



# УНИВЕРСИТЕТ

ГАЗЕТА БРАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1984 ГОДА. WWW.BRSTU.RU

## Все флаги в гости к нам!

И вновь в Братский государственный университет съехались гости со всей России! Впрочем, прославленному сибирскому вузу не привыкать их достойно встречать. На этот раз на площадке альма-матер с 1 по 4 ноября проходил эколого-биологический форум "ЭКО 2017".

На следующий день состоялось открытие ЭКО 2017. В холле первого корпуса была развёрнута выставка научных достижений университета, в ней приняли участие такие факультеты, как лесопромышленный, инженерно-строительный, механический и энергетики и автоматики. Спасибо им огромное! Кроме того,

председатель комитета по управлению Падунским районом города Братска **Е.А. Луковников**; координатор программы экологизации промышленности Центра охраны дикой природы Всемирного фонда дикой природы (WWF) **И.Э. Шкрадюк**; учёный секретарь Института географии Российской ака-

дий форум в Братске - знаковое событие, проходящее в рамках Года экологии в России. Такие форумы прошли уже в ряде субъектов Российской Федерации, но братский форум - особенный. Географическое общество считает, что Братск - важный объект приложения сил для решения многообразных экологических проблем Сибири! Главное - работать не только в Год экологии, но и в последующие годы".

Своё приветствие направил и председатель общественной палаты Иркутской области **В.В. Шпрах**, отметивший, что профессиональный разговор экспертов будет способствовать вовлечению научной, вузовской и отраслевой молодёжи в практическую деятельность по сохранению природы.

Во время пленарного заседания "Инновации в решении эко-

По отзывам участников форума, организация мероприятия заслуживает самой высокой оценки!



Модератор пленарного заседания "Инновации в решении экологических проблем" проректор по учебной работе БрГУ **И.С. Ситов**



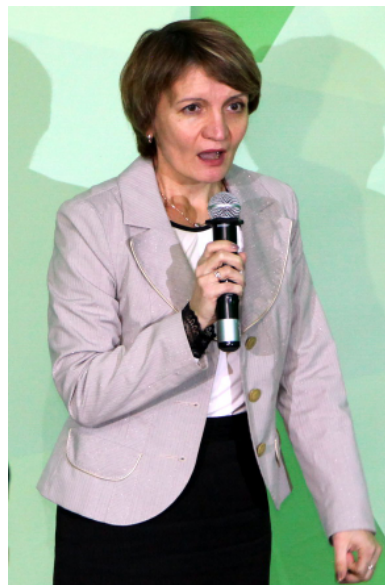
Учёный секретарь Института географии Российской академии наук, кандидат географических наук **С.К. Костовска**

логических проблем" (модератором выступил проректор по учебной работе БрГУ **И.С. Ситов**) заинтересованная аудитория слушала доклады гостей форума, ранее выступивших с приветственными словами на открытии: "Экологические вызовы России на пути к устойчивому развитию" - **С.К. Костовска**; "Экологичес-

кая модернизация - условие конкурентоспособности российской экономики" - **И.Э. Шкрадюк**; "Экологические проблемы озера Байкал" - **Н.П. Николаева**; "Современные научные исследования как основа решения экологических проблем: опыт Института географии СО РАН" - **А.В. Мядзелец**.

Кроме того, на пленарном заседании выступил только что вернувшийся из Сочи участник Всемирного фестиваля молодёжи и студентов, выпускник БрГУ, нынешний руководитель братского отделения Всероссийской общественно-политической молодёжной организации "Молодая гвардия" **Фаддей Латухин**. Он рассказал о некоммерческой организации - Ассоциации "зелёных" вузов России, членом которой является Братский государственный университет, единственного из высших учебных заведений Иркутской области.

Свои творческие номера талантливо исполнили студентки БрГУ **Юлия Отдельнова** (песня "Россия-матушка"), **Светлана Черкасова** (песня "Живая вода"), настроив аудиторию на волну любви и преданности своей Родине, которую нужно сберечь для потомков.



Главный эколог Братского филиала Группы "Илим" **Г.В. Быстрова**

После насыщенного пленарного заседания работа экофорума продолжилась на тематических площадках. Для студентов, обучающихся на экономических направлениях подготовки, был подготовлен семинар-тренинг "Молодёжь и бизнес", его вёл директор иркутского частного акселератора "ТАМГА" **М.В. Евдокимов**.

