоотношений «Россия-Азия»; практикоориентированных образовательных программ в высшей школе; внедрения электронного образования и дистанционных образовательных технологий; развития независимой оценки качества образования, прежде всего, в форме общественно-професси-

ональной аккредитации отдельных образовательных программ.

Примечательно, что кроме стандартного формата такого рода мероприятий, подразумевающего пленарные заседания и работу секций, у нас будут представлены в рамках Форума оригинальные мероприятия. Так, пройдет заседание Ассоциации азиатских университетов, несколько открытых лекций известных ученых: в частности академика РАН, доктора исторических наук, профессора А.П. Деревянко, члена союза художников

России, доктора искусствоведения, профессора Т.М. Степанской, шукшиноведа, кандидата филологических наук, доцента Д.В. Марфина.

На протяжении всего Форума будет работать всероссийский студенческий семинар-практикум «Качественное образование – путь к успешной карьере». Особенность этого практикума заключается в том, что на площадке АлтГУ впервые широко будут обсуждены проблемы качества образования сами студентами. Благодаря этому молодые люди смогут приобрести-

ся к оценке качества образовательного процесса в вузе, обсудят создание региональных методических центров по оценке качества образования.

К числу оригинальных площадок также относится совместное заседание Координационного совета межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» и совета ректоров вузов СФО с участием работников управлений образования субъектов Российской Федерации (всего около 30 человек). Важное мероприятие будет проведено

АлтГУ совместно с Министерством образования и науки РФ и Главным управлением по образованию и молодежной политике Алтайского края – это обучающий семинар для работников образовательных организаций по вопросам реализации Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (более 200 участников).

Как видно, Форум обещает быть насыщенным, содержательным и полезным для осмысления развития высшего образования. Записала **Александра Артемова**

Бразды правления

На повестке ректората...

В понедельник 15 сентября под председательством ректора С.В. Землюкова прошло очередное заседание ректората.

С.В. Землюков начал заседание с поздравления коллектива Университета в связи с сообщением о победе на выборах Губернатора Алтайского края, по итогам предварительного подсчета голосов, Председателя Попечительского совета и Почетного доктора АлтГУ А.Б. Карлина. Алтайский государственный университет и Администрация Алтайского края эффективно сотрудничают по целому ряду проектов в области науки и инноваций. Теперь можно с уверенностью сказать, что это сотрудничество продолжится и далее!

После этого собравшиеся перешли к обсуждению и корректировке повесток заседаний ближайших Ученого совета и расширенного ректората.

Основная часть заседания включала в себя ряд важных вопросов. Начальник УСАМ Д.С. Хвалынский доложил о предварительных итогах работы по достижению целевых

показателей развития Университета. Плановый показатель по среднему баллу ЕГЭ у абитуриентов мы, к сожалению, не выполнили. Фактически этот показатель составил 61,9 баллов, что, однако, превышает пороговое значение Минобрнауки. По олимпиадникам план составлял 22 человека, принято 16. Из 14 запланированных базовых кафедр открыты пока 11, что составило только 79%. Несколько лучше результаты по показателю трудоустройства выпускников: при плановом значении 2% нетрудоустроенных выпускников в течение года, наш показатель 1,7%, что намного превышает требования Министерства. Пока отстаем мы по показателям количества дистанционных курсов, по доходу от образовательной деятельности центров повышения квалификации. Срочно нужно усилить работу по заключению договоров (12% от плана), публикациям в Scopus (именно эта система индексации, а не WoS сейчас приоритетна для рейтингов) (52%), РИНЦ (40% от плана), по договорам

на внедрение – (0%). В то же время мы значительно перевыполнили план по зарегистрированным патентам и базам данных, а также по набору студентов из ближнего зарубежья – 243 зачисленных (137%), что позволило Университету впервые обогнать по этому показателю АлтГТУ. Свои комментарии и дополнения по рассмотренным в докладе позициям высказали профессорские проректоры. По ряду вопросов развернулась дискуссия. С.В. Землюков обобщил мнения выступавших и призвал всех ответственных лиц усилить личный контроль за выполнением показателей, форсировать работу по достижению плановых величин!

Первый проректор по учебной работе Е.С. Аничкин сообщил последние сведения о подготовке к образовательному форуму «Алтай-Азия 2014», который стартует 25 сентября. Работает call-центр форума, в целом закончен сбор заявок на участие. Программа составлена, готов к печати буклет, уточняется тематика докладов в каждой из секций. Подготовка вступила в

самую ответственную, финальную стадию.

Евгений Сергеевич также доложил об итогах спартакиады, прошедшей на базе «Озеро Красилово» 14 сентября. В спартакиаде приняли участие более 340 студентов. Были представлены все факультеты. Соревнования прошли по 4 видам спорта: пляжный футбол, пляжный волейбол, стритбол и гиревой спорт. Тройка призеров выглядит следующим образом: первое место заняла команда БФ, второе – ИФ, почетное третье место завоевали студенты ФТФ. Соревнования прошли слаженно, на хорошем уровне. Ректор отметил важность подобных мероприятий в свете последних тенденций, в частности, возрождения системы ГТО, и предложил сделать сентябрьский фестиваль спорта в АлтГУ ежегодным.

Далее Сергей Валентинович рассказал о результатах своей командировки в Москву, состоявшейся 8-9 сентября. В РУДН ректор принял участие в совещании по подготовке форума УШОС, ко-

торый состоится в октябре в нашем университете. Недавний визит Президента РФ В.В. Путина в Душанбе, на ежегодный саммит ШОС, еще раз показал высокую роль этой организации – крупнейшей на евроазиатском пространстве. Кроме того, С.В. Землюков встретился с замминистра здравоохранения Т.В. Яковлевой, которой передал документы по НИИ биомедицины, побывал в Министерстве образования и науки, где удалось согласовать сразу несколько важнейших вопросов касательно аспирантуры и передачи в собственность вуза здания на проспекте Комсомольском и т.д. Есть приятные новости для тех, кто защитил диссертации в диссертатах АлтГУ: ректор привез большую партию дипломов новоиспеченным кандидатам и докторам наук. В целом поездка получилась насыщенной и результативной.

Заседание закончилось контролем исполнения поручений предыдущих ректоратов.

Отдел по связям с общественностью

Прочитай – передай другому!

Или Книговорот на Димитрова

Уже две недели студенты Алтайского государственного университета читают хорошую литературу. При этом речь не идет о нашей богатейшей, прекраснейшей вузовской библиотеке, которая как функционировала, так и функционирует. Просто у студентов на Димитрова появилась дополнительная возможность доступа к книгам. С первого сентября в корпусе «Д» организован книжный уголок: несколько больших шкафов с хорошей и качественной литературой.



ворит декан, – «чтобы студенты начали читать».

По словам Сергея Анатольевича, большую помощь оказала директор библиотеки им. В.Я. Шишкова Татьяна Егорова. Им порой приносят книги, а они распространяют по районным библиотекам. Кое-что досталось и «Книговороту».

Авторы и жанры разные: от исторических и литературоведческих до русской классики и фантастики. Последние, стоит отметить, пользуются большой популярностью.

Студенты действительно читают. Когда «окно», когда есть время, когда преподаватель отпустил чуток пораньше, за обедом или во время завтрака. А совсем недавно даже был проведен флешмоб в поддержку акции: фотографирование с книгами. Акцию поддержали не только реальные студенты, но и жители социальных сетей, которые впоследствии подключились к акции. Настоящий книговорот!

«Свободная» библиотека будет работать весь учебный год. Поэтому у вас, уважаемые преподаватели и студенты, есть возможность взять и почитать действительно интересную книгу. Но и не забывайте делиться своими любимыми. Место – корпус «Д», время – с 08:00 до самой последней пары.

Дмитрий Акиншин

Развитие

«Любимый напиток цивилизованного мира», или Восьмая кружка – в подарок

Многие успели отметить, что по Университету распространяется манный запах молотого кофе. Его источник находится на втором этаже главного корпуса и первом – корпуса «Д». Прямо за барной стойкой мини-кофейни под названием «Университетская лавка» размалываются кофейные зерна и варится бодрящий напиток. Ничего подобного нельзя найти ни в одном из барнаульских вузов.

Данный проект осуществляется в рамках общей концепции руководства университета, направленной на развитие собственных услуг вуза.

Как возникла задумка создать в Alma mater кофейню, рассказывает заместитель начальника Управления по реализации коммерческих проектов и социальных программ АлтГУ Сергей Владимирович Ездин: «Сам продукт – натуральный кофе – имеет свою нишу на ры-



создать мини-кофейню в Университете под собственным брендом?! И вот проект «Университетская лавка» уже запущен. В корпусах «М» и «Д» установлено оборудование и чувствуется запах молотого кофе. В ближайшее время к ним присоединится корпус «С».

Стоит отметить, что в меню «Университетской лавки» представлены все виды кофе: латте, капучино, эспрессо и американо. Для его приготовления используется зерновой кофе, который варится на современном итальянском оборудовании. Вдобавок к нему можно заказать безалкогольный ликер, разнообразие вкусов которого приятно удивит клиентов мини-кофейни АлтГУ. Кроме того, в наличии всегда есть сладкая выпечка – это пончики в глазури, мафины, кексы. В «Университетской лавке» понравится не только любителям кофе, но и чая.



ке нашего города и пользуется популярностью, особенно у молодежи. У нас возникла идея: почему бы не

Как сообщил С.В. Ездин, цены за горячее удовольствие в «Университетской лавке» более чем конкурентоспособные – ниже общегородского уровня, что легко можно проверить на практике. Еще один ход для привлечения клиентов – акция: при покупке кофейного напитка или кофе выдается карта постоянного пользователя, которая позволяет заказать восьмую кружку бесплатно. Немаловажным для потребителей является качество обслуживания. «В «Университетской лавке» оно поддерживается на высоком уровне, ведь мы делаем это для студентов, преподавателей и сотрудников родного университета», – отмечает Сергей Владимирович.

