



Газета выходит с
21 февраля 1980 года

За науку¹²⁺

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 37 (1376) 27 ноября 2014 г.

Медialog

А.Б. Карлин: Биотехнологии для края – это архиактуально!

25 ноября в Администрации Алтайского края состоялся очередной «Медialog» представителей краевых и федеральных СМИ с Губернатором А.Б. Карлиным. Университетскую газету «За науку» на этой встрече представлял начальник отдела по связям с общественностью Д.В. Марьин. Журналисты задали Губернатору целый ряд вопросов по актуальным проблемам культурной и социально-экономической жизни региона.

На вопрос Д.В. Марьина: «Какое место в инновационном развитии Алтайского края должно занимать университетское сообщество и, в частности, Алтайский государственный университет?», А.Б. Карлин ответил:

– Самое авангардное! Другого места университетской науке занимать не положено! Я считаю, что Алтайский государственный университет в этом направлении последнее время делает очень заметные и правильные шаги. Ну, и при нашей поддержке! Очень важна и интересна тема биотехнологий, которая развивается на площадках Алтайского госуниверситета. Это правильно, и это хорошо! Тематика этих исследований, связанная с развитием практического здравоохранения, биотехнологий в сельском хозяйстве, пищевой и перерабатывающей промышленности, – это то, что для Алтайского края архиактуально.

Нам очень важно сейчас, когда будет проходить структурная перестройка академической науки, – вы знаете, что ФАНО теперь будет по-другому выстраивать структурно научно-исследовательских ор-



ганизаций, будет пересматривать вопросы имущественных комплексов организаций, – нам нужно всем объединиться и ни в коем случае не допустить, чтобы мы что-то в этих всех пертурбациях потеряли. Это

очень важно! Мы не так много имеем в науке, чтобы еще терять! Тем более, мы за последние годы в этом отношении еще и продвинулись!

(Окончание на 2 стр.)

Университет в зеркале прессы

АлтГУ в рейтинге фонда В. Потанина

В ноябрьском номере федерального специализированного журнала «Ректор вуза» опубликован рейтинг российских университетов благотворительного фонда Владимира Потанина, в котором в 2014 году впервые принял участие и Алтайский государственный университет.

Из 75 государственных и частных вузов, классических, технических, педагогических, медицинских и сельскохозяйственных университетов АлтГУ занял 26-27 места вместе с Северным (Арктическим) федеральным университетом.

Классический вуз Алтайского края опередили 18 федеральных и национальных исследовательских вузов, в числе которых МИФИ, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Северо-Кавказский федеральный университет, Южный федеральный университет, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (НИУ), МИЭТ, МИСИС и др.

Сравнение университетов проводится Фондом ежегодно, начиная с 2004 года, и является признанным инструментом альтернативной профессиональной оценки образовательной среды в столичных и региональных вузах. Основным фактором, определяющим место университета в рейтинге, является уровень активности участия студентов и преподавателей в образовательных проектах Фонда, а также качество их работ.

По словам генерального директора Благотворительного фонда В. Потанина Ларисы Зельковой, география рейтинга подтверждает, что региональные вузы способны на равных конкурировать со столичными.

В 2014 году стипендиатами Благотворительного фонда В. Потанина стали магистранты Алтайского государственного университета – Мария Белоус и Антон Черепанов. Кроме того, победителем грантового конкурса для преподавателей российских вузов стала доцент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Л.А. Хворова с магистерской программой «Математическое моделирование и информационные технологии в экологии и природопользовании».

Корки

Рождественский пост...

...Начинается 28 ноября и продлится до «первой звезды» 7 января – до Рождества Христова. Последний оптинский старец Нектарий сказал: «Кто не постится добровольно, тот будет поститься недобровольно». Эти слова были сказаны за несколько лет до страшного голода начала 20-х гг. XX в. Сначала люди рушили храмы вовне и внутри себя, а потом стали есть друг друга в буквальном смысле. «Страх Господень – авва воздержания, Воздержание дарит исцеление. Лучшая поэзия – молчание, Лучшее молчание – моление», – пусть эти строки помогут нам правильно подготовиться к Рождеству!

Ректор о здравоохранении

Ректор АлтГУ С.В. Землюков выступит с докладом на масштабном медико-фармацевтическом форуме «Здравоохранение и развитие фарминдустрии: междисциплинарный диалог», который откроется 27 ноября в Барнауле. Мероприятие пройдет в большом конференц-зале Краевой клинической больницы. Будут обсуждаться вопросы лекарственного обеспечения населения России, развития производства инновационных препаратов, механизма импортозамещения. По всем заявленным темам нам есть о чем рассказать.

«БИО – XXI»

28 ноября в АлтГУ откроется научный семинар молодых ученых Сибири «БИО – XXI», в работе которого примут участие руководители и сотрудники ведущих институтов Барнаула и Новосибирска. Они представят доклады на темы биомедицины, генетики, биоинженерии и вирусологии. Семинар начнет работу 28 ноября в 9:00 в 519 аудитории корпуса «М» АлтГУ (пр-т Ленина, 61).

Будущее начинается здесь!

Центр довузовского образования АлтГУ приглашает учащихся 9–11 классов на курсы по подготовке к написанию итогового сочинения (изложения); к сдаче ЕГЭ и ОГЭ, творческих экзаменов; по изучению иностранных языков. Справки по тел.: +7(3852) 29-81-15; по адресу: пр. Комсомольский, 100, ауд. 402.

«Мир, чтение, книга»

Вузовские библиотеки г. Барнаула проводят фотоконкурс «Мир, чтение, книга». В научной библиотеке АлтГУ выставка фоторабот действует с 24 ноября по 3 декабря. Спешите принять участие в голосовании! Выставка находится по адресу: ул. Димитрова, 66, ауд. 303. Ежедневно с 8:30 до 18:00, в субботу – с 8:30 до 16:00, выходной – воскресенье.

Китай ждет тебя!

Продолжается конкурс на участие в языковой стажировке по китайскому языку в Китае, г. Шеньян. К участию допускаются студенты, не имеющие академической задолженности. Справки в отделе межкультурных образовательных программ и академической мобильности или на кафедре востоковедения ИФ.

Питчча

Датский писатель Ганс Христиан Андерсен уделял очень мало внимания своей внешности. Он постоянно гулял по улицам Копенгагена в старой шляпе и поношенном плаще. Однажды на улице его остановил один щеголь и спросил:

– Скажите, эта жалкая штука у вас на голове называется шляпой?

На что последовал немедленный ответ:

– А эта жалкая штука под вашей модной шляпой называется головой?

Многая лета!..

ФТФ празднует 40-летие!

Подготовка первых физиков-исследователей на Алтае началась в 1974 году на естественнонаучном факультете АлтГУ. В 1975 году была создана кафедра общей физики в составе физико-математического факультета. Затем стали открываться и другие кафедры, а в 1979 году выделился самостоятельный физический факультет, с 2000 года – физико-технический.



Сорок лет развития усилиями его ученых и руководителей, преподавателей, сотрудников и студентов превратили ФТФ в крупный факультет, являющийся законодателем в области физического и технического образования на Алтае и юге Сибири. Сегодня на факультете обучаются более 500 студентов и аспирантов, представлены четыре направления подготовки бакалавров, ведется обучение по пяти программам магистратуры и трем – аспирантуры. Выпускники факультета – физики, радиофизики, инженеры – востребованы в регионе, России, ближнем и дальнем зарубежье.

ФТФ сегодня – это четыре выпускающих кафедры, три филиала кафедр на предприятиях, базы практик, студенческое конструкторско-технологическое бюро «Радиотехника».

На базе академических институтов Красноярска, Томска и Новосибирска СО РАН созданы совместные лаборатории, в которых ведется широкий спектр научных и технологических исследований по фундаментальной и прикладной тематике.

Современные интеграционные процессы не оставили в стороне и факультет – растет количество совместных научных и образовательных программ с вузами Казахстана, Киргизии и Таджикистана. На новый качественный уровень выходят деловые отношения с учеными и научными коллективами Китая, динамично развиваются совместные проекты в области образования с ведущими вузами, входящими в международную программу «Университет ШОС».

Высококвалифицированный научный и педагогический персонал, современная материально-техническая база, взвешенный подход к менеджменту, широкие международные и региональные связи открывают перед ФТФ новые перспективы роста, поворачивая вектор его развития в направление технического и технологического перевооружения, высокой эффективности и новых методов познания в области науки, техники и образования.

От лица всего Университета поздравляем физико-технический факультет с 40-летием и желаем дальнейшего процветания во славу Alma mater и сибирской науки!

Фото **Олега Ковалева**

...В.И. Крышке!

26 ноября шестидесятилетний юбилей отметил доцент кафедры экономической теории В.И. Крышка.

Вся трудовая деятельность Виктора Ивановича связана с Алтайским государственным университетом. Он был выпускником второго набора экономического факультета и уезжал из Барнаула только на срочную службу в ряды Советской Армии и учебу в очной аспирантуре.

За годы работы в АлтГУ Виктор Иванович проявил себя как классный специалист, принципиальный преподаватель, организатор. Он успешно занимался научной и методической работой. Еще в конце 1990-х годов он был одним из инициаторов перехода ЭФ на двухуровневую систему подготовки и стал разработчиком первой программы бакалавриата по направлению «Экономика».

Коллектив кафедры сердечно поздравляет Виктора Ивановича с юбилеем, желает ему хорошего здоровья, творческого долголетия, успехов во всех начинаниях!



Медиалог

А.Б. Карлин: Биотехнологии для края – это архиактуально!

(Начало на 1 стр.)

У нас создано два новых академических института. Вы только подумайте! Когда в стране мало чего-то создавалось нового, мы два новых академических института получили! Я имею в виду НИИ пантового мараловодства и НИИ животноводства Россельхозакадемии. Не для этого мы зарабатывали такой потенциал, чтобы сегодня у нас его раздергали. Ни в коем случае! Надо все это сохранить!

По развитию науки сегодня обозначается очень интересная площадка. Я тоже в Москве на эту тему общался во время последней поездки. Мы все равно получим научно-исследовательское учреждение, которое будет заниматься в Алтайском крае проблемами курортологии! Эта тема просто сама напраши-

вается! Несколько лет назад, когда я ее озвучил, скепсиса было, ну, более чем! Знаете отношение к какой-то идее? Сначала скепсис, потом острый интерес, а потом, когда дело начинает побеждать, тогда столько энергичных сторонников у него появляется! Ну, как и наша книжная серия «Алтайская ЖЗЛ», как я ее называю. Скепсиса было много, а сейчас вот уже в очередь писатели, журналисты стоят, чтобы книгу написать. То же самое по институту курортологии. Когда я озвучил эту идею на встрече с руководителем медико-биологического агентства России, Владимиром Викторовичем Уйбой, скепсиса было немало! Я пригласил сюда директора томского НИИ курортологии. То же самое! Мы могучие, мы великие! А сегодня уже у нас несколько проектов

есть от того же томского НИИ курортологии... И, кстати, иностранные структуры заявили о своем желании инвестировать в создание института курортологии у нас в Алтайском крае. Я думаю, где-то эта тема будет перекликаться с тем, что создается сейчас под эгидой АлтГУ, и с тем, чем будут заниматься специалисты в техническом и медицинском университетах. Темы очень близкие. И перспективные.

Через какое-то время, буквально уже через года два, Алтайский край будет фигурировать в сводках мировых новостей о крупнейших научных событиях в связи с открытием второй очереди Алтайского оптико-лазерного центра. Этот центр предназначен для исследования мирного космоса. Я осенью был на площадке, встречал-

ся с научным руководителем московской структуры, в состав которой входит оптико-лазерный центр. Программа просто впечатляющая! В селе Саввушка уже начинается строительство специального небольшого поселения для ученых, которые будут работать в оптико-лазерном центре и заниматься исследованием космоса. Одна из проблем, которой будет посвящена работа алтайского оптико-лазерного центра: борьба с так называемым «космическим мусором». Наш центр будет играть очень важную роль в этой работе.

Кроме того, отвечая на вопрос корреспондента газеты «Алтайская правда» О. Микурова о том, какие алтайские бренды в ближайшее время покорят Москву, Губернатор заметил:

– Мне думается, что мы себя должны более внятно позиционировать как центр развития науки. У нас все для этого на самом деле есть. В каком смысле? Не просто заниматься научными исследованиями в узком смысле слова. Мы сегодня уже серьезная площадка для того, чтобы результаты научных исследований претворять в социальную практику, экономическую практику. Вот о чем идет речь. Поэтому то, что касается биотехнологии, исследований в этой области, мы сегодня реально можем на целом ряде наших предприятий претворять в жизнь. И проводить апробацию научных исследований, и в широком смысле внедрять. Мне думается, здесь у нас серьезные возможности.