Во время делового семинара (модератором стал доктор тех- (Продолжение на стр. 2)



Соорганизаторами форума стали: Ilim Timber, Российская академия наук, РУСАЛ, Группа "Илим", ПАО "Иркутскэнерго", ООО "Транснефть-Восток", администрация города Братска, БрГУ и др.

Непосредственные координаторы проекта - проректор по учебной работе БрГУ **И.С. Ситов** и его заместитель **Г.П. Плотникова**,

была представлена уникальная фотовыставка бывшего преподавателя БрГУ **А.А. Трофимова** "Сибирские ландшафты".

А затем в главном актовом зале вуза собравшихся на форум тепло приветствовали, пожелав плодотворной работы: первый проректор БрГУ **В.Б. Кашуба** (Владимир Богданович выступил от имени ректора, депутата Законодательного собрания Иркутской области **С.В. Белокобыльского**, профессорско-преподавательского состава и всего коллектива вуза); заместитель председателя Думы города Братска **А.В. Нестеренко**; заместитель начальника по экономике и финансам департамента образования администрации города Братска **И.Н. Юшков**; заместитель начальника департамента по обеспечению безопасности населения администрации города Брат-

демии наук, кандидат географических наук **С.К. Костовска**; старший научный сотрудник Института географии имени В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук **А.В. Мядзелец**; руководитель реги-

**Душевная признательность всем, кто помогал провести это масштабное мероприятие, проходившее в духе взаимопонимания и конструктивного обсуждения актуальных проблем, а инициативы, выработанные в ходе работы, надеемся, получат применение на практике.**

ональной экологической общественной организации "Мой Байкал", эксперт Общественной палаты Иркутской области **Н.П. Николаева**; руководитель службы экологической безопасности и рационального природопользования ООО "Транснефть-Восток" **О.Г. Шихранов**; начальник санитарно-промышленной лаборатории ПАО "РУСАЛ-Братск" **Е.В. Кирсанов**; главный эколог Братского филиала Группы "Илим" **Г.В. Быстрова** и другие.

Лейтмотив всех выступлений был таков: сегодня невозможно решить природоохранные задачи без перспективной молодёжи, поддержки их научно-практических проектов, и нынешний эколого-биологический форум - ещё одна возможность обсудить назревшие проблемы с участием молодого поколения россиян.

Директор Института географии РАН, член-корреспондент РАН **О.Н. Соломина** прислала на форум поздравление, в котором есть такие строки: "Экологичес-



Координатор программы экологизации промышленности Центра охраны дикой природы Всемирного фонда дикой природы (WWF) **И.Э. Шкрадюк**



Руководитель региональной экологической общественной организации "Мой Байкал", эксперт Общественной палаты Иркутской области **Н.П. Николаева**



Приветствие первого проректора БрГУ **В.Б. Кашубы**

при содействии студенческого совета, его председателя **Д.А. Чернова**.

По прибытии на форум (1 ноября) для участников и экспертов из Москвы, Ярославля, Омска, Красноярска, Иркутска, Улан-Удэ и других городов была проведена ознакомительная экскурсия, которую провела директор музея истории БрГУ **Н.Н. Витковская**. Наш легендарный Братск произвёл впечатление! Впрочем, как и Братский государственный университет, о развитии которого рассказала на второй день также Наталья Николаевна.





нических наук, декан лесопромышленного факультета БрГУ **Г.Д.Гаспарян**) с докладами выступили: доктор технических наук, профессор **А.Ю.Жук** -



В центре начальник санитарно-промышленной лаборатории ПАО "РУСАЛ-Братск" **Е.В. Кирсанов**, слева и справа ведущие открытия форума **Алла Тоньян** и **Данил Чернов**

"Экологические и технологические аспекты освоения древесины в акваториях водохранилищ"; кандидат биологических наук, доцент кафедры гидрологии и природопользования Иркутского государственного университета **О.А.Бархатова** - "Использование методов биотестирования в экологическом мониторинге озера Байкал"; директор Падунского лесничества города Братска **Р.А.Малеев** - "Успешные практики лесовосстановления на примере Падунского лесничества"; заместитель председателя комитета ЖКХ по городской инженер-

ной инфраструктуре **А.С.Бакшев** - "Перспективы Программы формирования комфортной городской среды"; кандидат биологических наук, доцент кафедры гидрологии и природопользования Иркутского государственного университета **Е.В.Потапова** - "Проблемы озеленения населённых пунктов"; кандидат биологических наук, доцент **Л.В.Аношкина** - "Разработки Братского государственного университета в развитии ландшафтно-реакционных территорий".