Отзывы о работе мини-кафе и вкусовых характеристиках его продуктов исключительно положительные. Многие из клиентов «Университетской лавки» признались, что нашему вузу давно не хватало своей кофейни. Студентка географического факультета **Иона Галкина** говорит о себе, как о знатке кофе и любитель латте. Попробовав напиток в мини-кофейне АлтГУ, она призналась, что его вкус и качество не уступает образцам, подающимся в заведениях общественного питания Барнаула. «Думаю, что еще не раз приобрету кофе в «Университетской лавке», и надеюсь получить восьмую кружку в подарок!».

Приглашаем отведать «любимого напитка цивилизованного мира» всех студентов, преподавателей, сотрудников и гостей нашего вуза! **Александра Артемова**

Школа биотехнологий, до новых встреч!

14 сентября завершилась недельная работа Международной молодежной биотехнологической школы «Биотехнология: от бактериофагов до вакцин» при сотрудничестве АлтГУ с ГНЦ ВБ «Вектор».

Школа дает возможность студентам пообщаться с единомышленниками, перенять опыт у коллег из иностранных и даже иностранных университетов и получить ценнейший опыт от специалистов в области своих исследований.

В Школе приняли участие специалисты в области биотехнологии, биомедицины, вирусологии, микробиологии из Новой Зеландии, Италии, Белоруссии, Казахстана, а также из семи регионов России, включая города Санкт-Петербург, Москва, Псков, Томск, Кемерово, Красноярск, Барнаул.

– Так же начиналась и проходила Школа в Колд-Спринг-Харборе (штат Нью-Йорк, США), – отмечает А.А. Ильичев, д.б.н. проф., зав. отделом биоинженерии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор». – Это Мекка современной молекулярной биологии, где рабо-

тали нобелевские лауреаты Джеймс Уотсон, Френсис Крик и многие другие. Пусть это будет мини, но мы постараемся сделать свой Барнаулский «Колд-Спринг-Харбор». Мы будем стараться, чтобы Школа

один из крупнейших научных вирусологических и биотехнологических центров в России и единственный российский центр, где есть курсы повышения квалификации специалистов в данной области.

А.А. Тишкин, д.и.н., проф., проректор по научному и инновационному развитию АлтГУ, подвел итог плодотворной работы Школы биотехнологий:

– Школа состоялась только благодаря плотному сотрудничеству Алтайского госуниверситета с научным центром «Вектор». В результате этой интеграции на Школу смогли приехать замечательные преподаватели и ученые. Наше взаимодействие дает существенные результаты, которые вы смогли почувствовать на этом проекте, получив заряд той информацией и практическими навыками, которые помогут вам совершенствоваться в дальнейшей научной деятельности и карьере.



стала ежегодной, а Барнаул и АлтГУ стали центром развития современных биотехнологий. Мы будем привлекать наших сотрудников государственного научного центра «Вектор», которые сейчас работают по всему миру.

Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» расположен в наукограде Колцово Новосибирской области. Это

Мне приятно, что наша Школа демонстрирует те возможности, о которых мы могли мечтать, только побывав за границей. Благодаря идее Александра Алексеевича, такая Школа теперь есть и в России на русском языке.

Алексей Алексеевич пожелал молодому проекту развиваться дальше и становиться кузницей для кадров не только Сибирского федерального округа, но и всей России, а участникам – здоровья, успехов в работе и учебе, реализа-



ции планов и нацеленности на серьезный результат.

Н.Г. Базарнова, д.х.н., проф., зав. кафедрой органической химии, декан химического факультета Алт-

ГУ пожелала всем присутствующим студентам интенсивной работы в новом учебном году, ведь через год они со своими достижениями прослушают новые доклады тех лекторов, которые работали в этот раз с ними: «Желаю, чтобы у вас тоже появилось много талантливых учеников. Наука прирастает только тогда, когда учитель может с гордостью говорить об успехах своих учеников – чем их больше, тем лучше».

Модератор школы Д.Н. Шербаков, к.б.н., доц. кафедры органической химии АлтГУ, ст. научный сотрудник отдела биоинженерии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», огласил принятую резолюцию:

Отмечена позитивная работа школы. Материалы школы и результаты работы будут переданы научно-экспертному совету по биотехнологии при Алтайском госуниверситете для выработки стратегических решений и дальнейшего использования в работе. Принято решение в последующих сезонах работы школы приглашать представителей городских предприятий для того, чтобы наработки молодых исследователей могли быть применены в конкретном деле.

Вера Короткова

До чего может довести курение, рассказал ученый из Новой Зеландии

7 – 14 сентября в Алтайском госуниверситете проходила первая Международная молодежная биотехнологическая школа «Биотехнология: от бактериофагов до вакцин». Одна из ряда лекций была посвящена поиску и разработке вакцин и лекарственных средств. В ней принимал участие специалист в области генной терапии А.И. Муравлев, представитель Департамента фармакологии Университета Окленда (Окленд, Новая Зеландия).



А.И. Муравлев представил слушателям доклад «Рекомбинантные вектора на основе аденоассоциированного вируса в генной терапии нейродегенеративных заболеваний». После выступления он разъяснил корреспонденту газеты «За науку» смысл своей обзорной лекции. Оказывается, в человеческом организме целая космическая лаборатория! И занимается ею молекулярная биология.

– Александр Иванович, в чем суть работы Вашей лаборатории в Новой Зеландии?

– Мы занимаемся разработкой новых векторных систем генной терапии нейродегенеративных заболеваний. Нейродегенеративные заболевания – это большая группа разнородных заболеваний, которая характеризуется прогрессирующей потерей нейронов в различных областях головного мозга. К таким заболеваниям относятся болезнь Паркинсона, болезнь Альцгеймера и болезнь Хантингтона (все эти заболевания характеризуются прогрессирующим слабоумием – Ред.). Эти заболевания развиваются в основном с возрастом. По мере старения населения кратность этих заболеваний будет воз-

растать. В настоящее время от них нет лекарств.

Перспективы лечения связаны с генной терапией. Если в геноме произошла мутация, ген после этого неправильно работает. С помощью генной терапии можно внедрить в организм больного человека ген здорового человека и таким образом исправить ситуацию.

– Из-за чего происходит мутация?

– Мутации бывают наследственные и спонтанные. Спонтанные мутации происходят в процессе роста организма или созревания, в результате которых возникают ошибки в копировании.

ДНК – это молекула, в которой закодирована некая генетическая информация с помощью полимеров, называемых нуклеотидами. Последовательность сочетания нуклеотидов формирует генетический код. С их помощью в компьютере можно записать генетическую информацию. В ДНК закодирована некая информация о каком-то белке. В процессе деления клеток ДНК постоянно удваивается, и половинки расходятся в разные клетки. В этом сложном процессе копирования клеток иногда происходят ошибки.

– Какова вероятность таких ошибок?

– Некоторые химические вещества – канцерогены – увеличивают шанс возникновения мутаций. Канцерогены – это активные химические вещества (их еще называют мутагенами), которые при попадании в клетки могут нарушить процесс правильного копирования клеток.

– Как попадает канцероген в организм?

– Самый обычный способ – через курение. В табачном дыме содержится много канцерогенов. Процесс копирования клеток может нарушать радиоактивное излучение.

– Каковы последствия мутации?

– В некоторых случаях мутация может привести к раковым заболеваниям. Постепенно мутации накапливаются, но не обязательно приводят к раку, они могут развиваться в болезнь Паркинсона. Но такое возможно далеко не во всех случаях. Умирание клеток головного мозга – это длительный прогрессирующий процесс, который невозможно остановить. Почему они начинают умирать, до сих пор не известно. При раковой опухоли нервные клетки начинают делиться, и их количество увеличивается, а при нейродегенеративных заболеваниях наоборот начинают одна за другой умирать. В зависимости от того, в какой области головного мозга начинается этот процесс, выявляются те или иные заболевания.

Активные вещества в головном мозге обеспечивают баланс в координации движений. При болезни Альцгеймера поражается кора головного мозга. Характерный признак этого заболевания – потеря долговременной памяти.

При болезни Паркинсона образуется недостаток тормозящего медиатора в мозге, что приводит к нарушению движений. За движение в головном мозге отвечает полосатое тело (стриатум). Потеря нейронов в черной субстанции головного мозга приводит к тому, что падает концентрация дофамина в полосатом теле. Если количество тормозящего вещества уменьшается, человек получает перевозбуждение всех мышц и не может контролировать свои движения.



С помощью наших методов можно ввести больному человеку ген здорового человека – тирозингидроксилазу, который синтезирует дофамин. Дофамин будет синтезироваться непосредственно в стриатуме. При этом даже если клетки в черной субстанции будут умирать, в стриатуме клетки-нейроны будут сами производить дофамин и таким образом компенсировать потерю клеток.

Это один из подходов, и мы уже имеем очень обнадеживающие результаты. В Америке проводилось несколько десятков клинических испытаний с помощью тех векторов, которые мы разрабатываем для генной терапии в лаборатории в Новой Зеландии.

– Есть ли в медицине практика по стимулированию головного мозга и улучшению памяти?

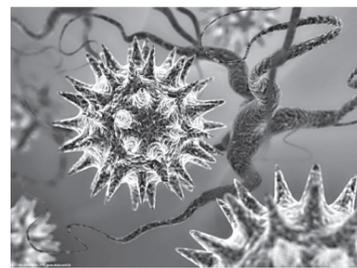
– Об этом в «Proceedings of the National Academy of Sciences» (PNAS – ведущий американский журнал Национальной академии наук США) была опубликована наша статья о проведенном опыте. Мы вводили крысам ген CREB. В результате у молодых крыс не происходило никаких изменений в организме, но в процессе старения они сохраняли память, в то время как нормальные крысы теряли к старости память. В этой работе мы доказали, что введение гена CREB в клетки гиппокампа крысы замедляет возрастную потерю памяти.