Соб. инф.

Мотивите на УС

Ученый совет поздравляет, слушает, решает

25 ноября в Университете состоялось очередное заседание Ученого совета. Мероприятие возглавил ректор АлтГУ С.В. Землюков.

По традиции начало заседанию было положено торжественным вручением наград и дипломов сотрудникам вуза. Секретарь избирательной комиссии Алтайского края А.Г. Пономаренко вручила благодарственные письма за проведение краевой олимпиады по вопросам избирательного права в Российской Федерации среди студентов-юристов и политологов вузов Алтайского края и.о. декана юридического факультета АлтГУ Н.В. Карловой, заведующему сектором по обеспечению развития информационно-дистанционных технологий в образовании А.В. Гуськиной. С.В. Землюков поблагодарил избирательную комиссию в лице Анны Геннадьевны за сотрудничество с Университетом и выразил надежду на его продолжение и рост в дальнейшем.

Аттестаты доцентов были вручены Д.А. Дурникину по специальности «Экология», К.А. Пожарской по специальности «Отечественная история» и Н.Ф. Харламовой по спе-



циальности «Геоэкология». Кроме того, в рамках торжественной части заседания Ученого совета научные коллективы Университета получили три золотые и три серебряные медали VIII международного биотехнологического форума-выставки «Росбиотех – 2014» за свои инновационные разработки. Победу праздновали и авторы лучших проектов, участвовавших в конкурсе инновационных образовательных программ – Н.М. Оскорбин, Н.Г. Базарнова и Ю.В. Сенько, О.В. Филатова, Е.В. Демчик и Г.Г. Соколова, а также победители конкурса электронных учебно-методических комплексов дисциплин 2014 года (Ю.В. Холоденко, Е.П. Харнута, П.С. Трункина и Т.В. Лакиза, С.В. Шаханина, Е.В. Вологдин, Л.В. Шокорова, М.Н. Семи-

коленова, Н.Ф. Харламова и Н.М. Легачева, И.Н. Дубина, И.Е. Стась, О.В. Махныткина и Т.В. Михеева, Л.Ю. Кирышина, О.А. Ковалев и Е.Г. Романова, Д.В. Пятков, Е.В. Пещанская, С.И. Жилин).

Не менее важная часть заседания – конкурсные дела. Состоялись выборы декана химического факультета АлтГУ и заведующего кафедрой органической химии (Н.Г. Базарнова), заведующего кафедрой менеджмента (Н.В. Брюханова), а также доцентов различных кафедр Университета.

Перейдя к рассмотрению вопросов повестки дня, члены УСа заслушали доклад первого проректора по учебной работе Е.С. Аничкина о порядке оказания материальной поддержки нуждающимся студентам. Из доклада Евгения Сергеевича следовало, что материальная поддержка теперь распространяется только на бакалавров и специалистов, исключая аспирантов. Еще одна особенность нового порядка – материальная помощь будет назначаться не только за успехи в научно-исследовательской, культурно-творческой, спортивной или

общественной деятельности, но и в случае нуждемости студента в материальной поддержке (сиротство, инвалидность, тяжелое материальное положение и так далее).

В ключе этого вопроса Е.С. Аничкиным также были сделаны доклады о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся в нашем вузе, о порядке выдвижения обучающихся в АлтГУ на именную стипендию, о внесении изменений в Положение «О стипендиальной комиссии ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» и другие. Отдельное выступление Евгения Сергеевича посвятил установлению размера академической стипендии с 1 по 31 декабря 2014 г. студентам АлтГУ: отличники (начиная со второго курса) получают 3140 руб. (обучающиеся на СПО – 1380 руб.), материальная помощь увеличится до 10 тыс. руб.

Часть вопросов повестки была посвящена утверждению ряда новых структур вуза. Помощник проректора по научному и инновационному развитию С.В. Поспелов доложил о создании малых инновационных предприятий на базе Университета, в частности ООО «АлтайБиоМед»,

декан физико-технического факультета В.В. Поляков – о базовой кафедре информационных технологий и физических методов в экологических исследованиях» ФТФ АлтГУ на базе ИВЭП СО РАН, и.о. декана ЮФ АлтГУ Н.В. Карлова – о Центре информационно-правовых исследований на базе факультета.

Следующий блок докладов касался открытия на факультетах новых образовательных программ и профилей – «Страноведение и междугородный туризм» на географическом факультете (докладчик – декан ГФ Г.Я. Барышников), «Пожарная безопасность» на химическом факультете (докладчик – декан ХФ Н.Г. Базарнова).

В заключение был заслушан контрольный вопрос, касающийся обновления информации для абитуриентов на интернет-страницах факультетов, института, филиалов АлтГУ. По словам докладчика – ответственного секретаря приемной комиссии И.И. Назарова – работа по актуализации веб-ресурсов проведена меньшинством подразделений вуза. Поэтому контроль был перенесен на следующее, декабрьское заседание Ученого совета.

Александра Артемова

Бразды правления

24 ноября состоялось очередное заседание ректората, на котором были рассмотрены многие текущие, но важнейшие для развития Университета в 2015 году вопросы.

В соответствии с регламентом в начале были обсуждены детали подготовки к ближайшему заседанию Ученого совета и декабрьскому заседанию ректората в расширенном составе.

Основной блок вопросов открыли начальник УСАиМ Д.С. Хвалынский и начальник ПФУ И.А. Куркина, представившие вниманию ректората предложения по формированию бюджета на 2015 год. Д.С. Хвалынский проведен расчет выполнения целевых показателей на факультетах. Выполнение ПСР возможно, если факультеты смогут обеспечить доход на 1 ПСР в размере 1,5 млн. рублей. Сегодня значение этого показателя для разных факультетов находится в интервале от 1,7 млн. руб. на ЮФ до 1,2 млн. на ФМКФПИ. В следующем году Дмитрий Сергеевич предложил сделать показатель одинаковым для всех факультетов – не менее 1,5 млн. рублей на ставку. Это позволит повысить активность, прежде всего, руководства факультетов в развитии деятельности, приносящей доход вузу. Изменения коснутся и стимулирующих выплат по итогам «Кейса»: поскольку статьи в WoS не влияют на позиции в российских рейтингах, то повышенные баллы за них в новом году начисляться не будут.

Далее слово взяла И.А. Куркина. В целом план формирования бюджета ясен. Остается

проработать ряд аспектов, таких как расходы на зарплату, на культурно-массовую и оздоровительную работу со студентами. После внесения корректив на следующем заседании ректората проект бюджета будет представлен. Доклад вызвал оживленное обсуждение. Директор ПСР Е.С. Попов выступил с предложением делить консолидированный бюджет по направлениям, обеспечивающим конкретные целевые показатели. Это позволит оперативно решать вопросы финансирования деятельности управлений, ответственных за достижение показателей.

Ректор С.В. Землюков посвятил свое выступление теме создания регионального опорного вуза. Вхождение в эту новую категорию учебных заведений для АлтГУ жизненно необходимо. Это позволит Университету стабильно развиваться в последующие годы, сохранить кадры и материальную базу. Есть все основания предполагать, что в целом ряде регионов будет определен только один опорный вуз. Необходимо уже в этом году начать мероприятия по приведению в соответствие с требованиями к новому типу вузов структурных подразделений АлтГУ. Прежде всего, такой вуз должен стать центром инновационного развития региона, освоить сетевые образовательные программы, иметь контракты с предприятиями на подготовку кадров, центры повышения квалификации, сертификации товаров и услуг, заниматься коммерциализацией научных разработок и т.п. В обязательном порядке в вузе должны функционировать во-

лонтерский центр, консультативные центры по оказанию услуг в правовой сфере и бизнесе, центры экспертных услуг, отдел взаимодействия с работодателями, служба маркетинга, отдел социализации и помощи людям с ограниченными возможностями, центры превосходства по ключевым для вуза направлениям развития в структуре институтов или факультетов и т.д. Ректорат постановил: ускорить работу по созданию необходимой инфраструктуры для соответствия нормам опорного вуза!

Директор ПСР Е.С. Попов доложил о создании в АлтГУ центра коллективного пользования. Наличие таких центров – еще одно требование, предъявляемое к региональному опорному вузу. Большая часть средств ПСР потрачена на приобретение дорогостоящего сложного оборудования: за 3 года куплено свыше 1000 единиц. Это дало возможность открыть в Университете 3 центра коллективного пользования: ЦКП «Материалы и материаловедение» (рук. В.А. Плотиных), ЦКП «Нанобиоинжиниринг» (рук. С.А. Безносюк), ЦКП «Биотехнология» (рук. Г.Г. Соколова). К сожалению, эти центры не смогли эффективно заработать. Евгений Сергеевич уверен, что необходимо срочно сформировать новые центры коллективного пользования в соответствии с приоритетными направлениями деятельности АлтГУ: ЦПК «Биотехнология и биомедицина», ЦПК «Геоэкологический мониторинг» и ЦПК «Материалы, материаловедение и нанобиоинжиниринг». Оборудование, материальная база для них уже есть. Не хватает открыто-

го перечня оборудования для внутреннего и внешнего пользования. Не установлен порядок оказания услуг с помощью этого оборудования для сторонних пользователей. Нет единой информационной системы. Все эти проблемы надо решать в первую очередь!

Проректор по научному и инновационному развитию А.А. Тишкин доложил о ситуации с диссертационными советами АлтГУ. 17 ноября Алексей Алексеевич был в командировке в Москве, где посетил ВАК и провел консультации о деятельности и дальнейшей судьбе диссоветов. Четыре совета – у социологов, историков, философов и искусствоведов – нуждаются в срочном реформировании. Прежде всего, это касается усиления состава членов советов и повышения их публикационной активности. Готовятся документы по созданию объединенных диссоветов с АлтГУ, с АлтГПА (филологи). В ВАКе находятся документы по открытию совета по биологическим наукам. Ректор прокомментировал ситуацию так. То, что 4 совета были закрыты, – очень плохо! Ответственным лицам нужно было контролировать ситуацию и своевременно реагировать на появление новых требований! Необходимо приложить все усилия для создания новых диссертационных советов!

Значительный интерес у членов ректората вызвал доклад Е.С. Аничкина и И.А. Куркиной, побывавших в командировке в Рубцовском филиале АлтГУ. Цель поездки – проверка готовности филиала к прохождению мониторинга. Если брать за основу показатели этого года, то филиал

проходит мониторинг по 5 показателям из 7. Этого достаточно, но «провальные» показатели – по среднему баллу ЕГЭ и НИР – надо срочно улучшать. В стадии решения и проблема обеспечения общежитием. Планируется обустроить под общежитие на 45 мест один из учебных корпусов филиала, который в настоящее время фактически пустует. Представители головного вуза также проверили работу филиала в аспектах кадрового состава, начисления зарплаты, повышения контингента учащихся.

Важной и насыщенной оказалась и командировка в Москву проректора О.Ю. Ильиных. Олег Юрьевич привез хорошую новость: документы на строительство нового университетского общежития приняты Минобром! Теперь в феврале-марте 2015 г. будем ждать объявления конкурса на строительство задания. Кроме того, министерство дало согласие на передачу здания корпуса АлтГУ на Комсомольском проспекте в собственность Университета. Теперь нет необходимости платить за его аренду, а это ни много ни мало 9 млн. рублей в год. Медленно, но продвигается вопрос и о передаче в собственность АлтГУ здания общежития на ул. Э. Алексеевой. Ректор С.В. Землюков подчеркнул, что за один год по теме нового общежития была проведена огромная работа: от проекта до согласования всех положенных документов. Работа, которая обычно занимает 2-3 года! Теперь архиважно получить федеральное финансирование уже в 2015 году!

Отдел по связям с общественностью

К повышению публикационной активности ученого

Внимание к публикационной активности в современный период развития науки возрастает все сильнее и сильнее. Наиболее остро на данные показатели реагируют как Министерство образования и науки РФ, государственные научные фонды, так и различные рейтинговые агентства. В современный век глобального информационно-коммуникационного пространства сеть Интернет объединила весь мир в большую деревню, что позволило накапливать и обрабатывать огромные потоки информации. Среди научной информации, которая представлена в мировых и национальных хранилищах, огромный пласт представляют ресурсы издательств и научных электронных библиотек. Таким образом, благодаря компьютеризации и сети Интернет, стало возможным не только хранить информацию о научном труде, появившемся в какой-либо точке нашей планеты, но и осуществить сложные библиографические расчеты, среди которых наиболее важными считаются цитируемость научной работы, а следовательно ее востребованность.