На деловом семинаре (модератором стал кандидат технических наук **М.П.Плотников**) были представлены такие доклады, как "Пути решения экологических проблем на примере ПАО "РУСАЛ-Братск" - выступил начальник санитарно-промышленной лаборатории БрАЗа (РУСАЛ в Братске) **Е.В.Кирсанов**; "Основные направления охраны окружающей среды на филиале ПАО "Иркутскэнерго" - заместитель начальника ПТО-ТИ ТЭЦ-6 **А.В.Лукияненко**; "Оценка экологической эффективности проектов



Представители лесоохраны

в области ветроэнергетики" - кандидат технических наук, декан факультета энергетики и автоматики БрГУ **В.А.Шакиров**; "Энергия солнца и ветра для энергоснабжения малых потребителей в условиях Сибири" - кандидат технических наук, доцент **А.В.Струмеляк**; "Рециклинг отходов. Экологически чистые технологии и материалы для строительства" - кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой строительного материаловедения и технологии БрГУ **С.А.Белых**.

В заключение насыщенного дня состоялся необычный концерт музыканта из Омска **Павла Бочкарёва**, продемонстрировавшего своё мастерство на необычных аутентичных инструментах диджериду и глюкофоне. Завораживающая музыка-импровиза-

ция сопровождалась не менее потрясающими береговыми видами озера Байкал.

На третий день работы эколого-биологического форума состоялись: форсайт-сессия "Будущее региона" от бизнес-трени-

да - экскурсия на промышленные предприятия и организации, расположенные на территории Братска (гидрометцентр, РУСАЛ-БрАЗ, Группа "Илим", ТЭЦ-6, ГЭС, Транснефть-Восток); награждение победителей конкур-



Победители конкурса "История родного края", посвященного 80-летию Иркутской области. Лучшей в номинации "Медиапродукт" оказалась **Евгения Мелихова** (ГПФ, гр. П-14) с видеороликом "Зима Байкала". В номинации "Фото родного края" победила **Мария Бондаренко** (ФЭИУ, гр. ПИЭ-16). Лучшее эссе на тему "Я - сибиряк" написала **Татьяна Коваленко** (ГПФ, гр. ПО-17). Все участники и победители получили благодарственные письма и памятные подарки. Поздравляем!

ра, преподавателя Омского государственного университета путей сообщения **А.С.Казанцевой**; в это же время в аудитории 3245 - выставка-презентация молодых экологических проектов в формате idea pitch; после обе-

да "История родного края", а вечером в уютном ресторане "Падун" - прощальный ужин, закрытие ЭКО 2017.

**Мargarита ИСАКОВА**  
**Фото Сергея ТИТОВА**

## ИСФ: Лето 2017. Практика+

Недавно состоялась ежегодная традиционная конференция по практике студентов инженерно-строительного факультета "Лето 2017. Практика +".



Выступление **Фирсова С.А.**, гр. ПГС-14

Традиционно на ней подведены итоги трудового лета, когда практика выводит обучающихся за рамки учебника и показывает реальные проблемы и задачи будущих дипломированных выпускников.

В этот летний трудовой семестр студенты-строители овладели: методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием, использованием стандартных прикладных расчётных и графических программных пакетов; технологией и методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, производством строительных материалов изделий и конструкций, методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения.

На конференции были представлены отчёты студентов инженерно-строительного факультета, проходивших учебную и производственную практику на базе предприятий строительства в Иркутске, Ангарске, Шелехове, Братске, Тихвине (Ленинградская область).

На факультетском мероприятии присутствовало более 50 участников, заявлено 28 докладов, слушали и обсудили 19, проведены 2 конкурса - на лучший доклад и отчёт.