Беседовала Вера Короткова

Вирусы на службе науки и медицины

Микробы в своем большинстве – не самые лучшие в мире существа. Как показала очередная лекция Международной биотехнологической школы, прошедшая 11 сентября в Алтайском госуниверситете, на них есть своя управа. Речь идет о бактериофагах – древней группе вирусов, живущей в биосфере и контролирующей численность микробных популяций. Узнав об этой функции, ученые взяли на службу бактериофагов и предоставили им «рабочие места» не только в науке, но и медицине.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник НИИЦМиБ Д.А. Викторов представил вниманию участников Школы лекцию о лизогении, а точнее, о том, как могут совместно существовать бактерии и бактериофаги. Доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующая лабораторией биоорганической химии ферментов ИХБФМ СО РАН, а также заведующая кафедрой физико-химической биологии и биотех-



нологии АлтГУ О.И. Лаврик прочла лекцию на тему создания новых лекарственных препаратов с использованием ферментов репарации ДНК. Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор» А.Ю. Бакулина провела мастер-класс по использованию программного пакета UGENE, в состав которого включено множество биоинформационных алгоритмов и инструментов.

По традиции после лекций участники Школы попрактиковались в Лаборатории биотехнологии растений Российско-Американского противоракового центра.

Александра Артемова

Профессор О.И. Лаврик о лекарствах, студентах и иностранных языках

Лекция доктора химических наук, профессора Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, члена-корреспондента РАН О.И. Лаврик, прочитанная в рамках биотехнологической школы, вызвала большой интерес среди слушателей. Не упустила шанс задать вопрос и газета «За науку».

— Ольга Ивановна, скажите, как давно Вы занимаетесь биотехнологией?

— Настоящая биотехнология всегда строится на базе фундаментальных исследований. Поэтому длительное время я занималась фундаментальными исследованиями механизмов клетки, а не так давно перешла к биотехнологии в виде поиска путей создания новых препаратов, методов диагностики для развития современной медицины. Если быть точнее, к разработке ингибиторов, как прототипов будущих лекарств.

— Чему было посвящено Ваше выступление в рамках работы биотехнологической школы?

— Моя лекция была посвящена сохранению клеткой своего генома — информации, заложенной в ДНК. Известно, что в любой живой клетке постоянно идет процесс по-

вреждения ДНК за счет воздействия окружающей среды, ионизирующей радиации, ультрафиолетового облучения, процессов, происходящих в организме. В то же время, в клетке есть системы, которые исправляют повреждение ДНК. Знать, как они работают, необходимо для диагностики здоровья организма и создания ингибиторов для уничтожения вредных клеток.

Уже давно кануло в лету мнение, что из химического или природного соединения можно сразу получить лекарство. Сейчас создание препаратов идет по иному пути — исследуется действие уже признанных медициной препаратов на уровне отдельных молекул, клеток, в том числе их побочные эффекты. Когда механизм действия препарата объяснен, он может быть улучшен. Поэтому действие ингибиторов и

механизм их воздействия тоже необходимо исследовать.

— Могут ли участники Школы принять участие в решении этих задач?

— Это зависит от уровня их подготовки. Конечно, говорить о том, что студент первого-второго курса может провести полноценное исследование, — это слишком оптимистично, потому что прежде ему необходимо овладеть знаниями, фундаментальными основами молекулярной биологии, биохимии, биотехнологии и овладеть современными методами.

Это не просто, ведь дело приходится иметь со сложным оборудованием и с дорогостоящими препаратами. Поэтому для проведения исследований в области биотехнологии допускается человек с определенной подготовкой. Если студенты проявят упорство в овладении материалом и методами, то смогут выполнить сначала небольшую исследовательскую работу, а затем, если проявят способности, будут допущены и до полноценного исследования.

— В нашем университете Вы возглавляете кафедру физико-химической биологии и биотехнологии. Скажите несколько слов о ее работе.

— Кафедра была создана год назад на базе биотехнологических ресурсов АлтГУ. Сейчас она имеет некоторые собственные площадки и оборудована приборами, позволяющими проводить современные практикумы, обучать современным методам студентов. По крайней мере, она может использовать возможности университета. Нам очень содействуют сотрудники кафедры ботаники АлтГУ. Кроме того, развитие кафедры идет в тесном сотрудничестве с Институтами СО РАН, согласно замыслу ректора АлтГУ С.В. Землюкова. В этом году состоялся второй набор, и к перешедшим на второй курс магистрантам добавились бакалавры и магистранты-первокурсники. Важно отметить, что поступить на нашу кафедру могут как химики, так и биологи. Недостаток знаний как тех, так и других в определенных областях будет восполняться спецкурсами. Такое формирование «гибридного» потока назвать абсолютной новацией в России нельзя. Я являюсь выпускницей НГУ, кото-

рый прекрасно зарекомендовал себя в подготовке квалифицированных научных кадров. На факультете естественных наук у нас вместе обучались биологи и химики.

— Благодарим Вас, Ольга Ивановна, за выступление в рамках биотехнологической школы и ответы на наши вопросы!

В завершение профессор О.И. Лаврик отметила: «Развитие молекулярной биологии и биотехнологии невозможно без знания иностранных языков, потому что это науки абсолютно интернациональные. Передовой фронт находится в странах Западной Европы. Рабочий язык исследователей — английский. Научные семинары и конференции проводятся только на английском языке. Настаиваю на том, чтобы люди, желающие специализироваться на нашей кафедре, прежде всего подумали о том, как они будут знакомиться с литературой на английском языке. Без этого получать новые знания будет очень сложно. Что касается Университета, необходимо, чтобы преподавание иностранных языков вышло по возможности на качественно новый уровень».

Записала Александра Артемова

Твои люди, университет

О том, что не продашь и не купишь

Что ты спрятал, то пропало.

Что ты отдал, то — твое.

Шота Руставели

Один не разберет, чем пахнут розы... Другой из горьких трав добудет мед... Кому-то мелочь дашь, навек запомнит... Кому-то жизнь отдашь, а он и не поймет.

Омар Хайям

Бескорыстность в наше время большая редкость. Так получилось, что Россия, начиная с нестабильных 90-х годов XX века, полностью перешла на «капиталистические рельсы». Очень многое стало стоить немалых денег, особенно в сфере культуры. И культура стала достаточно глубокой нишей для предприимчивых людей, стремящихся исключительно к меркантильным целям. Такова жизнь, скажут многие. Все течет, все изменяется. Нужно подстраиваться к условиям новой жизни. И играть по новым, навязанным правилам.

Но есть люди, живущие по принципу: не продавать и не прогибаться. Одним из представителей этого редкого вида является профессор кафедры связей с общественностью и рекламы ФМКФП, доктор философских наук Вячеслав Вячеславович Корнев. Харизматичный преподаватель, философ, режиссер и просто хороший человек. Необычно еще и то, что он полностью отказался от главного повестрия XXI века — сотового телефона. Причем это не блажь, а идеологически обоснованное решение, которое основывается на неприятии «ухода в Матрицу» во время живого общения с человеком.

— Вячеслав Вячеславович, неужели не хочется быть на связи? Ведь это же удобно...

— Да, в чем-то это удобно. Но только ценой психологической зависимости, мазохистской вседоступности для желаний другого (получающего полный контроль над твоей жизнью), включенности в Матрицу. Вот разговариваешь, например, с человеком на какую-то интересную тему. Во время беседы раздаются сигнал телефона, и собеседник тебя просто исключает, не извинившись, забыв о тебе на полуслове. Его вызвали из Матрицы, он уже не здесь. Взгляд остановился, мимика изменилась. Бессодержательный разговор с первым попавшимся электронным абонентом для него важнее живого общения. А я предпочитаю

непосредственный диалог, когда видишь глаза и реакцию собеседника. Для меня мобильная связь — это симуляция и профанация общения, тот самый случай, когда, по выражению Хайдеггера, близость (скорость, оперативность, легкодоступность) лишь умножает

но это не все «странности» и «неординарности» Вячеслава Вячеславовича. Его главной «непохожестью» является полное неприятие законов потребительского общества, власти денег и карьерных амбиций. О чем он, кстати, высказался в фильме «Капитализм», впервые показанном на «Поэтической ноябрине-2013» в Барнауле, а затем засветившемся на нескольких международных фестивалях.

Вход на премьеру «Капитализма» в «Республике ИЗО» был свободным, как и на все другие мероприятия, организованные Вячеславом Вячеславовичем («Философский ликбез», кино клуб, фестиваль «КиноЛикбез» и т.п.). Это главная идея всей деятельности Корнева — делать все максимально доступным для людей. В чем ему посильно помогает администрация АлтГУ. Например, если в рамках Клуба любителей интеллектуального кино (КЛИК) показ проходит в кинотеатре «Премьера», то расходы на аренду берет на себя университет. А все желающие могут совершенно свободно прийти на показ. Впрочем, последние годы занятия КЛИКа проходят в актовом зале корпуса «С», где уже 22 сентября открывается новый, 12-й сезон.

Стоит также напомнить про литературный альманах «Ликбез», одним из отцов-основателей и главным редактором которого является Вячеслав Вячеславович. За два десятилетия своего существования из «бортного журнала веселой компании» альманах превратился в солидное уважаемое издание, известное в стране и даже в мире.

— В «Ликбезе» были напечатаны работы авторов и дальнего Зарубежья: из Сербии, Чили, Германии, например. Некоторые тексты до того момента нигде не выходили в России. «Ликбез» входит в обиход серьезных литизданий — в рамках «Мегалита», «ЛитБука» (крупнейших журнальных объединений), принимает участие в



международных литературных конкурсах. Редакционный портфель набит десятками свежих материалов, приходящих буквально каждый день. Разумеется, публикации в «Ликбезе» бесплатные и определяются только качеством произведения — никакие другие факторы (как то: деньги, политика, блат...) роли вообще не играют.