Прошли времена, когда ученые, произведя научный труд на свет, более не заботились о том, кто и когда сможет открыть их работы, заинтересоваться, использовать в своем исследовании и, в перспективе, процитировать. Возможностей и ресурсов становится больше, все больше людей начинают заниматься наукой, возрастает конкуренция. Именно поэтому не считается плохим тоном, когда вы заботитесь о том, чтобы ваши труды были размещены в большинстве электронных библиотечных систем, издательствах или просто разосланы специалистам вашей области знаний. Цитировать вас или нет – это вопрос отдельный. В первую очередь он связан с качеством полученных научных результатов вашей работы и актуальностью исследования, научного направления, методик.

Ранее научные труды ученых АлтГУ индексировались, т.е. находились в научной электронной би-



блиотеке «eLIBRARY.RU» (Российский индекс научного цитирования, РИНЦ) благодаря активности издательств журналов, которые имели право их загружать. В августе текущего года, после продолжительных процедур закупки, нашему университету все же удалось приобрести систему SCIENCE INDEX для организации, благодаря чему нашим ученым

сейчас доступно самостоятельно загружать свои научные труды, пополняя электронную библиотеку, и предоставлять возможность другим ученым с любой точки планеты воспользоваться ими.

Но главное, система SCIENCE INDEX позволила привести в соответствие большинство уже имеющихся в базе цитирования РИНЦ научных трудов и цитаты на них. Благодаря восстановлению справедливости (можно сказать и так) и приведению в порядок технических несоответствий, возникших с трудами наших ученых, нашему университету был присвоено значение индекса Хирша, равное 39 (на 14.11.2014 г.), притом, что его значение в начале года составляло всего 23. Это означает, что 39 статей ученых АлтГУ процитированы не менее 39 раз. По данному показателю наш вуз занимает 45-е место среди 867 высших учебных заведений России, представленных в рейтинге РИНЦ, и лидирующее среди вузов Алтайского края.

Это стало возможным в первую очередь благодаря работе специалистов из отдела организации научных мероприятий управления по научно-организационной работе, отдела статистики и мониторинга управления стратегии, анализа и мониторинга, научной библиотеки АлтГУ. Но это только лишь вершина айсберга. В настоящее время сформирована команда из представителей от факультетов, основных научных направлений. Ответственные имеют права добавлять статьи, исправлять недочеты и несоответствия

непосредственно на факультетах. Общее число таковых ответственных от структур университета, согласно договору НЭБ и АлтГУ, составляет 15 человек. Уже проведено два установочных совещания для сотрудников и руководства факультетов, а также отдельно для ответственных представителей ежедневно проводятся индивидуальные консультации.

Со списком ответственных от факультетов можно ознакомиться на сайте в специализированном разделе «Индексы цитирования» (главная страничка сайта АлтГУ, вкладка «Сотруднику», или по прямой ссылке <http://www.asu.ru/science/citations/>). Кроме этого в данном разделе всегда представлена актуальная информация по перечню изданий, включенных в индексы цитирования Web of Science (ISI), Scopus, РИНЦ, поиску журналов в международных и национальных базах цитирования, методические инструкции по работе в них и прочая полезная информация.

Однако необходимо понимать, что Российский индекс научного цитирования – это всего лишь одна из систем оценки востребованности научных трудов организации, ее отдельных ученых. Выход на мировую арену научных исследований означает, что ваши работы становятся настолько востребованными, что начинают индексироваться крупными базами цитирования – агрегаторами многих систем цитирования и электронных библиотек крупнейших мировых издательств. Попадание вашей работы и появление на нее цитирований в базах Scopus и

Web of Science позволяет уже оценивать вас как серьезного ученого с мировым именем.

Напоминаем также сотрудникам, что доступ к реферативной мировой базе цитирования Scopus будет доступен для сотрудников нашего университета из внутренней сети по адресу www.scopus.com до июня 2015 года. Только нашим ученым, единственным на данный момент в Алтайском крае, бесплатно предоставлен доступ к Scopus, а также возможности по настройке индивидуального профиля, управления своими библиометрическими параметрами.

Благодаря принятым на расширенном ректорате в марте 2014 года мерам по повышению публикационной активности уже сегодня общее количество статей, индексируемых базами цитирования РИНЦ, Scopus и WoS достигло высоких пределов, позволяя уверенно преодолевать порог плановых показателей на 2014 год Программы стратегического развития.

Напоминаем, что продолжаете прием представлений по стимулированию выплатам сотрудникам университета, имеющим достижения из перечня показателей по Положению «О стимулировании научно-исследовательской работы и инновационного развития в ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»» (приказ ректора от 14.04.2014 № 512/п).

А.В. Ваганов, к.биол.н., начальник управления по научно-организационной работе

Как быть счастливым, или Радость и горе идут рядом

19 ноября в рамках XVI городской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаулу» в восьми вузах города прошла работа секций. Уровень городской конференции позволяет студентам, как на оселке, проверить результаты первых шагов в науке.

На секции «Психология образования» в АлтГУ студентка 4 курса ФПП АлтГУ **Анастасия Корнева** выступила с докладом «Метакогнитивные стратегии личности в ситуации персонального оценивания при социальной тревоге».

– Настроение социума сейчас подвержено влиянию СМИ. По телевизору в популярных ток-шоу показывают активных, успешных и уверенных в себе людей: они умеют держать себя на публике и смело высказывают свои мнения. У зрителей появляются социальные установки на то, что волноваться на людях стыдно. Результат таких установок – чувство тревоги и страха, нерешительность, – отмечает докладчик.

Подавление естественных эмоций ведет к кризису личности. В интервью с иеромонахом Пантелеимоном (Шушня) на актуальную тему «Когда возникает депрессия» мы видим тому подтверждение: «Установка, будто нам следует быть счастливыми каждую минуту своей жизни, в корне ошибочна и порождает состояние фрустрации. Жизнь – это переплетение скорбей и радостей, а радость часто приходит как награда за подвиг, за усилие, за исполненный долг, за то, как ты приумножаешь свои таланты».

Одержимость счастьем любой ценой пагубна. Главное – не хотеть того, что невозможно, а радоваться тому, что у тебя есть: и хорошему, и плохому, находить смысл во всем, что с тобой случается. Наполнять смыслом каждое испытание в своей жизни.

Жизнь, прожитая в удовольствиях, приводит к пресыщению. Только дискомфорт и жертва, преодоление трудностей развивают человека, делают его личностью».

Сегодня немало людей с заниженной самооценкой и неуверенностью в себе. «Как справиться с социальной неадаптированностью?» – озабочены пользователи сети Интер-

нет. Откуда в современном обществе столько социофобов? Какова причина возникновения таких симптомов, как заниженная самооценка, чувство тревоги, неудовлетворенность жизнью, страх критики и т.д.?

Вполне естественна потребность человека реализоваться в обществе, быть таким, как все, во всяком случае, не хуже других. Но людям, страдающим социофобией, невыносимо тяжело социальное взаимодействие. Закомплексованность не дает им получить желаемого признания. Вследствие этого у них возникает депривация – психическое состояние, вызванное лишением возможности удовлетворения самых необходимых жизненных потребностей.

Порой человек загоняет сам себя в угол на пустом месте, расстраивается из-за мелочей. Он озабочен тем, как он выглядит, как говорит, как себя держит на глазах у людей. В общественных местах – в учебном заведении, на работе, в магазине – у неуверенных в себе людей возникает паника, страх негативной оценки окружающих: «Что, если я неловко выгляжу? Меня засмеют».

Выступление Анастасии Корневой вызвало отклик аудитории и ряд вопросов.

– **Характерен ли для людей с так называемым «синдромом отлучника» высокий уровень страха?**

– Действительно, люди, которые стремятся быть самыми лучшими, не дают себе права на ошибку. Все, что они делают, должно быть идеально. «Страхи на таких людей будут воздействовать сильнее, чем на людей с менее высокими требованиями к себе», – ответила студентка.

– **Есть мнение, что причины неуверенности в себе кроются в зависимости от мнения окружающих. Насколько современная молодежь стремится соответство-**



вать моде, которую задают СМИ, и как от этой моды воздерживаться? – задал вопрос корр. «ЗН».

– Нужно устранить причину страхов во избежание психологических травм. Тогда человек не будет заботиться о мнении окружающих, а вести себя естественно. Внешняя кажимость еще не залог истинного благополучия и душевного спокойствия.

Тема доклада Анастасии Корневой о психологических проблемах общества получило своеобразное продолжение на секции «Историко-культурное наследие и межкультурные связи г. Барнаула, православие и духовная культура России» в АлтГАКИ. В ней принимали участие студенты Барнаульской духовной семинарии. Доклад студента 3 курса БДС **Ильи Гурьянова** «Точка зрения православной молодежи на кризис духовности в современном российском обществе» стал ответом на вопросы, поставленные в докладе Анастасии.

– Наша жизнь во многом подобна бесцельному порханию вокруг собижающих душу ложных ценностей и страстей, в огне которых человек подчас очень быстро сгорает. С экранов пропагандируется образ успешного молодого человека, который всегда бодр, весел, полон идей.

Такие социальные проблемы, как употребление молодыми людьми алкоголя и наркотиков, миллионы абортотвор, преступность среди несовершеннолетних, случаи суицида – все это результат бесцельного прожигания жизни. Можно ли жить пол-

ноценной счастливой жизнью?

По мнению Ильи, состояние опустошенности, отсутствия радости и надежды на что-то хорошее – это состояние адское, свойственное людям, отпавшим от Бога вследствие грехопадения. В христианстве ад – это место, где нет света божественной благодати, нет любви. Помните, как Базаров, герой романа Ивана Тургенева «Отцы и дети», укладывал вещи в чемодан? «В чемодане оказалось пустое место, и я кладу в него сено; так и в жизненном нашем чемодане: чем бы его ни набили, лишь бы пустоты не было», – говорил он своему другу Аркадию.

– Человек стремится заполнить душевную пустоту, получить радость благодаря сомнительным развлечениям, вредным привычкам, в пого-



не за материальными ценностями, но они дают лишь временное удовольствие, и со временем жажда еще более увеличивается, что приводит к разрушению личности», – отмечает семинарист.

– Но есть и другой путь – стать причастником великой Жертвы Господа нашего Иисуса Христа за весь род человеческий, которая преподается нам в таинстве причастия Тела и Крови Христовых. Только тот, кто становится участником, сможет

успешно противостоять греху и стать личностью. Нация, которая живет одним днем, обречена на вымирание – так было с Римской империей, Третьим рейхом. Не будем повторять ошибок предков, обратимся к духовности. В этом и заключается залог физического и духовного здоровья общества, – заключил будущий пастырь.

– **Как не поддаваться тем образам, которые распространены на телевидении и в Интернете? Почему молодежь стремится подерживать моду на успешных и уверенных в себе людей? Почему мы так зависим от общественного мнения и нам необходимо знать, что о нас думают другие, как мы выглядим, и боимся критики? – повторно прозвучал вопрос корреспондента.**

– Общество с такими установками пытается вытолкнуть на обочину тех людей, которые не согласны с общей тенденцией сомнительной успешности. Сегодня мы все чаще заменяем живое общение виртуальным – посредством телефона, телевидения, сети Интернет, почти разрушена добрая традиция ходить друг к другу в гости. Наблюдается разобщенность людей и замкнутость на себе самих. Общество, в котором нет живого общения, очень уязвимо.

– **Как быть людям, которые еще не пришли в Церковь и не участвуют в церковных таинствах?**

– Быть личностью. У нас, русских, очень богатое культурное наследие: много великих писателей, поэтов, ученых, которые нас учат быть личностью. Нам следует больше обращаться к нашему культурному богатству. Большинство русских классиков были людьми верующими. Как говорится, «каждому овощу – свое время». Многие обретают смысл жизни, мудрость и веру в Бога только под старость. Господь каждого человека через какие-то события в жизни приводит к Себе.

Подготовила **Вера Короткова**
Фото предоставлено Барнаульской духовной семинарией

Химическому факультету - 40 лет!

Классическому химическому образованию на Алтае – 40 лет!