При регистрации всем участникам были выданы программы. Кроме преподавателей и студентов старших курсов, присутствовали первокурсники, которым ещё предстоит пройти полезные практики.

Конференция проходила в форме выступлений студентов с презентациями и подробными докладами-отчётами. Выступления студентов свидетельствовали о высоком уровне подготовки, проведения летней практики выпускающими кафедра-

ми, о слаженной работе студентов и руководителей практик.

По итогам конкурса "Лучший отчёт" компетентное жюри распределило места следующим образом: диплом I степени - Васильева Д.С., гр. СТ-15; диплом I степени - Бакулин А.Ю., Елкин С.А., гр. ПГС-14; диплом II степени - Заика Д.М., Гавришук Ю.С., гр. СТ-15; диплом II степени - Ситникова В.К., Филиппова Д.С., гр. ЭУН-14; диплом II степени - Никифоров В.С., гр. СТ-14; диплом III степени - Давыдов А.Ф., гр. ГС-14; диплом III степени - Жданов Д.Л., Докучаева С.А., гр. ПГС-14.

Народное голосование, проводившееся в аудитории во время конференции, распределило места в конкурсе "Лучший доклад" так: диплом I степени - Фирсов С.А., гр. ПГС-14; диплом II степени - Дударь С.И., гр. ПГС-14; дип-



Диплом II степени - **Гавришук Ю.С., Заика Д.М.**, гр. СТ-15

лом II степени - Волкова Н.А., Приловский А.А., гр. СТ-15; диплом III степени - Платицина А.И., гр. ЭУН-14; диплом III степени - Собиоров С.А., гр. ГС-14; диплом III степени - Шамарин А.С., гр. ПГС-16.

Благодарим преподавателей кафедр СМиТ и СкиТС, ведущих кафедр и руководителей практики - за знания, умения и опыт, которые вы неустанно дарите студентам инженерно-строительного факультета. Огромное спасибо оргкомитету ИСФ, профкому студентов вуза, отделу ТСО и издательству за помощь в подготовке и проведении, безусловно, продуктивной научно-практической конференции.

**Кристина КАЗИМИРЁНОК**, гр. ТСМ-17  
**Кристина БОЧКАРЁВА**, гр. СТ-16

## Учителя физики сели за парты



**Во время школьных осенних каникул для учителей физики города Братска в БрГУ был проведён семинар по теме "Преподавание физики и астрономии в свете ФГОС".**

Цель мероприятия - просвещение, совместное размышление проблем преподавания некоторых разделов физики. Несмотря на большую загруженность и недостаточное количество часов, отведённых на изучение физики (в большинстве школ города в выпускных классах всего два урока в неделю), учитель должен постоянно заниматься самообразованием, повышать свою квалификацию. При подготовке к ЕГЭ и олимпиадам своих лучших учеников педагогу необходимо знать свой предмет намного глубже и шире, чем это изложено в учебниках, рассчитанных на "среднего" ученика.

На семинаре были рассмотрены и обсуждены следующие вопросы:

**1. Реальный газ; влажность** (докладчик доцент кафедры физики БрГУ Д.Б.Ким). Рассмотрены рV-диаграммы реального газа, условия перехода жидкости в пар, затем в газ; отличие пара, который может быть как сухим, так и мокрым от газа; что такое кипение и при каких условиях возникает этот процесс; также было дано понятие перегретой жидкости. В заключение этой темы Дмитрий Борисович Ким показал реше-

ние нескольких задач повышенной уровня сложности.

**2. Постоянный электрический ток** (докладчик доцент кафедры физики БрГУ Д.Б.Ким). Были рассмотрены такие понятия, как однородный и неоднородный участок электрической цепи; сторонние силы, их работа по перемещению заряда внутри источника тока; разность потенциалов, электродвижущая сила (ЭДС), электрическое напряжение. Актуальность рассмотрения таких понятий связана с тем, что не только ученики, но и преподаватели часто путают эти понятия, ошибочно считая, что разность потенциалов и напряжение одно и то же. "Только в частном случае, например, когда ток протекает по однородному участку цепи (сторонние силы отсутствуют), электрическое напряжение и разность потенциалов на концах этого участка численно совпадают", - заканчивает свой доклад Дмитрий Борисович Ким.