Бумажный вариант «Ликбеза» печатается, в основном, на средства самой редакции и раздается всем желающим. Такой альтруистический подход к жизни и творчеству не всегда понятен современной молодежи. Например, в Клубе любителей интеллектуального кино за последние годы число зрителей поубавилось. Ведь, как рассказывает сам В.В. Корнев, первое время (а КЛИК существует с 2003 года) от желающих отбоя не было, зал корпуса «С» АлтГУ (пр. Социалистический, 68 а) был переполнен, приходилось даже раздавать «флайера», чтобы регулировать поток. Но со временем любителей интеллектуального кино стало на порядок меньше.

— Вячеслав Вячеславович, как Вы думаете, в чем причина таких перемен? Может быть, всему виной чувство неловкости, которое могут испытывать люди, встретившись с чем-то бесплатным?

— Мне кажется, тут проявляется другая сторона проблемы. Работает повседневная логика капитализма — первая проба бесплатная, а вот продолжение дорого стоит. Тебе что-то вручают (пакетики в модном журнале, мини-шампуни и т.п.), что можно слегка попробовать. Если понравится — получишь, как у наркоманов, платную дозу побольше. Но действие рождает противоположение. Лично меня никогда не привлечет рекламный проспект, щедро раздаваемый на улице всем встречным прохожим. Аналогично с листовками в почтовых ящиках — типичный бесплатный сыр в мышеловке, уловка рекламной стратегии.

В итоге внутри потребительского сознания критерий качества и ценности подменяется ценой и количеством: то есть, чем дороже стоит, тем лучше вещь. Психология обывателя проста: если купишь дорогую вещь, то это «круто», «престижно», что самое смешное — «прочно, надолго, практично» (хотя ничего долгосрочного в индустрии переменчивой потребительской моды и под действием наркотика новинки не бывает). Парадоксальный девиз: «Мы не такие бедные, чтобы покупать дешевые вещи». В системе догоняющего потребления (для стран «третьего мира») основными покупателями бесполезных и дорогих товаров являются именно малоимущие классы. Лотки и бутылки в каком-нибудь торговом центре «Огни» или «Европа» ориентированы на целевую аудиторию потребителей-простофиль, покупающих не вещи, а бренды, марочки, этикетки. На китайском рынке те же товары будут стоить в 10 раз дешевле, но приобретать тряпки-шляпки там «непрактично».

Очень символично сверхдорогой и престижный Мир Диванов в «Республике ИЗО». Чтобы зайти в арт-галерею «Республика ИЗО», нужно пройти мимо царства мебельных арт-объектов, каждый из которых стоит больше жизни человеческой. Между тем, это всего лишь дерево, обитое тряпками. Однако потребителя не смущают сумасшедшие цены — ведь он приобретает не мебель, а ценник, даже самооценку. Напоминает «Generation П» Виктора Пелевина: «Ум А» видит просто два

похожих автомобиля, но «Ум Б» решительно различает «крутую тачку» и «отстой». К сожалению, и в литературе, и в культуре бытует точно такая же установка. Если билет на приезжающую знаменитость стоит несколько тысяч рублей, то это наикрутейшее мегасобытие, тогда как бесплатный концерт в такой системе координат ни на что не претендует. Такова извращенная логика капитализма.

— А если, допустим, попробовать использовать средства современного мира, например, пропиариться?

— Да, парадоксально, что если бы я превратил кино клуб в «платную услугу», то приток посетителей бы возрос, как и удовлетворение типичного потребителя искусства от ощущения своего материального вклада в культурное событие. И подобный опыт уже был, когда организовывались смешанные мероприятия. Например, когда я участвовал в «Днях немецкого кино», организованных «Гете-центром». Это было не мое мероприятие, потому плата за вход взималась. Но люди охотно шли — некоторые с целью изучения немецкого языка, другие — на сами фильмы, а психология третьих интереснее всего. Факт в том, что на платные сеансы идет больше людей, чем на бесплатные показы Кино клуба. В этом странность нашего времени, с которой приходится считаться. Человек платит деньги и получает «прибавочное эстетическое удовольствие», сознание ценности события, эквивалентное меновой цене. Он предполагает, что искусство бывает дороже или дешевле. Как на аукционе.

Да, действительно, это парадокс. Все люди уже привыкли к тому, что все в мире продается и покупается, поэтому, если появляется какой-то пример альтруизма и полного бескорыстия, то общество встречает это с большим недоверием. «Бесплатный сыр — только в мышеловке» — вот реалии современного мира. Но порой эти реалии «разбиваются» о гранит человеческой личности, харизмы, об идею попробовать хоть как-то изменить существующую реальность. Искусство — не самый легкий способ достижения изменений. Хотя у Вячеслава Вячеславовича Корнева это, кажется, получается...

Евгения Скаредова

Математическому факультету (ФМиИТ) – 40 лет

Пусть нереально все, но факт, что существуешь ты – МАТФАК!!!

Математическому факультету (ныне – факультет математики и информационных технологий) исполнилось 40 лет.

Выпускники университета и жители Барнаула математический факультет могут однозначно ассоциировать с культовыми коллективами, будоражащими в различные времена спокойную и размеренную жизнь города: театры ПЛОТ, Перцепция Панацея, Отмазки-шоу, Дубовая роща, политические маевки и чемпионаты по пентиксу.

История факультета начиналась с первых преподавателей и выпускников, внесших вклад в становление, развитие и процветание факультета. Это первый преподаватель, заведующий первой и единственной в 1974 г. математической кафедры (математического анализа) – **Г.В. Лаврентьев** (лауреат Государственной премии правительства РФ в области образования, лауреат государственной премии Алтайского края в области образования и науки, заслуженный работник высшей школы РФ, заслуженный работник АлтГУ, почетный профессор АлтГУ. Награжден медалью Алтайского края за заслуги в труде). Вместе с факультетом Геннадий Васильевич прошел путь длиною в жизнь: от к.ф.-м.н., доцента кафедры математического анализа, профессора кафедры дифференциальных уравнений, декана МФ, д.п.н. до первого проректора АлтГУ по учебной работе. В течение ряда лет Г.В. Лаврентьев собирал под свое крыло наиболее способных людей, перспективных выпускников НГУ, представляющих единую математическую школу. Это были совсем молодые люди: В.А. Топчий – 25 лет, В.Э. Гейнеман – 25 лет, В.В. Славский – 26 лет, Т.Я. Шедрович – 25 лет, Е.А. Шестаков – 26 лет. Самому заведующему в ту пору едва исполнилось 27 лет. В число первых преподавателей АГУ входила и выпускница НГУ Е.И. Кантор.



В августе 1975 г. из Новосибирска на работу в АГУ приехала группа алгебраистов (Ю.Н. Мальцев, А.М. Воронина, С.А. Чихачев, Р.Ж. Алеев). В результате в октябре 1975 г. образовалась вторая математическая кафедра – кафедра алгебры и математической логики. Слова «ум, честь и совесть» факультета в полной мере относятся к **Ю.Н. Мальцеву**.

Вторым мощным научным центром, поставившим кадры для естественных кафедр, явился Томск. Именно из него приехали (1976 г.) математики-прикладники Р.Н. Люблинский и Н.М. Оскорбин, которые вместе с В.С. Дроновым явились основателями кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики.

Что изменилось за 40 лет? За последние 2 года факультет открыл 2 новых направления подготовки бакалавров – «Фундаментальная информатика и информационные технологии» и «Прикладная информатика».



В штате факультета 7 докторов наук: А.И. Будкин, В.А. Ганов, наша выпускница О.Н. Гончарова, ставшая ученым мирового класса, Н.М. Оскорбин, А.А. Папин, А.Г. Петрова, Е.Д. Родионов, представляющие весь спектр научных исследований в области математики, механики, кибернетики и информатики, проводимых в АлтГУ.



Участники театра ПЛОТ: С. Совкова, И. Хайтман, А. Строганов, Г. Марашова, А. Мурашов, В. Рогачков, Л. Хворова.



Театр Перцепция Панацея: М. Хворов, М. Нейман, А. Корчагин, В. Дерезков, А. Быкасов.



«Отмазки-шоу»: Ю. Красильников, Е. Лавров, М. Скобов, А. Артюхов, Олев, Д. Дорошук.



«Дубовая роща»: В. Вязанцев, В. Сушачев.

Факультет ведет набор на 4 направления подготовки бакалавров: «Математика и компьютерные науки», «Прикладная математика и информатика», «Фундаментальная информатика и информационные технологии», «Прикладная информатика» и на 5 магистерских программ: «Математическое и компьютерное моделирование», «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин», «Математические методы в экономике и финансах», «Математическое моделирование и информационные технологии в экологии и природопользовании», «Информационные технологии в управлении социальными и экономическими процессами».

Программа «Математическое моделирование и информационные технологии в экологии и природопользовании», разработанная под руководством профессора **Л.А. Хворовой**, представительницы первого выпуска МФ, победила в конкурсе инновационных программ, а в мае 2014 г. экспертный совет Грантового конкурса для преподавателей российских вузов, проводимого Фондом Владимира Потанина в рамках Стипендиальной программы, из 697 проектов, поступивших на конкурс, направленных на разработку новых магистерских курсов и программ, определил 50 победителей. В число победителей вошла Магистерская программа «Математическое моделирование и информационные технологии в экологии и природопользовании» и получила грант.

Одним из достижений факультета является открытие в 2012 году совместной с ИГиЛ СО РАН лаборатории «Математическое моделирование в механике неоднородных сред». Вдохновителем создания лаборатории и ее научным руководителем является почетный доктор Алтайского госуниверситета, членкорреспондент РАН В.В. Пухачев.