Химический факультет осуществил 35 выпусков химиков и 9 выпусков инженеров (около 2000 специалистов). За последние 5 лет подготовлено 157 специалистов с квалификацией «Химик», 119 инженеров по безопасности жизнедеятельности в техносфере, 57 бакалавров и 56 магистров химии, 14 магистров-инженеров по направлению «Техносферная безопасность», всего 403 человека, из них 62 получили дипломы с отличием.

До 1999 года факультет осуществлял подготовку только по специальности «Химия» с присвоением квалификации «Химик. Преподаватель», общая численность студентов факультета не превышала 250 человек.

С 2011 года образовательная деятельность университета осуществляется согласно ФГОС 3 поколения. Набор абитуриентов осуществляется на направление «Химия» с присвоением квалификаций «Бакалавр» и «Магистр», специальность «Фундаментальная и прикладная химия» с присвоением квалификации «Химик», на направление «Техносферная безопасность» с присвоением квалификаций «Бакалавр» и специального звания «Магистр-инженер». Численность студентов на факультете возросла почти в два раза и на сегодняшний день составляет 453 человека, из них 96,5% обучаются по очной форме, 3,5% по очно-заочной (вечерней) форме.

В 2014 году бюджетный набор на факультет составил 110 человек. Это свидетельствует о высокой потребности государства в кадрах с естественно-научным образованием. В настоящее время на факультете обучается 26 студентов из других государств.

Студенты нашего факультета и все абитуриенты, которые желают у нас учиться – это интеллектуальный потенциал, в руках которого будущее страны: они будут создавать новые технологии и материалы, валовый продукт, по объему которого определяется мощь, независимость и сила государства российского.

В структуре факультета 5 выпускающих кафедр – 4 химические (неорганической, аналитической, органической, физической и коллоидной химии), а в 2003 году открыта новая, выпускающая инженеров, кафедра – «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». В связи с усилением практико-ориентированной подготовки выпускников по решению Ученого Совета АлтГУ в 2014 году на факультете открыты три базовые кафедры: «Биоинжиниринг рекомбинантных препаратов» в ФБУН ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор» (г. Новосибирск) и «Инновационные фармацевтические технологии» совместно с ЗАО «Алтай-Витамины» (г. Бийск), кафедра безопасности жизнедеятельности в техносфере при Главном управлении МЧС России по Алтайскому краю, ККУ «Управления по



обеспечению мероприятий в области гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности в Алтайском крае», МУ «Управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям г. Барнаула». В структуру факультета входит экспертно-аналитический центр охраны труда и безопасности объектов жизнедеятельности человека «Стандарт», а также Малое инновационное предприятие «Экохимия-Универсум». В 2014 г. на факультете оборудованы лаборатория промышленной биотехнологии и лаборатория в Студенческом конструкторском бюро – из

средств Программы стратегического развития, которую университет реализует в 2012–2014 гг.

Преподавательский состав факультета высококвалифицированный: ученые степени и звания имеют около 90% преподавателей. За последние пять лет подготовлены 10 кандидатов наук, среди которых и нынешние преподаватели факультета С.А. Ауглов, М.Ю. Чепрасова, Ю.В. Терентьева, О.А. Маслова. На факультете работают 8 докторов наук.

Специфика образовательных программ такова, что примерно 60% аудиторных занятий студенты проводят в лабораториях: фактически это «мини-производства», а всякое производство необходимо поддерживать. Эту миссию успешно выполняет учебно-вспомогательный персонал – инженеры, ведущие инженеры, заведующие лабораториями, стеклодувы; почти все, окончившие наш факультет, – высококвалифицированные кадры.

Учебный процесс на факультете – самый уникальный в университете. Химикам требуются специализированные лаборатории с большим количеством электричества, хорошо работающей вентиляционной системой с вытяжными шкафами, системой водоснабжения. Требуется огромное количество химреактивов, лабораторной посуды и учебно-научного оборудования. Каждый студент обеспечен практически всем необходимым для проведения ин-



дивидуальных экспериментальных работ в каждом лабораторном практикуме и при выполнении выпускной квалификационной работы.

В 2013 году все специальности и направления подготовки, включая аспирантуру по 4-м научным специальностям, реализуемые на факультете, успешно аккредитованы по результатам работы комиссии Рособнадзора. Высоко оценил работу нашего факультета В.А. Резников, декан факультета естественных наук НГУ.

Выпускники факультета пользуются устойчивым спросом на рынке труда по специальности и достойно оцениваются работодателями. Мы гордимся ими! Это результат высокопрофессионального, добросовестного, самоотверженного труда всех категорий работников нашего факультета: профессоров, доцентов, старших преподавателей, преподавателей, ассистентов, заведующих лабораториями, инженеров и обучающихся: студентов и аспирантов!

Всем огромное спасибо! Здоровья, счастья, мудрости и выдержки в непростом настоящем времени!

Н.Г. Базарнова, профессор, д.х.н., декан ХФ

Достижения органиков в восьмой пятилетке (2009-2014 гг.)

Коллектив кафедры провел огромную работу в учебной, учебно-методической, научно-исследовательской, материально-технической сферах.

На кафедре работают 9 человек на 8 ставках ППС. Ученые степени и научные звания имеют более 90% ППС, 2 доцента работают над докторскими диссертациями, еще 2 преподавателя защитили кандидатские диссертации. В течение 5 лет ППС кафедры освоил 41 программу повышения квалификации, организовал 4 программы повышения квалификации учителей, повышения квалификации экспертов ЕГЭ по химии и преподавателей вузов. Выпускники кафедры пользуются высоким спросом на рынке труда, успешно обучаются в аспирантуре (сейчас 4 человека), более 10 из них уже защитили диссертации.

Учебный процесс реализуется в 7 специализированных лабораториях. В последнее время на кафедре оборудованы и запущены в строй 2 лаборатории под новое направление подготовки «Биотехнология», лицензию на которую университет получил в 2014 году. Материально-техническое обеспечение кафедры улучшено, приобретено около 30 наименований оборудования,



в том числе УФ-спектрометр с фурье-преобразованием, разрывная машина, реовискозиметр, криомельница, ламинатор, паровой стерилизатор и др.

Активно развивается научное направление в области глубокой химической переработки растительного сырья, над которым работает весь коллектив, выполняются диссертационные, выпускные квалификационные, научно-исследовательские и хозяйственные работы. Во главе с председателем научного и организационного комитетов Н.Г. Базарновой проведены 2 всероссийские конференции с международным участием «Новые достижения в химии и химической

технологии растительного сырья» в 2012, 2014 гг.

В последние 2 года по инициативе Н.Г. Базарновой на кафедре активно развивается новое направление, связанное с разработкой инновационных СКФ технологий производства биофармпрепаратов. В 2014 году проведена первая международная молодежная школа «Биотехнология: от бактериофагов до вакцин».

Преподаватели опубликовали около 160 научных работ, получено 4 и заявлено 4 патента, издано 5 монографий, выполнено и защищено под руководством Н.Г. Базарновой 2 диссертации (всего 9).

С 1997 г. издается журнал «Химия растительного сырья» (гл. ре-

дактор – Н.Г. Базарнова), импакт-фактор которого постоянно повышается, в журнале публикуются работы членов коллектива кафедры. Публикационная активность преподавателей кафедры самая высокая на факультете: индекс Хирша по РИНЦ 1 – 11, Scopus 1 – 4. Коллектив кафедры принял участие в 11 выставках, представив свои разработки и завоевав ряд золотых и серебряных медалей. В рамках научно-исследовательского направления работы кафедры создано малое инновационное предприятие «Экохимия-Универсум», совместная лаборатория по сверхкритическим технологиям совместно с ИКСО РАН, созданы 2 базовые кафедры на ЗАО «Алтай-Витамины» и ФБУН ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор», в рамках которых планируется осуществление подготовки по магистерским программам «Разработка биофармпрепаратов методами рекомбинантных технологий», «Сверхкритические флюидные технологии в фармацевтическом производстве», разрабатываемым в рамках федеральной программы «ФАРМА - 2020».

Наши студенты ежегодно участвуют в конференциях различного уровня (30-40 человек), принимают

активное участие в Трэвел-грантах, кафедра принимает на стажировку магистров из Казахстана.

В финансируемой ПСР АлтГУ коллектив кафедры принимал участие в работе НОК-1 в 2012-2014 годах, повысив эффективность работы кафедры по ряду показателей: приобретению оборудования, научным стажировкам, изданию монографий и учебно-методических пособий.

Кафедра активно участвует в ЕГЭ по химии с 2003 года, в ГИА с 2014 года, ведет ряд профориентационных мероприятий совместно с Главным управлением по образованию и делам молодежи Администрации Алтайского края, в том числе научно-практическую конференцию по проблемам преподавания химии в школе (2011, 2013 гг.).

Коллектив кафедры достойно продолжает традиции, заложенные основателями факультета (Л.А. Першина, А.И. Галочкин, М.М. Чемерис), и продолжает динамично развиваться.

Преподаватели и сотрудники кафедры искренне поздравляют с 40-летием родной химфак, а в его лице всех своих коллег, студентов и выпускников!

Кафедре физической и коллоидной химии – 30 лет!

Кафедра физической и коллоидной химии организована в 1984 году. Ученые и преподаватели, организовавшие эту кафедру, - В.С. Смородинов, первый доцент кафедры, возглавлявший ее с 1984 года по 1996 год. Рядом с ним плодотворно работали представители известных научных школ г. Томска, доценты В.А. Батенков и В.А. Брамин. После открытия кафедры в нее влились молодые преподаватели, ныне доценты, О.Н. Логинова и И.Е. Стась, в дальнейшем успешно защитившие кандидатские диссертации. В 1992 году на кафедру пришел работать выпускник ТГУ, доцент Б.П. Шпилунов. Все они успешно продолжают работать по сей день. На кафедре уже много лет трудятся ведущие инженеры Л.Ю. Репейкова, С.В. Соклакова, С.А. Сорокина и зав. лабораториями И.И. Прокопенко.

С 1996 года и по настоящее время заведует кафедрой выпускник ТГУ, профессор, д.ф.-м.н. С.А. Безносюк. Он – автор свыше 350 статей, в том числе 40 в международных журналах, по Web of Science индекс Хирша С.А. Безносюка – 5, индекс цитирования 2.71. Им опубликовано 6 монографий и 7 учебных пособий. Его аспирантами защищены 10 диссертаций: М.С. Жуковский, О.А. Маслова, Ю.В. Терентьева, работающие на кафедре. С.А. Безносюк – Почетный работник ВПО РФ, лауреат премии Алтайского края в области науки и техники, член Центрального правления Нанотехнологического общества России и American Nano Society (США) – является руководителем научной школы АлтГУ «Фундаментальные основы наноинженерии и прорывных на-



нотехнологий конденсированного состояния», учебно-исследовательской лаборатории «Компьютерный НаноБиоДизайн» и научно-методического интернет-сайта <http://comrpano.lgb.ru>. С.А. Безносюк создавал: Научно-методический институт открытого и дистанционного образования (2000 г.), ЦКП Нано-

Био-Инжиниринг (2007 г.) НОЦ Нанотехнология (2009 г.).

Кафедра имеет широкие связи с учеными России и других стран. В последние три года кафедра являлась инициатором и организатором Международной конференции The First International Conference Development of Nanotechnologies: Challenges of International and Regional Scientific and Educational Centres. 12-15 September 2012. Barnaul. Russia. Профессор Безносюк С.А. – член Организационных комитетов ряда Международных конференций. В конце 2012 года С.А.Безносюк, а в начале 2013 года кандидат наук О.А.Масловаи аспи-

рант кафедры И.А. Шмаков проходили стажировку в крупнейшем в США Университете штата Аризона. В текущем 2014 году С.А. Безносюк получил статус приглашенного лектора на третьей Международной конференции по применению новых нанотехнологий в решении современных проблем энергетики и охраны окружающей среды в Пекине (ICEEN2014, Beijing, Oct. 24-27, 2014).

За последние 10 лет кафедра несколько раз занимала призовые места в рейтинге среди естественнонаучных кафедр АлтГУ. В прошедшем 2013 году кафедра ФизХХ заняла почетное 5 место в рейтинге естественнонаучных кафедр, обойдя другие кафедры ХФ, ФТФ и ФМиИТ.

Кафедра физической и коллоидной химии поздравляет весь химический факультет с 40-летием!

Химическому факультету - 40 лет!