**3. Проблемы преподавания дисциплины "Астрономия"** (докладчик учитель физики и информатики школы № 40 С.В. Анисимова).

Только в начале ноября в департамент образования г. Братска поступили учебники по астрономии: Б.А. Воронцов-Вельяминов и Е.К. Страут. Астрономия. 11 класс.

Проблему преподавания астрономии в этом учебном году

директора школ решили по-своему: начать преподавать астрономию со второго полугодия 2017/2018 учебного года; перенести астрономию на следующий 2018/2019 учебный год. "Есть ещё предложение, - говорит Светлана Владимировна Анисимова, - начать преподавать астрономию во втором полугодии 10-го класса, и закончить читать этот курс в первом полугодии 11-го класса, ввиду высокой загруженности одиннадцатиклассников из-за подготовки к ЕГЭ".

Центр развития образования города Братска уже стал предлагать учителям физики пройти курсы повышения квалификации по астрономии дистанционно. Мы в свою очередь предложили с этим вопросом обратиться в педагогический институт Иркутского государственного университета (курсы повышения квалификации см. на сайте БрГУ) и пригласить специалиста в наш город для чтения лекций и решения задач по астрономии. С одной из программ - "Обучение астрономии в средней школе" - можно ознакомиться на сайте БрГУ.

Почему так остро стоит вопрос о преподавании астрономии? Дело в том, что на сайте ФИПИ есть демоверсия по физике ЕГЭ-2018, в которую уже включили один вопрос по астрономии.

В заключение семинара, который длился около трёх часов, наши гости поблагодарили университет, кафедру физики и предложили устраивать подобные встречи регулярно. Некоторые преподаватели вышли с инициативой привести своих учеников 9-х классов, решивших сдавать ОГЭ, для выполнения лабораторных работ, в частности, в ближайшее время мы ожидаем учеников из школы №40 (преподаватель С.В. Анисимова) для выполнения лабораторного практикума по кинематике.

**Ирина МАХРО**,  
заведующий кафедрой физики БрГУ,  
кандидат физико-математических наук



## КУИЦ: попечительский совет

В стенах Братского государственного университета состоялось XI заседание попечительского совета корпоративного учебно-исследовательского центра, на котором присутствовали: ректор, депутат Законодательного собрания Иркутской области **С.В. Белокобыльский**; руководители филиалов и ДЗО ПАО "Иркутскэнерго": директор АО "ГидроЭнергоСервис-ремонт" **И.В. Путинцев**; директор АО "Братскэнергоремонт" **С.Т. Траньков**; первый заместитель директора, технический директор ТЭЦ-6 **А.В. Брюхнов**; технический директор участка ТИ ТЭЦ-6 **В.М. Линейцев**; заместитель технического директора ТИИТС **С.Л. Перл**; заместитель технического директора по ремонту Усть-Илимской ТЭЦ **А.В. Гулевич**; заместитель



главного инженера "Северные электрические сети" ОАО "ИЭС" **В.А. Вагин**; начальник ПТО ТЭЦ-16 **М.Л. Маринич**; начальник лаборатории контроля металлов ТЭЦ-6 **П.В. Кустов**; руководитель группы оценки персонала ННОУЦ (Учебный центр ПАО "Иркутскэнерго") ТЭЦ-6 **Н.З. Филиппова**; советник генерального директора ПАО "Иркутскэнерго", директор КУИЦ "Энергетика" БрГУ **М.А. Грайвер**; первый проректор БрГУ **В.Б. Кашуба**; заместитель директора КУИЦ "Энергетика" БрГУ **В.Н. Федяева**; декан ФЭИА **В.А. Шакиров**, заведующие выпускающими кафедрами ФЭИА - д.т.н., профессор **А.А. Федяев**, к.т.н., профессор **И.В. Игнатъев**, к.т.н., доцент **Ю.Н. Булатов**.

Председатель попечительского совета огласил повестку собрания и по традиции первое слово предоставил ректору ФГБОУ ВО "БрГУ", депутату Законодательного собрания Иркутской области **С.В. Белокобыльскому**, который доложил результаты приемной комиссии за 2017 год, отметив, что высокие баллы по ЕГЭ приносят вузу школьники, обучающиеся в энергоклассе в рамках программы корпоративного учебно-исследовательского центра.