К достижениям факультета можно отнести и формирование науч-

ной школы профессора Е.Д. Родионова, а также проведение на площадке факультета ежегодной международной конференции «Ломоносовские чтения на Алтае», инициатором и главным организатором которой является Е.Д. Родионов.

Необходимо отметить и высокий уровень алгебраической школы во главе с профессором А.И. Будкиным, научное сотрудничество доцента С.В. Дронова с мексиканскими и хорошие темпы развития фундаментальных и прикладных исследований по проблемам теоретической информатики, теории структурно-параметрической идентификации сложных объектов, принятия решений в многоагентных системах при асимметрии информированности (профессор Н.М. Оскорбин и заведующий кафедрой информатики, к.ф.-м.н., доцент С.И. Жилин).

Среди наших выпускников доценты, профессора, деканы и ректоры, учителя, директора и завучи лицеев и гимназий, системные программисты и web-дизайнеры, инженеры-программисты, финансовые и исполнительные директора компьютерных фирм, специалисты банков и налоговой инспекции и др. Большая часть выпускников находит применение своим навыкам, компетенциям и интеллекту в сфере разработки программного обеспечения, занимая в компаниях России и остального мира самые разные позиции – программистов, аналитиков, менеджеров проектов, руководителей компаний.

Так выпускник 1998 г. А.А. Максимов работает в международной корпорации «Percona, LLC» (США, Северная Каролина), руководитель группы разработки. Компания занимается консалтингом в области IT и разработкой высокопроизводительных версий сервера базы данных, совместимого с MySQL, – Percona Server, Percona XtraDB Cluster и других. Компания также занимается консалтингом и является экспертом в области производительности баз данных и программно-аппаратных комплексов. Выпускник 2000 г. Р.Р. Александров возглавляет барнаульскую компанию «4D Проект». Выпускник 2006 г. К.В. Воробьев, одержав победу в национальном российском финале и заняв 2 место в европейском финале конкурса Sun + Ricoh «Powered by U!», был приглашен компанией Ricoh на работу в Токио. В 2013 году М.Б. Пайсон (выпускник 2006 г.) стал сотрудником компании Яндекс в должности менеджера тех. проектов. Десятки выпускников программы можно встретить в soft-верных компаниях Барнаула, Новосибирска, Москвы, С.-Петербурга. Выпускник 2011 г. С.С. Киргизов в скором времени заканчивает аспирантуру Университета Пьера и Марии Кюри (Париж, Франция), успешно занимаясь исследованиями динамики сложных сетей.

К своему юбилею факультет подготовил книгу-фотоальбом «МФ – ФМиИТ. 40 лет», которая содержит уникальную коллекцию фотографий, предоставленных выпускниками всех лет из своих архивов, а также преподавателями, сотрудниками и студентами факультета.



Первая книга о факультете формировалась и редактировалась д.ф.-м.н., профессором Ю.Н. Мальцевым, который восстановил историю создания, становления и развития математического факультета за 30-летний период с 1974 по 2004 гг.

Прочитав вторую книгу «МФ – ФМиИТ. 40 лет», вы узнаете, как факультет живет, что изменилось на факультете и высшем образовании, какие студенты пришли на смену первым наборам на МФ.

Нам 40 лет – совсем не старость! Хотя издала мемуары... И пусть порой – то снег, то дождик, Мы все же счастливы до дрожи, И неизменна наша вера в святое дело УНИВЕРСА!

Пусть нереально все, но факт, Что существуешь ты – МАТФАК!!!

Торжество по случаю 40-летнего юбилея факультета состоится 20 сентября в 15:00 часов по адресу: г. Барнаул, пр-кт Социалистический, 68, Актный зал.

Л.А. Хворова, председатель Оргкомитета;
А.Г. Петрова, декан ФМиИТ АлтГУ;
С.И. Жилин, заведующий кафедрой информатики;
О.Н. Гончарова, д.ф.-м.н., профессор ФМиИТ АлтГУ

Из рассказов русского путешественника

Самая важная поездка?.. Впереди!

10 сентября в АлтГУ в рамках Международной конференции, посвященной социально-экономическому пространству Евразии, прошла открытая лекция директора Северо-Кавказского НИИ Экономических и социальных проблем Южного федерального университета, председателя координационного совета Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО) д.геогр.н. проф. А.Г. Дружинина «Путешествия как способ формирования общественно-географической картины мира».

Александр Георгиевич посетил 95 стран мира. Для студентов-географов АлтГУ он подготовил презентацию с фотографиями самых красивых уголков планеты, в которых побывал.

– Путешествия «уплотняют» жизнь, обогащают наши знания о мире и людях иных культур. Путешествия дают возможность увидеть и почув-

ствовать динамизм современной цивилизации, позволяющую ощутить хрупкость мира, разрушают мифы и стереотипы о других странах, расширяют возможности для сопоставления территорий друг с другом.

Семь причин, чтобы начать путешествовать...

...Быть счастливым

– Самое интересное в странах – это люди. Однажды я был в экспедиции в одном из тех мест, где редко бывают путешественники, и там встретил человека, который никогда раньше не встречал чужеземцев. После знакомства и некоторого разговора человек задал вопрос: а как выучиться на «профессора географии»? И я ответил, что учиться надо всю жизнь.

Не думайте, что после выпуска из университета ваше обучение прекращается. Вы должны продолжать интересоваться предметами вашей научной области и все время учиться у тех, кто знает больше вас. Получайте образование, занимайтесь

спортом, учите иностранные языки, путешествуйте. Путешествия дают огромный заряд счастья!

...Быть духовно и культурно богатым

Опытный путешественник-«экспедитор» провел нас по живописнейшим краям земли, коротко рассказывая о каждом из них. Среди таковых мест:

«Жемчужины» природного наследия: водопады Игуасу на границе Бразилии и Аргентины; Огненная Земля – архипелаг на крайнем юге Южной Америки; Кавказ; полуостров Юкатан (Мексика); Ислан-



дия; одно из самых удаленных мест планеты – остров Пасхи. Культурные «жемчужины»: Венеция и колыбель

Из рассказов русского путешественника

Самая важная поездка?.. Вперед!

культуры Флоренция (Италия); Прага (Чехия); Санкт-Петербург (Россия); город древней Америки Мачу-Пикчу на территории современного Перу; древний храмовый город Ангкор в джунглях Камбоджи.

Уникальные уголки планеты: крайняя южная точка архипелага Огненная Земля – мыс Горн; заповедник Пунта Томбо в Аргентине; Столовая гора, расположенная в районе Кейптауна (Южная Африка).

Контрасты крупнейших городов: Париж (Франция); Буэнос-Айрес (Аргентина); Рио-де-Жанейро (Бразилия); Асунсьон (Парагвай); крупнейший финансовый центр Шанхай (Китай); Куала-Лумпур (Малайзия); Ростов-на-Дону (Россия).

...Развивать рекреационное хозяйство

– Кто-то из вас будет работать в туристско-рекреационной сфере, и вы увидите курортные зоны другими глазами. Современный курорт спустя несколько лет начинает изживать себя из-за того, что нарушается природный баланс. Следуя экономическим интересам – получению максимальной прибыли, территория все плотнее застраивается, при этом экономится на развитии инфраструктуры. На рекреационных территориях тут же возникают свалки мусора, и постепенно престижные курорты по всему миру превращаются в помойку. Так происходит на удивительных по красоте Мальдивских островах (Мальдивская республика в экваториальных водах Индийского океана). Еще один пример – Акапулько (портовый город и туристический центр на тихоокеанском побережье Мексики): морская вода, выплескиваясь прибоем на величественный песок, оставляет разводы грязи и канализационную вонь. Это один из результатов того, как, развивая рекреационное хозяйство, можно создать условия для его фактической дерегуляции.

...Увидеть другую Европу...

– Путешествия позволяют нам развеять некие стереотипы и мифы о других странах. Один из самых популярных в нашем обществе – это миф о Европе. Европа нам кажется очень светлым обществом, где приятно находиться, куда хотелось бы переехать жить. Но Европа очень разная. Приведу пример заработных плат профессорско-преподавательского состава в странах Евросоюза. Профессора, доктора наук в Словакии получают 1200 €, в Польше – 1500 €, в Восточной Германии – 3000 €, в Западной Германии – 6000 €.

Вся центральная Европа, за исключением островков столиц, – это зона интенсивной депопуляции. Население, в особенности молодежь, покидает эти территории. Во многих населенных пунктах периферийных стран (Чехия, Словакия, Венгрия) за постсоциалистический период не построено ни одного нового дома, не реконструировано ни одной автомобильной дороги, разрушаются старые курорты. Эту же картину мы можем наблюдать и на местности наших периферийных территорий. Нужно понимать, что Европа не является культурным и экономическим монолитом. Это самые разные страны, внутри которых существуют очень серьезные социально-экономические градиенты.

...Дорожить умом, а не одежкой

– Для сравнения: Куба – интереснейшая страна, которую в последние годы активно посещают россияне. О ней также сложилось немало

мифов. СМИ, за исключением последних двух лет, показывали эту страну как территорию с исключительно деградирующей экономикой и социальной сферой. На самом деле это не так – статистически и визуально. Валовой продукт на Кубе такой же, как в Ростовской области или Ставропольском крае – территориях не самых бедных. Приехав на остров, гуляя по Гаване, одному из красивейших городов мира, я увидел полуразрушенные дома, испытавшие на себе влияние тропических штормов. Понятно, что ресурсов у страны не хватает, экономика развита слабо, но сами по себе кубинцы потрясающе жизнерадостны и выглядят физически очень здоровыми. На острове прекрасная система здравоохранения. Все это создает сложную картину того, что представляет собой остров в социально-экономическом отношении. Действительно, это территория упадка в условиях экономической блокады, в которых жил этот остров многие годы.