Кафедра неорганической химии

Кафедра неорганической и аналитической химии выделена из состава кафедры органической химии в 1976 году. Основатели кафедры – В.А. Батенков и И.Г. Камаева.

В.А. Батенков осуществлял общее руководство кафедрой и специализацией «Аналитическая химия». И.Г. Камаева руководила специализацией «Неорганическая химия». С 1983 года этой специализацией руководит В.А. Новоженев. В 1987 году заведующим кафедрой назначен доцент В.А. Новоженев. В 1990 году произошло разделение кафедры на две: неорганической химии и аналитической химии. Первую возглавил В.А. Новоженев, он заведует кафедрой неорганической химии и до настоящего времени. С 1980 года в коллектив преподавателей кафедры стали вливаться выпускники химфака: Г. Наумова, Г.А. Тюникова, М.К. Котванова, Е.Г. Ильина, Е.П. Харнутова, Н.Е. Стручева.



Кафедра успешно работала в области химического материаловедения. Э.И. Перов в 1982 году получил серебряную медаль ВДНХ, в 2003 году – бронзовую медаль на международной выставке изобретений в Южной Корее (Сеул-2003, серебряная медаль выставки в г. Кемерово). В 2007-2014 годах сотрудники кафедры по результатам научных работ получают медали различного достоинства на российских и международных выставках. За пе-

риод 2008-2014 гг. студенты кафедры получили 5 дипломов на всероссийских конкурсах. В.Д. Картавых занял в 2010 году третье место на первом Всероссийском конкурсе научных работ бакалавров.

С 1994 года на кафедре ведутся работы по направлению «Химия окружающей среды». Установлено и развивается сотрудничество с ИВЭП СО РАН, Университетом в г. Лунд (Швеция), Аграрным университетом г. Упсала (Швеция), Институтом им. Вайсмана (Израиль).

Многие выпускники кафедры стали преподавателями на нашем факультете и в других вузах г. Барнаула. В.М. Белов защитил докторскую диссертацию и заведовал кафедрой в АГМУ. О.В. Метелкина после защи-

ты кандидатской диссертации в Венском университете работает в химическом институте в Германии.

Кафедра активно включилась в процесс дополнительного образования студентов, разработала и внедрила в учебный процесс 5 электронных учебно-методических комплексов в системе MOODLE.

Результаты научной работы преподавателей кафедры за 30 лет опубликованы в 748 научных статьях, 2 монографиях, 45 методических пособиях, доложены более чем на 70 научных конференциях различного уровня. Работы преподавателей получили международное признание, о чем свидетельствуют индексы цитирования публикаций. Так, мировой индекс Хирша доцента Е.Г. Ильиной в 2014 году составил 4. Преподавателями получено 34 авторских свидетельства и патента. Защищены 2 докторских и 4 кандидатских диссертации. В 2007 и 2008 годах по результатам соревнования кафедра неорга-

нической химии занимала 3 и 2 место в университете. Неоднократно кафедра занимала первые места в университете по методической и научной работе. Российская академия естествознания несколько раз присваивала кафедре звание «Золотая кафедра России». В.А. Новоженев награжден Золотой медалью им. В.И. Вернадского и Золотой медалью Европейского научно-промышленного консорциума, занесен в энциклопедию образования Западной Сибири и Алтайского края. Е.Г. Ильина награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ.

С 1979 года кафедрой подготовлено более 384 специалистов. Только за период с 2005 по 2014 годы подготовлено 136 специалистов, 18 магистров, 23 бакалавра. 38 выпускников кафедры получили педагогические дипломы.

Таким образом, кафедра сегодня вносит достойный вклад в дело подготовки выпускников факультета.

Продолжатели лучших традиций университетов России

Кафедра аналитической химии АлтГУ продолжает лучшие традиции российской аналитической школы под патронажем МГУ им. М.В. Ломоносова. Сегодня в составе кафедры 4 доктора химических наук: В.К. Чеботарев, Б.И. Петров, С.В. Темерев, В.П. Смагин – и 3 кандидата химических наук: Л.С. Егорова, Е.А. Лейтес, Л.В. Щербакова (зав. лабораториями кафедры).

Профессор Б.И. Петров, первый Почетный профессор АлтГУ на химическом факультете, по независимому индексу цитирования Института научной информации США занял почетное девятое место в рейтинге химиков-аналитиков России. В АлтГУ под его руководством защищена диссертационная работа сотрудником кафедры аналитической химии Л.С. Егоровой. В 2004 г. Б.И. Петров консультировал С.В. Темерева по теме его докторской диссертации, которая успешно защищена в 2008 году в РУДН, г. Москва.

Коллектив кафедры под руководством д.х.н. С.В. Темерева развивает новое научное направление «Экстракционные системы с пи-

разолонами – основа перспективных методик анализа природных и технических объектов». В 2011 году успешно выполнен региональный инициативный проект РФФИ «Применение новых экологически безопасных методик извлечения, концентрирования и определения веществ в химическом мониторинге экосистем Алтайского края».

Профессор В.К. Чеботарев активно руководит аспирантами. В настоящее время диссертация Р.А. Терентьева принята к защите в ТГУ. Область научных интересов В.К. Чеботарева не ограничивается типопроизводными антипирина, интересные результаты по групповому потенциометрическому титрованию получены и в других системах. Его работы направлены на использование степеней протекания реакций в электроаналитической химии и потенциометрии комплексных соединений элементов с органическими реагентами.

После защиты диссертации доцент Л.В. Щербакова успешно руководит лабораториями кафедры. Область ее научных интересов – за-



кономерности взаимодействия неорганических и органических веществ с органическими реагентами, в том числе пиразолонами и их производными, и применение данных закономерностей в анализе природных и технических объектов.

Электрохимические технологии анализа природных и технических объектов развивает доцент Е.А. Лейтес. Новые методы вольтамперометрии металлов в присутствии органических лигандов перспективны, особенно в экстракционной вольтамперометрии с микроконцентрированием аналита на

модифицированном индикаторном электроде. Л.В. Щербакова руководит профориентационной работой на факультете.

Проблемы подготовки аналитических образцов, включая экстракционные системы без органического растворителя, доцент Л.С. Егорова сочетает с разработкой тест-

систем экоаналитического контроля жидких систем, разработала спецкурс «Биологические методы анализа природных объектов». При этом Л.С. Егорова активно организует внеучебную работу со студентами. Доцент В.П. Смагин ведет исследования по теме «Физико-химическое изучение многокомпонентных систем на основе малополярных органических сред, содержащих соли металлов. Синтез и свойства многофункциональных оптических полимерных материалов». Результаты исследования в соавторстве с сотрудниками Проблемной

лаборатории химии редкоземельных элементов (ТГУ, г. Томск) защищены Патентами СССР, РФ, Венгрии, Европейским патентом (ЕР) и Международной заявкой (РСТ) и зарегистрированы почти в двух десятках стран. В.П. Смагин успешно защитил в 2013 году докторскую диссертацию на тему «Физико-химические основы формирования и свойства оптически прозрачных металлосодержащих полимерных материалов».

Коллектив преподавателей опирается на опыт и знания инженеров кафедры. Н.Ю. Корниенко и Р.А. Терентьев качественно и профессионально готовят учебные задачи, лабораторные практикумы и овладевают методами лабораторных измерений, активно участвуют в обучении одаренных школьников в рамках школы «Юный химик».

Таким образом, преподаватели кафедры готовят специалистов, магистров, аспирантов, разрабатывают новые методики анализа, не имеющие аналогов за рубежом. Выпускники кафедры востребованы на рынке труда.

Наука безопасности

Более 10 лет назад для повышения безопасности жизнедеятельности в техносфере и обеспечения квалифицированными кадрами предприятий и организаций Алтайского края по ходатайству МЧС России Министерство образования и науки РФ приняло решение о подготовке инженеров по данной специальности в АлтГУ на химическом факультете.

Кафедра безопасности жизнедеятельности в техносфере (КБЖДТ), как выпускающая, начала функционировать с 2003 года. Первыми преподавателями стали к.х.н., доц. И.Б. Катраков (он же врио зав. кафедрой), к.х.н., ст. преподаватель Т.С. Ивонина, подполковник запаса В.Н. Рашицкий. В 2005 году заведующим кафедрой избран Б.Н. Кагиров. Доцентами кафедры были к.б.н. М.В. Яценко и к.б.н. А.В. Требухов, которые вели основные дисциплины. Пришли молодые преподаватели к.х.н. Т.В. Функ, Е.А. Савицкая, А.П. Гердт, к.б.н. Е.С. Яценко. На кафедре работали д.ф.н. проф. Е.Н. Ушакова, д.м.н., профессор Г.В. Кагирова. Галина Владимировна разработала и открыла магистерскую программу «Комплексная безопасность, народосбережение, ресурсосбережение в системе БЖД» по направлению подготовки «Техносферная безопасность». В 2009 году выпускница О.В. Бруева стала заведующей лабораторией и преподавала ОБЖД. После окончания аспирантуры в г. Санкт-Петербурге на кафедре работает к.х.н. К.В. Генъш. Преподаватели М.В. Яценко и Е.С. Яценко работают над докторскими диссертациями, и мы надеемся, что скоро у нас будут свои доктора наук.

Студентка Елена Печатнова является победителем городского конкурса, где представляла свой проект «Совершенствование социальной рекламы безопасности дорожного движения в г. Барнауле»; получила диплом 1 степени на 2-й международной конференции «Перспектива развития безопасности автотранспортного комплекса» в г. Новокузнецк 2012 год и диплом за 2 место в III всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки в студенческих исследованиях» в г. Альметьевск, 2013 год.

ППС в настоящее время – 16 человек, из них: 1 профессор, 8 доцентов, 2 старших преподавателя, 1 преподаватель и 4 приглашенных специалиста из государственных учреждений.

Студенты выполняют дипломные проекты для ГУ МЧС России по созданию базы данных потенциально опасных объектов на территории г. Барнаула с использованием 3D-моделирования. Ведется совместная работа с Управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды и Комитетом по аграрной политике и природопользованию АКЗС по выявлению и утилизации пестицидного загрязнения территории края.

Кафедра имеет филиал в ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае», что позволяет пользоваться учебной базой, приглашать узких специалистов для проведения занятий, выполнять курсовые и дипломные работы, используя материально-техническую базу ГУ МЧС.

В 2014 году создана базовая кафедра БЖДТС: 1500 часов занятий вынесены на учебные базы ГУ МЧС, ККУ «УГО ЧС и ПБ в Алтайском крае» и МУ «УГО и ЧС по г. Барнаулу». Скоро открывается профиль обучения «Пожарная безопасность».

Кафедра выпустила более 140 инженеров, которые работают в организациях и на предприятиях самого различного профиля в качестве инженеров по охране труда, по технадзору, специалистов по безопасности в коммерческих организациях и структурах МЧС, спасателей, инженеров-проектировщиков, инженеров Государственного пожарного надзора, преподавателей в школах, занимают руководящие посты в таких организациях, как Алтайский приборостроительный завод, Детская краевая больница, ГУ АКЦОТ, в управлениях МЧС по республике Алтай, Алтайскому краю, Алтайскому краевому центру по профилактике и борьбе со СПИДом, в Госприродоохранном центре и многих др. Поздравляем всех выпускников, коллег и студентов химического факультета с 40-летним юбилеем!

Коллектив преподавателей кафедры БЖДТ

Жизнь студенческая...

Студенческая жизнь на химическом факультете интересна и разнообразна. Наши студенты добиваются высоких результатов и побед в различных сферах как в научной, учебной, так и творческой, спортивной и общественной жизни.



Ежемесячно проводятся различные мероприятия, многие из которых стали традиционными. В начале учебного года на базе учебных практик в «Красилово» активно предоставляется возможность продемонстрировать свои лидерские качества и зарядиться энергией на весь учебный год, это – «Семинар студенческого актива». В октябре – праздник у первокурсников «Здравствуй, 1 курс!» и «Минута Славы», где они показывают все, на что они способны. В ноябре в стенах общежития проводится конкурс «Кулинарный поединок» с участием студентов разных национальностей. Они готовят свои традиционные блюда для жюри и гостей. В первых числах декабря проходит одно из самых красочных и ярких мероприятий нашего факультета – «Мисс ХФ», победительни-

ца представляет в дальнейшем факультет на конкурсе «Мисс АГУ». Традиционный «День здоровья» объединяет всех неравнодушных к зимним и не зимним видам спорта. Самое массовое и фееричное мероприятие – «Посвящение в специальность», ежегодно проводится в марте. Праздник посвящается первокурсникам, тем, кто сдал свою первую в жизни сессию и теперь могут с достоинством называть себя студентами-химиками. Традиционно вечер открывает декан факультета профессор Н.Г. Базарнова. Первокурсники принимают поздравления и символические подарки от каждой кафедры. Студенты старших курсов активно принимают участие в подготовке и проведении мероприятий, активно вовлекая в культурно-массовую сферу первокурсников. Ежегодно в преддверии профессионального праздника «День химика» проводится мероприятие «Равняйся на лучших!», где награждаются лучшие из лучших – как студенты, так и преподаватели. На факультете учатся ребята, которые успешно сочетают учебу и общественную работу. Среди них Жданова Дарья (631 гр.), Мурашкин Денис (621 гр.), Шапрова Ольга – победитель международных олимпиад по математике (621 гр.), Сапрыкина Алеся (621 гр.), Иванова Софья (621 гр.), Пьянкова Татьяна (621 гр.), Шитов Андрей (624 гр.), Антипова Ольга (614 гр.), Мечетина Дарья (614 гр.), Лубягин Владимир (614 гр.), Крымских Максим (604 гр.), Панамаренко Марина (604 гр.), Неверов Александр (604 гр.), Вдовин Алексей (644-М гр.) и многие другие.

От имени всех студентов поздравляем наших любимых и глубокоуважаемых преподавателей с юбилеем факультета! Желаем здоровья, долголетия и новых открытий в химии!

Гранты Президента стали доброй традицией

Гранты Президента для Алтайского государственного университета стали хорошей традицией. Ежегодно 2-3 молодых ученых нашего университета получают поддержку от Министерства образования и науки РФ.

В состав Совета по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации входят 40 представителей заслуженных деятелей науки и образования нашей страны. В состав Совета входят 16 академиков РАН, что позволяет оценивать высокое качество научных исследований, проводимых в нашем университете.

Однако для научного сообщества нашего университета большей гордостью все же является признание по поддержке грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ, которых удостоились в свое время коллективы археологов и ботаников под руководством профессоров, докторов наук Ю.Ф. Кирюшина и А.И. Шмакова соответственно. Долголетнее и результативное сотрудничество с институтами Академии наук позволило осуществить качественный рост и развитие научных коллективов в двух указанных областях знаний. К тому же высокое биологическое разнообразие и богатство истории Алтая предопределило возможность формирования таких научных школ именно в Алтайском государственном университете.

В конкурсной кампании 2014 года на 2015 год было подано 14 заявок на поддержку научных исследований в Совет по грантам Президента РФ на поддержку молодых российских ученых и заявка на Премии Президента РФ для молодых ученых в области науки и инноваций. Отметим, что заявку на Премии Президента РФ от Алтайского края (одна квота) подается второй год от ученых Алтайского государственного университета. В этом году на Премии Президента была подана заявка коллектива ученых, проводящих научные исследования в области молекулярной биологии и биотехнологии растений (М.Г. Куцев, М.В. Скапцов). Важным достижением необходимо отметить все большее включение в ежегодную заявочную кампанию по Гранту Президента факультетов естественнонаучного профиля, что означает все возрастающие возможности проведения такого рода исследований в нашем университете. В первую очередь благодаря оборудованию естественнонаучных лабораторий в рамках реализации Программы стратегического развития.

Решением очередного объединенного научно-технического совета АлтГУ, состоявшегося в октябре, было озвучено предложение опубликовать краткие результаты проводимых в 2014 году научных исследований, поддержанных в свое время Грантом Президента РФ. А.В. Ваганов, канд. биол. наук, начальник УНОР

Папоротники: география и эволюция

Специалистов в области папоротников в России насчитывается около 30 человек, в области же систематики единицы. Такое же невысокое число их и в мире. Но ежегодно, в том числе благодаря возможностям коммуникаций посредством сети Интернет, мы становимся все ближе, и обмен результатами проводимых исследований позволяет проводить совместные разработки на совершенно новом уровне.

Наиболее интересным в рамках исследования результатом, мне думается, для читателя будет итог работы с американским птеридологом Иорданом Метзгаром из Университета Аляски (Фербенкс). Знакомство с ним произошло благодаря коллегам из Владивостока. Оказалось, что Иордан занимается теми же представителями папоротников (род *Cryptogramma*), что были одними из центральных в моей кандидатской работе. Накопленный материал по территории Евразии у меня и по Северной и Южной Америке у Иордана мы объединили и дополнили современными данными. В итоге получилось масштабное исследование, как в географическом охвате (три континента, где эти папоротники произрастают), так и с эволюционной точки зрения. Нам удалось кроме проблем в систематике решить вопросы видообразования. Итоги нашей работы были изложены в статье «Diversification and reticulation in the circumboreal fern genus *Cryptogramma*» (журнал «Molecular Phylogenetics and Evolution», IF=4,0).

Однако в наши материалы не вошел вид *C. gorovoi*, описанный ранее нами с острова Сахалин, ввиду плохого качества материала. Но собранный с острова свежий материал и расшифровка ДНК позволили уверенно сказать, что это действительно новый вид и с большой вероятностью также для островов Японии. После подтверждения данных результатов американской стороной мы в скором времени представим миру новый вид папоротников для Японии, которая буквально изучена вдоль и поперек.

Современные оборудованные лаборатории, в частности лаборатории биоинженерии Южно-Сибирского ботанического сада, позволяют нам проводить исследования по тем же методикам, что проводят коллеги в лабораториях Китая, Америки и Европы. Несколько лет назад в это бы не поверили.

Реализовать замыслы и задачи, поставленные в моем проекте «Проблемы в систематике папоротников семейства Pteridaceae (Pteridophyta) на территории Евразии и поиск их решения по современным данным молекулярной филогении и микроморфологии», удалось реализовать благодаря тесным связям с коллегами из Америки и Китая моего научного руководителя А.И. Шмакова. Слова благодарности выражаю также зав. лаборатории биоинженерии М.Г. Куцеву и его коллективу исследователей – Марии Ивановой и Михаилу Скапцову.



Благодаря проекту удалось реализовать мечту и поработать в фондах одного из крупнейших гербариев Азии в Институте ботаники Академии наук Китая (Пекин) под руководством Ксин-Чун Джана, профессора лаборатории систематики и эволюционной ботаники, ведущего мирового птеридолога-систематика, автора капитальных трудов по современной систематике папоротников. Фонды гербария именно по тропическим папоротникам оказались настолько огромными, что возникла потребность вернуться туда еще не один раз. Кроме этого, возможности проекта за два года позволили поработать в гербариях России (Санкт-Петербург, Владивосток, Тольятти, Алматы, Новосибирск) и провести экспедицию по территории Дальнего Востока (статья в «За науку» № 24 (1323) от 5 сентября 2013 года, режим доступа: http://zn.asu.ru/issue.shtml?i_n_seq=1323&a_n=22#22).

Результатом работы стала полная ревизия гербарного материала России и Китая, составление подробного конспекта семейства с уточненными данными по экологии и географии этой группы папоротников. Были отобраны пробы и по ним проведены молекулярно-генетические исследования и микрофотографирование спор методами сканирующей электронной микроскопии (опубликованный материал спор можно частично просмотреть по ссылке ssbg.asu.ru/mgplants.html). В лаборатории биоинженерии были проведены исследования по выделению нуклеотидных последовательностей, произведен их расшифровка и, ключевым итогом, построение филогенетических деревьев, которые позволили решить ряд вопросы в систематике папоротников семейства.

В итоге было опубликовано 15 статей и тезисов конференций, в числе которых две статьи, индексируемые WoS и Scopus, база данных «Семейство Pteridaceae на территории Евразии», 7 выступлений на конференциях по территории России, подготовлено и прочитано семь курсов лекций.

Грант Президента РФ – это реальный и доступный молодым ученым шанс произвести свои исследования на высочайшем уровне научной мысли.

А.В. Ваганов, ст. преподаватель кафедры ботаники, канд. биол. наук

Генезис и сущность европейской консервативной правовой идеологии

А.А. Васильев, к.ю.н., доц. кафедры теории и истории государства и права в рамках гранта Президента РФ для молодых кандидатов наук 2014 г. выполнял исследования по теме «Консервативная правовая идеология в России и Западной Европе в XVIII – XX вв.: сравнительный анализ».

В ходе исследования был проведен сбор необходимых источников, касающихся генезиса Свной правовой идеологии Западной Европы. С этой целью руководитель гранта проходил стажировку в течение 10 дней в Национальной библиотеке Франции и библиотеке университета Сорбонны. Полученные результаты позволили определить предпосылки возникновения европейской консервативной правовой идеологии, выявить гносеологические и аксиологические основания западного консерватизма. В исследовании были затронуты политико-правовые идеи и ценности в творчестве таких европейских консерваторов как Э. Берк, Ж. де Местр, А. Токвиль, К. Шмитт, О. Шпенглер, Р. Генон, А. де Бенуа и др. К проекту были привлечены молодые ученые: к.ю.н., доцент кафедры теории и истории государства и права И.Н. Васев, к.ю.н., ассистент кафедры теории и исто-



рии государства и права Е.А. Куликов и к.и.н., магистрант кафедры теории и истории государства и права Ю.А. Зеленев.

Результаты исследования будут использованы для сравнительного сопоставления европейской и российской консервативной

правовой идеологии. Руководитель проекта планирует выявить общее и особенное в консервативной правовой идеологии России и Западной Европы, коснувшись основных сюжетов в консерватизме – ценность права, право и нравственность, естественное право, индивидуализм или соборность, обычное право, сущность и идеал государства и т.д. В ходе анализа предполагается проверить гипотезу о самостоятельности российской консервативной правовой идеологии, лишь отчасти испытавшей влияние европейского консерватизма. Полученные результаты были отражены в 9 публикациях, включая 1 монографию «Консервативная правовая идеология в Западной Европе: сущность и основные черты» и 2 учебника по истории политических и правовых учений и истории правовых учений России.

А.А. Васильев, доцент кафедры теории и истории государства и права, кандидат юридических наук, доцент

Молодежь и политика

Сегодня много говорят о том, что российская молодежь обладает слабой политической и правовой культурой, не ходит на выборы и не желает связывать себя узам членства в каких-либо политических организациях, что свидетельствует о кризисе конвенциональных, привычных форм участия молодежи в политической жизни. В то же время, молодежь оказывается в эпицентре государственного, общественного и научного интереса в результате активного участия в «цветных революциях», массовых демонстрациях протеста, применения новых форм гражданского и политического участия, характеризующихся активным использованием сетевых технологий и коммуникаций, отсутствием четких структур управления и контроля, политизацией частной жизни.



Масштабы данного явления значительно разнятся: в крупных городах и мегаполисах России наблюдается его наибольшая концентрация, в то время как в удаленных от центра регионах общественно-политическое пространство имеет свои особенности, связанные с уровнем социально-экономического положения, социальной инфраструктурой и культурной спецификой.

К сожалению, в Алтайском крае практически не проводилось комплексных исследова-

ний политического поведения молодежи, поэтому в какой-то мере поддержанный исследовательский проект «Молодежный акционизм в общественно-политическом пространстве регионального социума: концептуальный анализ социальных практик и сетевых моделей» является уникальным. Его главной целью является разработка эффективных теоретико-методологических и организационно-методических основ для последующего эмпирического изучения молодежного акционизма в общественно-политической сфере Алтайского края. В качестве основных практических результатов мы надеемся получить оценку динамики и актуального состояния молодежного политического акционизма в Алтайском крае, проанализировать социальные технологии и механизмы проведения молодежных политизированных акций, социальные

практики и сетевые модели, используемые молодежными общественно-политическими объединениями различной степени самостоятельности, формальной организованности, политической ориентации.

В первый год после поддержки проекта мы интенсивно занимались подготовкой к практической части его реализации: проводили анализ теоретических и методологических подходов изучения молодежного акционизма, обобщали проведенные исследования по данной теме, разрабатывали методику и инструментарий эмпирического исследования. В следующем году предстоит осуществить все исследования, задуманные на экспериментально-аналитическом этапе, – провести анкетирование молодежи, экспертные интервью с лидерами молодежных объединений, учеными и политиками, фокус-группы с участниками общественно-политических акций, проанализировать и обобщить полученные результаты. Участие в конкурсе грантов Президента – это большая школа жизни, позволяющая молодым ученым реализовать свои творческие замыслы, проводить самостоятельные исследования на высоком научном уровне.