Куба – по-прежнему социалистический остров. У него непростая судьба в будущем. Дело в том, что молодое поколение полагает, что изменение социальной системы принесет серьезный жизненный выигрыш. Молодежи хочется хорошей одежды, автомобилей, кому-то яхт, новых домов – это вполне естествен-

Америки в Аргентине и Чили). Мы передвигались на джипах по пустынной местности – она настолько слабо заселена, что в течение целого дня мы не встретили ни одного автомобиля: абсолютно пустая дорога, ландшафт, выжженный солнцем, на котором ничего не растет. Единственный вид экономики, который развивается в этих краях, – пастбищное животноводство. Передвигаясь по этим краям, мы постоянно посещали фермы местных жителей: это уединенные небольшие строения и огромные участки территории, которые принадлежат фермерам на праве частной собственности. В последнее время на этих территориях происходит то, что мы можем наблюдать в любом регионе нашей страны – это депопуляция и исход населения. Молодое поколение не хочет жить в суровых условиях в отсутствии современной инфраструктуры. С другой стороны, старшее поколение делает все для того, чтобы своих детей вывести с этих территорий. Механизм депопуляции прост: молодежь получает образование в городах и дальше там остается. Абсолютно такой же механизм работает как в Патагонии, так и в Ростове-на-Дону или Москве. В сельской местности остаются преимущественно пожилые люди. Поскольку кто-то должен занимать



Центральный вход в комплекс Гаванского университета

но. Но при этом многие не понимают того, что, когда произойдут серьезные социальные изменения, как это произошло в нашей стране в начале 1990-х годов, то выиграют от этого 15-20% населения, не больше. Я общался с молодежью, которая настроена оптимистично на такие социальные прорывы, и общался с людьми пожилого возраста, которые помнят еще старую досоциалистическую систему. Они как раз говорят, что готовы бороться за завоевание социализма в любой ситуации, потому что они знают и помнят, как это было в 1950-е годы, время подлинного неравенства и подлинной бедности. Вот такие сложные размышления оставляет посещение Кубы.

...Почувствовать себя гражданином всего мира

– Чем еще интересны путешествия? Для нашей профессии крайне важна компаративистика – возможность сопоставления территорий друг с другом. Суть географии – выявление различий от места к месту: чем отличается Алтайский край от Новосибирской области и других регионов Сибири, в чем отличие Сибири от Юга России и т.д. Путешествия дают для этого очень богатый материал.

Недавно я был с аргентинскими географами в научной экспедиции по Патагонии (часть Южной

Америки в Аргентине и Чили). Мы передвигались на джипах по пустынной местности – она настолько слабо заселена, что в течение целого дня мы не встретили ни одного автомобиля: абсолютно пустая дорога, ландшафт, выжженный солнцем, на котором ничего не растет. Единственный вид экономики, который развивается в этих краях, – пастбищное животноводство. Передвигаясь по этим краям, мы постоянно посещали фермы местных жителей: это уединенные небольшие строения и огромные участки территории, которые принадлежат фермерам на праве частной собственности. В последнее время на этих территориях происходит то, что мы можем наблюдать в любом регионе нашей страны – это депопуляция и исход населения. Молодое поколение не хочет жить в суровых условиях в отсутствии современной инфраструктуры. С другой стороны, старшее поколение делает все для того, чтобы своих детей вывести с этих территорий. Механизм депопуляции прост: молодежь получает образование в городах и дальше там остается. Абсолютно такой же механизм работает как в Патагонии, так и в Ростове-на-Дону или Москве. В сельской местности остаются преимущественно пожилые люди. Поскольку кто-то должен занимать

...Преодолевать барьеры

– Путешествия – это часть нашей профессии, не нужно их бояться. Нужно знать, что у путешественника есть несколько барьеров, и преодолевать их.

Экономический: путешествия требуют больших затрат. В таком случае нужно искать возможность выбирать наиболее дешевые рейсы и компании. Что касается посещения дорогих стран с высоким уровнем жизни, учитывайте, что в любой стране можно жить очень дорого и очень дешево.

Временной: на путешествия нужно находить время. Когда вы собираетесь отправиться в путешествие, особенно в отдаленные уголки земли, стройте поездку таким образом, чтобы посмотреть как можно больше интересных мест – это эффективнее, дешевле и дает наиболее развернутое представление о регионе.

Очень важно предварительно подготовиться к путешествию: тщательно изучать картографический материал, читать мнения, чтобы получить максимальные сведения о территории.

Ответы на вопросы

После лекции Александр Георгиевич ответил на вопросы аудитории.



На туристических тропах Мачу-Пикчу

– Путешествуя по странам Европы, Вы не могли не заметить результаты современной глобализации, либерализации, которые привели к колоссальнейшим проблемам западного общества: инфантильность, праздность молодежи, отсутствие чувства патриотизма, ужасающий разгул сексуальных меньшинств. Не кажется ли Вам, что существует много таких подводных камней, о которых стоит знать современной российской молодежи? Как дать им понять, что не стоит брать пример с наших западных современников?

– Когда путешествуешь, больше обращаешь внимания не на архитектурные изыски и ландшафты, а на самих людей, на то, как они ведут себя в повседневной жизни. Пытаешься понять их настроение и поведение. Люди – самое интересное, что есть в мире, – разнообразие людей и их культур.

Запад деградирует

Мы привыкли считать, что западная цивилизация является неким эталоном культуры. Проблема в том, что эта точка зрения утвердилась в России достаточно давно, когда Европа была другой и западная цивилизация была другой. Сейчас наблюдается деградация западного общества. В Париже молодой человек может толкнуть пожилую даму рюкзаком и не сказать при этом «pardon» и не уступить место в общественном транспорте. А в Латинской Америке это немислимо. Парадоксально, что в тех регионах, где, как нам кажется, люди более отсталые, они ведут себя более достойно, чем там, где во главу угла поставлен эгоцентризм. А современная западная цивилизация крайне эгоцентрична. Если для отдельных лиц такая позиция выигрышна, то для всего общества она разрушительна. С одной стороны, мы должны продолжать получать интеллектуальную и технологическую подпитку Запада, а с другой – постепенно выходить из-под западного культурного влияния. Мир многовекторный, очень разный, а мы должны стать самозначимым полюсом со своей собственной культурой. Мы должны развивать и лелеять свою культуру, иначе велика вероятность того, что мы тоже начнем деградировать.

Хотя у Запада есть чему учиться – эффективно работать, правильно относиться к своему здоровью, заниматься спортом. Нужно понимать, что наша здоровая жизнь – это достояние нашей страны и всего этноса. Поэтому не ленитесь работать над собой, овладевать культурой, знаниями и заниматься спортом, находить интересную работу, воспитывать детей, путешествовать. Этим простым вещам мы должны учиться, в том числе у Запада, понимая, что в том обще-

стве есть свои пороки, которые не нужно воспринимать.

– Как, по Вашему мнению, влияет поток беженцев из Украины на экономику Ростовской области и какие последствия это окажет в будущем?

– И в Ростовской области, и на территории украинского Донбасса живет один и тот же народ. В советское время эти территории были экономически сильно взаимосвязаны. 80% экономических связей Ростовской области в конце 1980-х годов приходилось именно на Донбасс. Многие студенты с этих территорий обучались в наших вузах. И с тех пор сохранились культурные и семейные связи. Родственники очень многих семей наших соотечественников проживают сейчас на Украине. Когда начались боевые действия, наши семьи приоткрыли своих родственников. Поскольку существует культурная и этническая близость, отношение к людям, которые приезжают к нам, очень позитивное. Войну на Украине мы воспринимаем как войну, которая происходит рядом с нами. Мы понимаем, что при неблагоприятном развитии ситуации эта война может перекинуться и на нашу землю. Донецк – абсолютно такой же город-миллионник, как Ростов-на-Дону. Ростовская область, как и большинство наших регионов, испытывает депопуляцию и потребность в рабочей силе. Люди приезжают к нам и находят работу – это для России большой плюс.

– Как вхождение Крыма в состав РФ повлияло на социально-экономическую систему Юга страны и всей России?

– В масштабе Украины Крым по своему экономическому потенциалу был среднеразвитой территорией. Когда Крым интегрировался в состав России, уровень его экономического развития составлял 30% от среднего российского уровня. В ближайшее время неизбежны серьезные инвестиции РФ в развитие Крыма с подтягиванием уровня жизни населения до российских стандартов.

Лучшее, конечно, впереди!

Я думаю, если бы Крым не вошел в состав России, война коснулась бы его территории. Люди однозначно поддерживают вхождение Крыма в состав России. Экономика должна перестроиться на Россию. Если в составе Украины Крым был полюсом, то сейчас в составе России это «остров» со всеми вытекающими последствиями. Для экономики Крыма очень существенно развитие туристско-рекреационной сферы.

– Какое из путешествий Вам более всего запомнилось?

– На этот вопрос нет ответа. Любая поездка сама по себе интересна. Но самая важная и интересная поездка та, которая впереди. Материал подготовила **Вера Короткова**
Фото **А.Г. Дружинина**

Галле: навстречу мечте

С 1 апреля по 14 августа студентка 4 курса ФМКФП АлтГУ София Веретельникова проходила стажировку в Университете г. Галле-Виттенберг им. М. Лютера (Германия).

– Между Алтайским госуниверситетом и Университетом им. М. Лютера в Галле существует договор, согласно которому можно отправлять студентов из России в Германию и принимать у себя немецких студентов, – рассказывает София. – Я была единственной студенткой со всего курса, кто учил немецкий язык, среди остальных, изучавших французский. Это главный фактор моего участия в программе развития студенческих объединений.

Я давно хотела поехать по какой-нибудь программе за границу. Чтобы попасть в эту программу, нужно показать, что ты этого хочешь и ты занимаешься научной деятельностью, а также необходимо знание немецкого языка. К концу 3 курса я уже думала, что «поезд ушел» и я не успею туда поехать. В ноябре 2013 г. я получила документ о том, что прошла, и приглашение от университета им. Мартина Лютера. Тогда и началась настоящая подготовка на курсах немецкого языка. Времени сдавать сессию досрочно не было, поэтому пришлось

сделать выбор в пользу давней мечты и отказаться от получения диплома вместе со своими одногруппниками.