Д.А. Омельченко, доцент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий, кандидат социологических наук, доцент

Хакеры-преступники: как с ними бороться?

Тема научного исследования: «Правовые проблемы предупреждения преступлений в сфере компьютерной информации».

В ходе работы над грантом была разработана система фундаментальных знаний о закономерностях и особенностях совершения и расследования преступлений в сфере компьютерной информации и на ее основе разработаны научные рекомендации для эффективного предупреждения и пресечения этих преступлений. Особое внимание уделено исследованию неправомерного доступа к компьютерной информации, совершенного с помощью телекоммуникационных технологий. Раскрыта криминалистическая характеристика данных преступлений. В частности, классифицированы способы и средства совершения преступлений, описана специфика их следовой картины, учтены региональные особенности таких преступлений. Выявлены особенности расследования компьютерных преступлений в различных судебно-следственных ситуациях. Даны практические рекомендации и алгоритмы проведения следственных и оперативно-розыскных дей-

ствий. Разработаны приемы и методики собирания доказательств и доказывания совершения данных преступлений. Предложена система мер по обеспечению предупреждения компьютерных преступлений, состоящая из четырех групп: правовой, организационной, технической и методической.

Практическое внедрение результатов проведенного исследования в деятельность организаций и правоохранительных органов способно в значительной степени предупредить совершение таких преступлений и правонарушений, а также повысить эффективность раскрытия и расследования компьютерных преступлений в нашей стране и Алтайском крае.

Основные положения проведенного исследования нашли отражение в выступлениях с докладами на 22 научных конференциях, 24 научных публикациях и 12 подготовленных и прочитанных курсах лекций.

В.В. Поляков, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики, кандидат юридических наук

14 ноября – день социолога: ученые вуза – за круглым столом

«Общество потребления», или Почему сегодня так просто стать «лохом»?

14 ноября в зале Ученого совета состоялась VII Всероссийская научно-практическая конференция «Социология в современном мире: наука, образование, творчество». Организаторы конференции – социологический факультет. Дата конференции выбрана не просто так: 14 ноября – день социолога.

Основной концепцией круглого стола была выбрана актуализация важности и значимости социологической науки для развития современного социогуманитарного знания на междисциплинарном уровне. Именно этим и обусловлено тематическое направление конференции «Междисциплинарность как проблема современной науки и перспективы развития социологического знания».

Открыла конференцию декан факультета социологии, кандидат социологических наук, доцент О.Н. Колесникова. Она рассказала, что судьба социологии в России очень тесно связано с самой русской историей. А вы знали, что в Алтайском крае наш вуз – единственный, где готовят социологов? На факультете социологии, основанном 24 года назад, ведется подготовка абсолютно разных специалистов и царит атмосфера сотрудничества.

Затем с докладом выступила профессор кафедры общей социологии, доктор социологических

наук, доцент О.Т. Коростелева. Она обратила внимание на многообразие форм включения социологии в систему научного знания: «Социология активно взаимодействует со всеми другими направлениями гуманитарного профиля. Кроме того, социологии принадлежит особая роль: она связывает межотраслевые науки и способствует гуманитаризации и натурализации научного знания в целом».

Участники круглого стола обсудили такие важные вопросы,



как проблема автономности или же, наоборот, большей открытости науки. Ведь бывает такое, что в результате синтеза наука теряет свою специфику, как, например, экономическая социология. Поэтому принцип диалога должен быть таким: позиции сторон не уничтожаются, а дополняют и обогащают друг друга.

Ведущий круглого стола, заведующий кафедрой общей социологии, доктор философских наук, доцент Е.А. Попов высказал свою теорию о том, что любую травму, в том числе душевную, можно преодолеть только при сотрудничестве различных сфер науки.

Участники обсудили и такую проблему, волнующую социологию, как повседневность. Ведь в том мире, в котором мы живем, все, что нас окружает – повседневность. Именно она волнует нас постоянно, и она меняется в течение всего времени в разных аспектах.

Один из этих аспектов – развитие информационных технологий, которое приводит к формированию нового типа сознания и меняет лексику. Визуализация мира идет стремительно. Если раньше человек больше воспринимал сказанное, то в наши дни воспринимает увиденное, отсюда и легкость манипулирования людьми. Второй аспект – это новые представления о пространстве и времени: пространство сжимается, виртуальный и реаль-



ный мир сливаются, появляется понятие киберпространства, и в этом пространстве меняется речь, появляется свой сленг. При этом, уходя в компьютерный мир общения, человек все более отрывается от мира реального и становится все более одиноким. Кроме того, в таком мире существует опасность заполнения сознания лишней информацией, ведь человеку постоянно приходится что-то запоминать, вокруг него нет молчания и тишины, в которой бы он задумался о себе.

Помимо этого, общество сейчас становится «обществом потребления»: внимание формируется на символической природе потребления, люди потребляют не для того, чтобы поддержать себя, свое тело, а чтобы поддержать имидж и приблизиться к неким «элитным» группам, в сознании появляются такие понятия, как «стыдный» ав-

томобиль, телефон, «престижное» или «непрестижное» место отдыха, а демонстративное потребление и неспособность к труду преподносятся как достоинства.

Кандидат социологических наук, доцент В.В. Нагайцев задал участникам вопрос: а правильно ли мы отмечаем день социолога? Он поведал участникам круглого стола об истории праздника и о том, что есть масса других дат, значимых для социологии.

Ольга Николаевна Колесникова рассказала об алтайской школе социологии, про первые социологические исследования и про то, что в наши дни социология наиболее тесно взаимодействует с конфликтологией, а также поведала о новой профессии – конфликт-менеджера.

В завершение выступила профессор кафедры эмпирической социологии и конфликтологии, доктор социологических наук, доцент А.М. Сергиенко. Она презентовала «Алтайское село как объект междисциплинарного исследования», рассказав о произошедших за последние годы социальных изменениях в жизни села.

Важно отметить, что данная конференция собрала не только ученых нашего университета, но и студентов, магистрантов, аспирантов, а также представителей других вузов.

Алина Ващенко

Информбюро

Время кататься!

Экстремальные прыжки и яркие эмоции, спортивный инвентарь и заснеженные горы – все это нашло отражение в художественных фотографиях, представленных на выставке «Stop motion» в галерее факультета искусств «Универсум» и посвященных популярному виду зимнего спорта – сноубордингу.

Торжественное открытие экспозиции состоялось 19 ноября под руководством куратора галереи, члена Союза художников России, доктора искусствоведения, профессора Т.М. Степанской. Как отметила Тамара Михайловна, несмотря на то, что снимки сделаны не профессиональными фотографами, а самими сноубордистами, это не только не мешает зрителю погружаться в царящую в кадре атмосферу, но, наоборот, помогает переживать драйв от скоростного спуска, свободного полета, общения с единомышленниками. Всего на выставке представлено более 30 фотографий.

Центральную часть экспозиции составляет инсталляция из сноуборда со встроенными часами и спортивных ботинок, как бы намекающая, что время для катания уже пришло. Важная часть выставки – коллекция костюмов для занятия сноубордингом, в которых отражена их эволюция с начала 2000-х годов. Здесь же можно увидеть костюм волонтера олимпийских игр в Сочи. Кроме того в экспозиции представлен тренажер, благодаря которому новички могут узнать, каково это – устоять на доске, спускаясь по горам, а мэтрам – поддерживать свою форму. Автором экспозиции выступил магистр искусствования В.А. Степанский, для которого «Stop motion» – первый самостоятельный проект в качестве экспозиционера галереи «Универсум».

Еще одна особенность выставки – возможность общения с ее организаторами. Роман Шишлаков совмещает в себе несколько статусов – выпускника ФТФ по специальности программист и научной школы профессора П.М. Зацепина, а также сноубордиста с восьмилетним стажем, инструктора по этому виду спорта и разработчика представленного в экспозиции тренажера. Именно у него возникла идея рассказать о сноубординге не только как скоростном спуске на доске по заснеженным горам, но и как молодежной культуре, предполагающей отличное времяпровождение с друзьями. «Для меня сноубординг – это и спорт, и работа, и отдых, – признается Р. Шишлаков. – Мое любимое место для райдинга – горнолыжный курорт «Шерегеш» в Горном Алтае. Там красивейшая природа и особенный, пушистый снег. Он выпадает только при определенных температурных условиях, и если удастся попасть на него, катание становится просто волшебным!». Роман преподавал участникам открытия выставки мастер-класс по использованию разработанного им тренажера. Среди молодых людей нашли смельчаки, которые рискнули побалансировать на доске, лежащей на цилиндре.

Выставка «Stop motion» продолжит свою работу до начала декабря.

Александра Артемова



Дорогая Людмила Сергеевна!

День рождения Л.С. Егоровой 26 ноября удивительным образом совпал с круглой датой рождения химического факультета. Студенты, преподаватели, сотрудники пяти кафедр единственного в Алтайском крае ХФ сердечно поздравляют дорогого учителя и коллегу с «симметричной», знаменательной датой. От души желаем Людмиле Сергеевне новых творческих побед на учебном и научном фронтах, на рубежах сложной борьбы за воспитание выпускников нового типа, готовых ответить на современные вызовы и способных принимать правильные самостоятельные решения.

Людмила Сергеевна после успешного окончания средней школы № 103 поступила на химический факультет АГУ, а в 1982 году успешно окончила. С 1982 по 1985 годы Л.С. Егорова проявила отличные преподавательские способности в деле обучения химии в школе № 92 г. Барнаула. В августе 1985 г. Л.С. Егорова вернулась на химический факультет, прошла сложный трудовой путь от инженера кафедры физической и коллоидной химии до дипломированного доцента кафедры аналитической химии, защитила успешно в 2004 году



кандидатскую диссертацию. Перечень научных и методических работ насчитывает десятки значимых для аналитической и физической химии исследований, методических разработок и новых технических решений.

Несмотря на высокую учебную нагрузку, Л.С. Егорова умело организует воспитательную, культурную и спортивную работу студентов. Не считаясь с личным временем, Людмила Сергеевна студенческие мероприятия организует с душой и неформально, вовлекает в творческий процесс студентов для развития лучших сторон личности учащихся. Результаты научно-педагогической деятельности Л.С. Егоровой отмечены дипломами, сертификатами и благодарностями.

Коллектив кафедры аналитической химии желает дорогой Людмиле Сергеевне исполнения желаний, здоровья и творческих удач.

Мы учим немецкий: фонетический конкурс

12 ноября кафедра иностранных языков естественных факультетов провела традиционный ежегодный конкурс на лучшее владение немецким языком среди студентов первого курса.

Было представлено 9 номеров, включающих как стихотворения немецких поэтов, так и инсценировки сказок на немецком языке. В состав жюри вошли зав. кафедрой ИЯ ЕФ, к.п.н. Т.В. Скубневская, ассистент кафедры ИЯ ЕФ Е.М. Нечитайло и магистрант географического факультета Евгений Бобров. При оценке конкурсных работ жюри руководствовались следующими критериями:

- правильность произношения;
- правильность интонации;
- раскрытие темы;
- креативность;
- оригинальность исполнения.

Гостями конкурса были заместитель декана ХФ Л.С. Егорова, а также студенты математического, физического, химического, географического и биологического факультетов.

Дружелюбная обстановка и творческая атмосфера конкурса помогли участникам продемонстрировать свои навыки владения немецким языком, а также способствовали раскрытию талантов, творческого потенциала ребят.

В номинации «Лучшее прочтение стихотворения на немецком



языке» призовые места распределились следующим образом:

– I место было присуждено студентке 742 гр. биологического факультета Назаровой Марианне за стихотворение А.Г. Гофмана фон Фаллерслебена «Любовь и весна», преподаватель – к.п.н., доцент О.В. Мясникова.

– Студенты 942 гр. географического факультета Осипова Жанна и Зекенов Алмас заняли II место за стихотворение Г. Гейне «Лорелей», преподаватель – ассистент кафедры Александра Александровна Шалыгина.

– III место разделили студенты 442 гр. математического факультета Музов Андрей, Политков Алексей, Черных Степан и Шиленин Юрий за прочтение баллады И.Ф. фон Гете «Лесной царь», преподаватель – А.А. Шалыгина.

– Сертификат участника был также вручен студенту 744 гр. биологического факультета Тютюннику

Игорю, подготовившему небольшое стихотворение под руководством О.В. Мясниковой.

В номинации «Лучшая инсценировка сказки на немецком языке» победителями стали студенты 441, 444 и 445 гр. математического факультета, подготовившие сказку «Двенадцать месяцев» под руководством опытного и

талантливого преподавателя Н.А. Корытченко. Члены жюри отметили не только хорошее произношение и артистизм участников, но и раскрытие одной из экологических проблем – проблемы глобального потепления. Почетное II место досталось студентам 941 гр. географического факультета за трогательную и лиричную инсценировку сказки «Золушка», преподаватель – А.А. Шалыгина. III место заняли студенты Н.А. Корытченко, 641, 642 и 644 гр. химического факультета с веселой сказкой, знакомой всем с детства, – «Теремок».

Таким образом, призы достались всем участникам конкурса. В заключительном слове зав. каф. Т.В. Скубневская поблагодарила ребят за активность и креативность и пожелала им дальнейших успехов в изучении немецкого языка.

Подготовила **Александра Шалыгина**, ассистент кафедры иностранных языков ЕФ

Под сенью года культуры: «Ликбезу» – 25!

Ноябрина альманаха

Галерея «Республика ИЗО» уже давно превратилась в нечто большее, чем место демонстрации произведений изобразительного искусства. Сегодня это многофункциональный культурный центр, где проводятся самые различные выставки, инсталляции, концерты, студии и даже кинофестивали.

Минувшая ликбезовская «ноябрина» 9 ноября стала, пожалуй, одним из заметных событий года, символизирующим эту новую культурную политику: синтез разных видов искусств, синтез классики и авангарда. В программе мероприятия были заявлены: выступление музыкального дуэта из Новосибирска (поэт Екатерина Климакова и музыкант Андрей Бессонов), презентация книги Михаила Гундарина и очередного выпуска альманаха «Ликбез», показ новой телепрограммы Юлии Годар и Вячеслава Корнева, а также премьеры экспериментального киносборника «Куб абсурда № 1». Кстати, в этом году на ноябрину пожаловали не только иногородние, но и иностранные гости. Специально на кинопремьеру с официальным визитом из Казахстана приехал Евгений Лумпов – один из победителей международного фестиваля «КиноЛикбез-5» и автор одной из новелл «Куба абсурда».

Залы «Республики ИЗО» редко пустуют, однако, придя за полчаса до начала ноябрины, каждый смог бы убедиться, что в этот день количество народа, в ожидании начала мероприятия разглядывающего картины, еще больше, чем обычно. В одном из помещений техники настраивали аппаратуру для грядущего концерта. Постоянно слышались колокольчики, звенящие на открывающейся входной двери, посетители все прибывали.

До открытия ноябрины оставалось не больше пяти минут, когда было решено внести в программу некоторые изменения и начать ее с концерта Андрея Бессонова и Екатерины Климаковой. Полагаю, не худший выбор – стихи и музыка являют собой формат достаточно простой и понятный для своеобразной мыслительной разминки. Впрочем, к дуэту Андрея и Екатерины подобное утверждение вряд ли применимо в полной мере. Мелодичные, мечтательные песни чередовались с прямыми, глубокими и несколько угловатыми стихами. При первых звуках гитары вспоминался одесский коллектив «Легендарные пластилиновые ноги». При первых строках стихов представлялись заброшенные дома с заколоченными окнами и поэтессы в черных кофтах.

После небольшого перерыва все потянулись в другой зал, где на столах уже разложены свежие номера «Ликбеза». ВВК неторопливо настраивает технику, кто-то занавешивает окна. Под тихое гудение проектора начинается показ «Куба абсурда» – 6 короткометражных картин «киноликбезовских» режиссеров: Евгения Лумпова, Георгия Парфиненко, Андрея Кузькина, Олега Канина, Даниила Антропова и Вячеслава Корнева. В зале освещенные только бледным мерцанием экрана, в большинстве своем знакомые лица. Все же публика у подобных мероприятий сложилась достаточно постоянная.

Короткометражки под абстрактными, как и сами картины, названиями «Страх», «Единение», «Вера» мелькают на белом пятне экрана одна за другой. Хотя картины и объединены общей темой – 6 граней од-



ного куба – реакцию у зрителей они вызывают весьма противоречивую. Одни сопровождаются полным молчанием, другие – напряженным перешептыванием, третьи – смехом. На просмотр всех шести уходит чуть более получаса, еще минут 20 – на вопросы режиссерам. Вячеслав Корнев заверяет, что «№1» присоединено к названию альманаха не просто так и в дальнейшем обязательно

последуют новые картины. Появляется вопрос – а найдутся ли подходящие темы для них? Первая проба выглядит достаточно органично, однако что будет, когда за работу возьмутся другие авторы, непривычные к стилю и языку, заданным дебютным выпуском?

За окном медленно смеркается, зрительный зал постепенно редет, но впереди остается еще немалая часть из запланированного на вечер. В очереди – презентация книги Михаила Гундарина «Анна Карнегина». Он долго и увлеченно рассказывает о ней, о том, что роман продолжает и развивает идеи другого его произведения – «Физики Сизифа». Заканчивается презентация разбором подписанных автором экземпляров «Анны Карнегиной». Премьера романа плавно перетекает в представление свежего номера «Ликбеза» – номера особенного, посвященного истории, мифологии, культуре Барнаула. Гвоздь номера – «Литературный путеводитель» по родному городу, составленный из разных поэтических и прозаических текстов. Кроме того, в 26-м ноябрьском «Ликбезе» есть любопытнейшие тексты о «Тихой мансарде» – легендарном объединении барнаульских художников, лидере рок-группы «Территория 22» Владимире Муллове, материалы о жизни в Барнауле в XIX и XX веках. Оригинальные иллюстрации для «барнаульского номера» альманаха выполнил преподаватель АлтГУ Михаил Чурилов. Капитальные статьи об истории города написали известные краеведы Сергей Ужакин и Евгений Платунов.

Если «Куб Абсурда» и литературные премьеры стали своеобразной кульминацией ноябрины, то показ выпуска новой телепрограммы «Киноликбез», пришедший на заключительную часть вечера, оказался отличной кодой. Передача, посвященная различным любопытным фактам кинематографа в целом и его становлению в Барнауле в частности, не позволила зрителям расслабиться полностью, но и перенапрягать их не стала. Несколько выпусков программы, которые на канале «Наших новостей» будут показаны в конце ноября и декабре, самые благодарные зрители ноябрины смогли увидеть первыми.

Когда из галереи уходят последние посетители, на улице уже темно. В выставочных залах, погруженных во тьму, гулко раздаются шаги, где-то позади слышится голоса и стук запирающихся дверей. Сомнений в том, что следующее мероприятие, которое будет проведено «Республикой ИЗО», окажется не менее масштабным и любопытным событием, не остается. В конце концов, вопросов в этот вечер возникало немало – а разве не в этом одна из задач искусства?

Ноябрина закончилась, но история альманаха «Ликбез», которому в декабре исполняется ровно 25 лет (первый, еще машинописный номер увидел свет в самом конце 1989 года), продолжается. Литература, музыка, кино, «маевки», «ноябрины», фестивали, телепрограммы, интерактивные лекции... Дальше, дальше, дальше...

Сергей Пимонов

Вечер «Великого Гэтсби», или Необыкновенная медиана

«Туда не ждут приглашения, туда приезжают и все. Этот яркий вечер – для ярких людей», – под такой эгидой прошел вечер «Великого Гэтсби», посвященный Медиане-2014 на факультете социологии.

Чем же необычен был этот вечер? Определенно атмосферой. Вечерние платья, черные смокинги и живая музыка, которая волновала сердца присутствующих. Оказаться в середине 20-30-х годов XX века? Легко. Факультет социологии дал возможность посетить этот вечер каждому, кто был причастен к празднованию Медианы-2014.

Почетными гостями мероприятия стали студенты третьих курсов, которые оказались словно в другом мире: волшебная музыка и необыкновенное путешествие словно окунали их в другую эпоху. В этот вечер своими творческими номерами радовали студенты 1 и 2 курсов: слова благодарности старшекурсникам они выразили в танцах и видеообращениях. Младшие курсы упорно повторяли: «спасибо вам за то, что рядом», «спасибо за то, что подали руку помощи в трудную минуту», «вы в наших сердцах». Стоит отметить, что эти и другие теплые слова, сказанные в этот вечер



«медианщикам», были оценены по достоинству и самые сентиментальные не сдерживали слез радости.

Кроме этого, вечер «Великого Гэтсби» посетил чудесный саксофонист Алексей Бизов. От волшебной мелодии его инструмента по коже бежали мурашки. Необыкновенный дуэт Приваловой Светланы и Геденидзе Михаила вдохновил весь зал, такого созвучия сильных голосов услышишь нечасто. А от таланта чудесного коллектива «Сибиряки» поднималось настроение и хотелось подпевать вместе с ними.

Преподавательский состав не оказался в стороне от поздравлений третьего курса. Представители каждой кафедры рассказали о том, насколько талантливы студенты именно их кафедры, и вручили третьекурсникам грамоты, где особенно отметили уникальность каждого студента.

Медиана – это лишь половина учебного процесса. Впереди – все самое яркое и интересное. Третий курс не унывает, он знает, что им предстоит еще многое сделать. Они готовы идти вперед и покорять вершины.

Екатерина Маратканова
Фото Инны Жилевой

Учредитель: ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»
Научный консультант – С.А. Мансвов
Дизайнерская модель С. Кирлицы
Распространяется бесплатно

Состав редакции:
Владимир Клименко – главный редактор;
Александра Артемова – редактор отдела науки;
Алина Ващенко – 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 26.11.14: 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

Тебе, романтик!

Студенческие отряды закрыли сезон

На крыльце корпуса «С» толпа студентов, которые о чем шутят и смеются. Большая часть припрыгивает – все же мороз. На улице ребят выгнало внезапное отключение света в корпусе, но расходиться никто не собирается: все уже готово к важному событию – закрытию третьего трудового семестра студенческих отрядов АлтГУ.



Наконец, свет включают, и порядком замерзшие бойцы с флагами спешат внутрь, в актовыв зал. Сегодня здесь собрались представители всех отрядов: «Арника», «Скиф», «Альтаир», «Инвар», «Гольфстрим», «Горизонт» и другие. Куда ни глянь, мелькают флаги и куртки с нашивками. И вот, начинается...

Первый номер программы – выступление старейшего университетского отряда «Скиф», ребята читают рэп, при этом все связаны между собой красной лентой, символизируя нерушимую связь бойцов отряда. Затем на сцену выходят представители «Мастодонта», которые под аккомпанемент гитары исполнили гимн своего отряда.

Ведущие рассказали о том, как прошел слет СО АлтГУ в Красилово, посвященный 40-летию отрядного движения нашего университета. Помощник ректора по внеучебной и воспитательной работе А.А. Целевич рассказал о новостях университета, о его развитии, об отрядах и поздравил с закрытием сезона.

С невероятным световым шоу выступил отряд «Инвар», а представители отряда «Арника» вылетели на сцену под песню «Валенки»: юноши и девушки в народных костюмах танцевали так зажигательно, что даже зрителям не сиделось на месте, а в музыке тем временем появились биты. Затем победитель «Фесты-2014» отряд «Альтаир» исполнил песню «Помоги мне», а Евгений Трофимов, командир отряда «Горизонт», выступил с трогательной песней «У нас с тобой небо», повествующей о вожатском сердце. Творческое хип-хоп выступление отряда «Ювента», наполненное энергией, показало задор, присущий бойцам отряда.

С праздником поздравил и руководитель штаба краевого отряда Дмитрий Бочаров. Вместе с ведущими праздника он назвал лучших бойцов, командиров и комиссаров отрядов и вручил им почетные награды.

Кстати говоря, в этом году вышел диск с записью лучших песен студенческих отрядов АлтГУ, подробнее о нем можно узнать в штабе.

Итак, все отряды вместе, флаги гордо развеваются, фотографии делают групповые снимки... Праздник подходит к концу. Но это не значит, что отряды останавливают свою деятельность – ведь впереди еще «Снежный Десант»!

Алина Ващенко



Тоска объявлений

Конкурс

ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» объявляет конкурс для заключения трудовых договоров по следующим должностям:

Факультет массовых коммуникаций, филологии и политологии:

– старший преподаватель базовой кафедры русского языка как иностранного и восточного языкознания (0,5 ставки);

Международный институт экономики, менеджмента и информационных систем

– доцент кафедры налогов и налогообложения (1,0 ставка).

Считать недействительным

– Зачетную книжку № 058728 на имя Иванниковой Юлии Михайловны.