Университет в Галле так организует жизнь иностранных студентов, что в течение первого месяца происходит полная интеграция со средой. Сначала нас всех собрали вместе и познакомили между собой. Рассказали об университете и программе обучения. В университете действует студенческая лига по организации досуга, так что каждую неделю были новые встречи. Все четыре месяца мы участвовали в специальных мероприятиях для иностранных студентов. Одно из таких, например, вечер иностранной кухни: каждая пара студентов получала задание, что им надо приготовить, а потом все угощали друг друга.

Sprechen Sie Deutsch?

Немецкая система образования предполагает самостоятельный выбор любых курсов. Всего я выбрала три практических курса немецкого языка и один курс грамматики, за которые я получила сертификаты, подтверждающие знания иностранного языка на уровне B1 и B2. Помимо немецкого я изучала также английский язык,



посещала занятия по переводу и страноведению. Встречи с преподавателями вне рабочего времени сведены к минимуму. На семинаре по межкультурной коммуникации мы сравнивали русскую и немецкую культуры, общались.

В Германии существует много диалектов. Например, в Баварии говорят на баварском диалекте. Для немцев было загадкой, как русские, приехавшие, скажем, из Воронежской области и из Сибири, понимают друг друга. Всех удив-

ляло, что я без проблем общалась с девочкой из Москвы. У нас ведь нет диалектных ограничений. Все в России говорят на одном языке.

Общение

На курсах в университете с немцами у меня не было чувства товарищества – они держат дистанцию. Каждый сидит отдельно, и между нами не было взаимодействия. У немцев такие порядки, что нельзя просто позвонить по телефону и сказать: «Мне нечего делать, я тут рядышком, давай встретимся?». С немцами надо договариваться заранее до встречи. Их манера мышления такова, что они привыкли рассчитывать последовательные планы на будущее, перспективы в учебе. Русские тоже планируют, но мы готовы к неожиданным поворотам событий, у нас многие действия происходят спонтанно. А у немцев нестыковка в планах невозможна. Хотя, конечно, студенты намного более гибкие в этом отношении.

Культура

В АлтГУ на курсе межкультурной коммуникации мы с Н.В. Бугорской изучали культуры других стран в сравнении с культурой России. Эти занятия мне пригодились. Было ин-

тересно рассказывать в Германии о своей культуре немцам и услышать, что они о нас думают. По их мнению, русские очень открытые, добродушные, гостеприимные и искренние люди. Даже малознакомому человеку, если мы проникаемся доверием, можем раскрыть душу, рассказать что-то сокровенное. Любовь к разговорам на серьезные темы – наша национальная особенность. Немцы и русские по-разному понимают смысл дружбы. Если для русских друг – это близкий человек, которому можно доверить все свои секреты, то для немцев друг – тот, с кем можно провести время и обсудить футбол. Наши представления друг о друге очень стереотипизированы. Мы воспринимаем друг друга по тем общепринятым категориям, которые отображает медиа, часто в искаженном виде: русских показывают в Германии негативно, а немцев в России позитивно.

Сейчас мне тяжело адаптироваться в России после Германии. Я привыкла думать по-английски, грамматически строить речь по другим законам. Чтобы не забыть немецкий язык, я продолжаю общаться с ребятами по скайпу и смотреть немецкое ТВ.

Подготовила Вера Короткова

Летние практики

В гостях у древних металлургов

В июле 2014 года студенты-историки 1 курса проходили учебную археологическую практику на базе Рудно-Алтайской археологической экспедиции Алтайского госуниверситета. Экспедиция вела свои работы на берегу живописного озера Кольванского, расположенного в Змеиногорском районе Алтайского края. Студенты участвовали в археологических раскопках поселения эпохи ранней бронзы XXII-XVIII вв. до н.э. – Кольванское-1.

В этом полевом сезоне ребята обнаружили много интересных и разнообразных находок: фрагменты древней керамической посуды, украшенной орнаментом; камен-

ные и костяные орудия труда, среди них наконечники стрел, каменные скребки, песты и т.д. Судя по находкам, поселение было оставлено древними металлургами, о чем свидетельствуют найденные кусоч-

ки руды, отходы металлургического производства: шлаки, всплески металла. В этом году были найдены и готовые металлические изделия: шилья, обломок кинжала. В ходе практики студенты-первокурсники освоили основные методы полевых археологических раскопок, первичной обработки и систематизации древних артефактов.

Помимо археологических работ ребятам предстояло освоить радости и тяготы полевой жизни. Студенты участвовали в постройке экспедиционного лагеря: установке палаток, столовой и хозяйственных построек. Парни систематически участвовали в заготовке дров. Была установлена очередность дежурств по кухне. Девушки ежедневно практиковались в приготовлении пищи на костре, а парни в поддержании огня.

Вечерами студенты читали лекции на основе своих научных работ. Ребята с энтузиазмом делились своими научными достижениями. Многие доклады вызвали шквал вопросов и дискуссий. Самым за-



поминающимся стал доклад Елены Граниной о творчестве В.В. Верещагина.

После ужина появлялось свободное время. Несмотря на усталость, студенты с удовольствием принимали участие в спортивных играх. Футбол был самым любимым видом спорта в этом полевом сезоне. Иногда устраивались турниры между командами студентов и преподавателей.

Ночью все собирались у костра и пели песни под гитару. Самым долгожданным событием в жизни экспедиции было «посвящение». К этому празднику готовились как практиканты, так и старшекурсники. Первокурсники с гордостью вынесли всю череду испытаний и были торжественно посвящены в археологи.

С.П. Грушин, доктор исторических наук, руководитель практики



Эхо войны

Для Дианы Университет стал вторым домом

Более тысячи беженцев и вынужденных переселенцев прибыли только на Алтай в эти дни и месяцы с охваченного огнем войны Донбасса. И это не считая тех, кто приехал к родственникам. Диана Остапенко – студентка первого курса Колледжа АлтГУ. В отличие от ребят с потока, она не планировала поступать сюда, как и не думала приезжать жить в Барнаул. В этом году девушка окончила школу в городе Кировское, расположенном в 30 километрах от Донецка, и планировала поступать в один из украинских вузов. Но война перепутала все планы...

– Диана, скажите, как Вы оказались в Барнауле? – начался наш разговор в редакции «ЗН».

– Я приехала вместе с мамой. Здесь у нас живут родственники. Я родилась в Барнауле. На Украину мы уехали, когда мне было девять лет.

Из рассказа Дианы стало ясно, что Кировское – небольшой город, в котором проживало чуть больше трех десятков тысяч человек. Сейчас в нем осталось лишь несколько сотен жителей, осталь-

ные, так же как семья Остапенко, разъехались, спасаясь от войны.

– Уезжать было тяжело, – признается девушка, – там оставались родственники, друзья. Но и жить под звуки стрельбы и взрывов, доносящихся с Донецка, было опасно. Возвращаться обратно мы не планируем: после недавней бомбежки нашего города – некуда.



В Барнауле Диана вместе с мамой обживаются неподалеку от Колледжа. «Барнаул – большой, но уютный город, чем-то похожий на Донецк. Пока любимых мест не

появилось, но это только потому, что еще не освоилась. Сам по себе город красивый, особенно вечером, когда загораются огни», – говорит Д. Остапенко.

Привыкает Диана и к учебным будням. Она поступила на специальность «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» и в будущем планирует продолжать получать знания уже на биологическом факультете АлтГУ.

«Учиться очень интересно, но пока сложно привыкнуть к полурочасовым занятиям, вместо школьных сорокапятиминут-

ных уроков. Лекции даются легко. Один раз мы уже проводили практическое занятие по исследованию почвы, – рассказывает наша собеседница. – У нас большая группа – 30 человек, и с некоторыми мы уже сдружились».

В жизни Колледжа Диана не прочь принять активное участие. «Творчеством я не увлекаюсь, зато люблю спорт. Нам уже рассказали, какие при Университете есть спортивные секции. Возможно, найду среди них подходящую», – строит перспективы девушка.

Молодость все стерпит, все переживет, но стереть из памяти воспоминания о войне – сложная задача для любого возраста. Пусть Барнаул займет в жизни Дианы статус не только места рождения, но и счастливого проживания, а Колледж и Университет станут вторым домом!

Записала Александра Артемова

Тебе, романтик!

Студенческие отряды: 50 лет вместе

В Павловске на стадионе «Юность» состоялся Фестиваль и спартакиада студенческих отрядов Сибирского федерального округа.

Более пятидесяти отрядов разных направлений в течение трех дней боролись за звания лучших из лучших. Помимо бойцов из Алтайского края на фестиваль и спартакиаду приехали и делегации регионов Сибирского федерального округа. Среди них – Новосибирская, Омская, Кемеровская, Томская области, Республика Алтай, а также делегации Тюменской и Свердловской областей. Всего же в мероприятии приняло участие около 900 человек.

Третий трудовой завершён. Остается подвести итоги и назвать победителей этого юбилейного трудового. Азарт виден в каждом из присутствующих бойцов. Еще бы! Они целый год ждали, готовились показать себя и свои таланты.



Открытие началось с торжественной речи заместителя Губернатора Алтайского края, начальника Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края Ю.Н. Денисова. Он отметил, что это мероприятие важно для сохранения и приумножения нравственных достижений бойцов студенческих отрядов, формирования у студенчества активной гражданской позиции. Кроме этого, Юрий Николаевич поздравил студентов с юбилейным годом и пожелал успехов в предстоящем учебном году.

В рамках фестиваля и спартакиады были проведены конкурсы песен и поэтических произведений студенческих отрядов, конкурс на лучшую визитную карточку отряда, конкурс фотогазет, стенгазет, поделок, мастерков, формы и атрибутов СО, конкурс на самый



яркий отряд. Нововведением в творческих конкурсах стал конкурс рисунков.

Традиционная спартакиада в этом году проходила по восьми видам спорта: стритбол, волейбол, стрельба из пневматической винтовки, настольный теннис, легкая атлетика, перетягивание каната, гири, чирлидинг.

Студенческие отряды Алтайского государственного университета также приняли участие в фестивале и спартакиаде СибФО.

В конкурсе «Оживших статуй» ССО «Инвар» занял второе место, разделив его с МПО «Аврора». В конкурсе «Мастерок» ССО «Скиф» занял также второе место. А в конкурсе «Поделка» СПО «Ракета» взял номинацию.

Слет оставил после себя огромный заряд энергии, которая пригодится ребятам для финального мероприятия – закрытия третьего трудового сезона 2014 года, посвященного 50-летию студенческих отрядов Алтайского края. А пока – репетиции, написания песен и мечты о Снежном десанте, который обязательно будет в конце января 2015 года.

Подготовил **Дмитрий Акиншин**
Фотографии **Сергея Богомолова**

Традиционные ценности

Девочка вернулась в родную семью

Алтайские правозащитники помогли вернуть 12-летнюю девочку в семью из приюта

Более 4 месяцев в приюте провела 12-летняя девочка до ее возвращения в семью. В марте текущего года ребенок был изъят из семьи органами опеки и попечительства. К сожалению, такое решение о помещении несовершеннолетней в приют было принято специалистом органа опеки и попечительства комитета по образованию администрации Краснощековского района Алтайского края в связи с отсутствием у нее свидетельства о рождении, а также иных документов, подтверждающих, что женщина, которая воспитывала ее с рождения, является законным представителем ребенка. Примечательно, что до этого девочка проживала со своей семьей в Краснощековском районе с 2011 года и ходила в местную школу.

О том, что в алтайском селе проживает несовершеннолетняя девочка, не имеющая никаких документов, стало известно в Алтайском региональном отделении «Молодежный союз юристов РФ» зимой текущего года во время акции «Снежный десант», в ходе которой специалисты организации при участии студентов юридических факультетов АлтГУ и ААЭП оказывали жителям края бесплатные юридические консультации. В региональное отделение организации обратилась учительница девочки с просьбой помочь разрешить ситуацию, поскольку

ку школьница не имела свидетельства о рождении.

По данному факту в феврале 2014 года в целях защиты прав и законных интересов несовершеннолетней председателем АлРО «Молодежный союз юристов РФ», заместителем директора по правовым вопросам АНО «Алтайский экспертно-правовой центр» Олегом Быковым в прокуратуру Краснощековского района был направлен соответствующий материал.

Проверкой были выявлены грубые нарушения требований Федерального закона «Об опеке и попечительстве», выразившиеся в длительном бездействии органа опеки и попечительства в части получения свидетельства о рождении ребенка и оформления над ним опеки.

В результате правозащитной работы в апреле текущего года было получено свидетельство о рождении на ребенка. При этом пока девочка содержится в приюте, женщина, которая ее воспитывала, пыталась оформить над ней опеку, собирала необходимые документы, проходила психолого-педагогическую и правовую подготовку, медицинское обследование.

На протяжении всего времени ситуация находилась на контроле в АлРО

«Молодежный союз юристов РФ», осуществлялась поддержка и необходимое содействие в положительном решении вопроса, выстраивалась работа с представителями органа опеки и попечительства, которым давались соответствующие рекомендации по активизации разрешения ситуации, в которой оказался ребенок.

В результате совместных усилий в июле текущего года орган опеки и попечительства принял решение об установлении над 12-летней девочкой опеки за женщиной, воспитывавшей ее с рождения. В настоящее время ребенок находится в своей семье.

Олег Быков отметил: «Отрадно, что итогом наших усилий стало возвращение ребенка в семью. Однако вызывает беспокойство пример решения вопроса с установлением опеки в отношении несовершеннолетней, изъятой из семьи и содержащейся в приюте более 4 месяцев». Он подчеркнул: «Подобные обстоятельства, в которых оказываются дети, требуют от органов опеки и попечительства своевременных, активных и решительных действий, направленных на защиту прав и интересов несовершеннолетних, обеспечение возможности их воспитания в семье и сохранения семейных отношений».

АлРО «Молодежный союз юристов РФ»



Лингвистический центр АлтГУ приглашает...

...На курсы иностранных языков: английский (шестьуровневая программа обучения), немецкий, французский, в том числе и для подготовки к сдаче международных экзаменов на знание иностранных языков (Кембриджская линейка экзаменов, TOEFL, on-DaF, DELF и др.). Группа – 6 человек (распределение – по уровням языковой подготовки). Занятия проводят квалифицированные преподаватели 2-3 раза в неделю.

Бонусы (бесплатные доп. услуги) для слушателей: – право пользования современными электронными ресурсами;

– консультации по вопросам подбора материалов для самостоятельного доп. изучения языка;

– консультации по вопросам участия в международных грантовых и стипендиальных программах, конкурсах и проектах.

Гарантией качества является:

- обучение с соответствующего уровня,
 - обучение высокопрофессиональными специалистами,
 - использование самых эффективных методик и стратегий,
 - новейшие учебно-методические ресурсы,
 - консультации носителей изучаемых языков.
- Наши слушатели с уровнем В1, В2 и выше успешно участвуют в международных программах, конференциях, семинарах-тренингах, лет-

них школах, проходят обучение в зарубежных научно-образовательных учреждениях по профилю специализации и имеют конкурентное преимущество при трудоустройстве.

Стоимость доп. платных образовательных услуг по договору на 2014 учебный год – **5400 руб. за 50 академических часов (25 занятий по 1 ч. 20 мин., 1 модуль в течение 3-х месяцев).**

Предварительная запись по тел. **36-64-87 (диагностическое тестирование, заявление и договор – каб. 416 С, пр. Социалистический, 68).**

Повышайте свой уровень языковой компетенции с профессионалами!

Учредитель: ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»
Научный консультант – **С.А. Мансов**
Дизайнерская модель С. Кирицы
Распространяется бесплатно

Состав редакции:
Владимир Клименко – главный редактор;
Александра Артемова – редактор отдела науки;
Дмитрий Акиншин – редактор молодежного отдела;

Вера Короткова – 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 компьютерном центре редакции. Отпечатано в типогр. ООО «АРБАТ», адрес: г. Барнаул, пр. Ленина, 52. Заказ №822 Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 17.09.14: по графику в 16:00; по факту в 16:30
Адрес издателя и редакции: 656099; г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 901. **Тел. 29-12-60 klim@email.asu.ru http://zn.asu.ru**

Спортивная площадка

Мини-футбольные страсти

В крытом мини-футбольном манеже спорт-парка Алексея Смертина два дня проходил мини-футбольный турнир юридического факультета Алтайского государственного университета.

Ежегодно в нем принимают участие в основном команды первого курса. Целью данного мероприятия является сплочение групп и, конечно, выявление спортсменов, которые в дальнейшем будут выступать за родной факультет.

Как сообщает страничка турнира в одной из социальных сетей, выиграв в финальном матче 1:0 у группы 344, первое место завоевала команда «Актив ЮФ». Третье место завоевала группа 349, победившая 2:0 группу 347.

После финального игрового дня определились лучшие игроки в следующих номинациях:

- Лучший бомбардир турнира – Олег Папин («Актив ЮФ»);
- Самый ценный игрок турнира – Игорь Кулик («Актив ЮФ»);
- Лучший вратарь турнира – Виталий Балашев («Актив ЮФ»);
- Лучший защитник турнира – Ашот Погосян («Актив ЮФ»);
- Открытие турнира – Дмитрий Пономарев (344 группа).

Поздравляем победителей, а всем остальным желаем удачи в будущих турнирах. Команды благодарят своих преданных болельщиков за сумасшедшую поддержку!

Пресс-служба ЮФ



Даешь свободное программное обеспечение!

20 сентября на базе АлтГУ состоится День программной свободы.

День программной свободы – международный праздник свободного программного обеспечения (ПО) и ПО с открытым исходным кодом (Free and Open Source Software; FOSS). Цель праздника – информирование международной общественности о преимуществах использования современного свободного и открытого программного обеспечения в образовании, госучреждениях, домах, предприятиях и т.д. Мероприятие пройдет при поддержке ООО «Диалог Сибирь-Барнаул» и МСКТБ «УМНИК». В ходе праздника предполагается проведение конференции с выступлением ряда специалистов в области свободного ПО в Сибири; просмотр видеоматериалов по теме; распространение свободного программного обеспечения (запись на сменные носители, создание «Live»-носителей); свободный обмен опытом и проведение мастер-классов.

Мероприятие будет состоять из двух блоков и начнется с мастер-класса, посвященного разработке робототехники. Первый блок – мастер-классы – стартует в 12:00 по адресу пр. Красноармейский, 90. Второй блок начнется в 16:00 и будет состоять из конференции, где специалисты в области разработки и применения свободного софта прочитают свои доклады. Всего планируется 4 секции: аппаратные средства, системное администрирование, наука, искусство. Также участников ждет викторина с подарками от спонсоров. Кроме того, в рамках празднования Дня программной свободы, будут показаны ролики, выполненные с помощью свободных программ.

Регистрация открыта на [timepad: http://software-freedom-day-2014.timepad.ru/event/manage/136963/](http://software-freedom-day-2014.timepad.ru/event/manage/136963/). К участию приглашаются все желающие!

Следите за новостями на странице мероприятия «Вконтакте»: <http://vk.com/sfd2014asu>.

Тоска объявлений

Считать недействительным

- Зачетную книжку № 324388 на имя Шавленко Елены Викторовны;
- студенческий билет № 129017 на имя Михайлова Юрия Николаевича;
- студенческий билет № 418 на имя Курбанова Дуст-мухаммада Тухроновича.