Затем председатель попечительского совета передал слово директору КУИЦ "Энергетика" БрГУ, советнику генерального директора ПАО "Иркутскэнерго" **М.А. Грайверу**. В своём докладе директор КУИЦ особое внимание уделил вопросу дооснащения учебных аудиторий КУИЦ в целях организации полноценного учебного процесса по подготовке высококвалифицированных специалистов для ПАО "Иркутскэнерго". Отметил также, что в 2017 году 26 студентов выпускников КУИЦ получили распределение на следующие предприятия: ООО "Иркутскэнергосвязь"; ОАО "Иркутская электросетевая компания"; ИЦ "Иркутскэнерго" участок ТЭЦ-6; ПАО "Иркутскэнерго": ТЭЦ-6 (Братск), ТЭЦ-9 и ТЭЦ-10 (Ангарск), Усть-Илимскую ТЭЦ, Братскую ГЭС, Ново-Зиминскую ТЭЦ (Саянск); ЕСЭ-инжиниринг: АО "ГидроЭнергоСервис-ремонт" (Братск), АО "Братскэнергоремонт" (Братский и Ачинский участки), но в этом году были некоторые сложности, например, при распределении на Ачинскую ТЭЦ. Здесь не был решен вопрос обеспечения жильем специалистов. И их в срочном порядке пришлось перераспределить на другие предприятия.

Директор КУИЦ доложил, что ежегодная производственная профессиональная практика проходила согласно графику, 55 человек были распределены на предприятия региона. Из них на ремонтную практику было отправлено 16 человек на следующие предприятия: АО "Братскэнергоремонт" - 8 человек, АО "ГидроЭнергоСервис-ремонт" - 8 человек, на эксплуатационную практику - 39 человек, из них на Усть-Илимской ГЭС - 10 человек, Братской ГЭС - 9 человек, ТЭЦ-6 - 10 человек, Усть-Илимской ТЭЦ - 8 человек и на Ново-Иркутской ТЭЦ - 2 человека.

Все студенты КУИЦ успешно прошли практику, сдали экзамены на соответствие занимаемой должности. 7 студентов дефектоскопистов после одного месяца работы на предприятиях были направлены и прошли обучение в учебно-аттестационном центре "ИркутскНИИ-химмаш". По итогам обучения все студенты получили квалификационные удостоверения по следующим программам: "Магнитопорошковый контроль"; "Методы измерения твердости"; "Ультразвуковой контроль"; "Визуальный и измерительный контроль".

В конце своего доклада Михаил Александрович ознакомил членов попечительского совета с карьерным ростом выпускников КУИЦ. За 6 лет существования КУИЦ компания получила 104 высококвалифицированных специалиста. Имеются определенные успехи у выпускников КУИЦ "Энергетика" БрГУ, например, у тепловиков: за 2 года работы выпускник с должности машиниста-обходчика по котельному оборудованию 4-го разряда котлоагрегатного цеха (КТА) доходит до должности машиниста центрального теплового пункта управления 7-го разряда КТП; с должности слесаря по ремонту оборудо-

вания котельных и пылеприготовительных цехов 4-го разряда доходит до должности мастера по ремонту оборудования, с должности слесаря по ремонту парогазотурбинного оборудования 4-го разряда до должности инженера ЦТП. Неплохие показатели и у электриков: за 2 года с должности электромонтера по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики 4-го разряда электротехника (ЭЦ) доходит до должности инженера ЭЦ.

## Конкурсный отбор

31 октября с.г. состоялся конкурсный отбор студентов факультета энергетик и автоматики в корпоративный учебно-исследовательский центр "Энергетика" Братского государственного университета!

**Лучшие студенты ФЭИА** приняли активное участие в конкурсном отборе!

Набор студентов в КУИЦ в этом году осуществлялся по следующим дополнительным образовательным программам (ДОП): "Эксплуатация и ремонт теплотехнического оборудования ТЭС" (направление подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника"); "Углубленная подготовка в области обеспечения эксплуатационной надежности металла оборудования ТЭС" (направления подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника" и "Управление в технических системах"); "Релейная защита и электроавтоматика электрических станций и подстанций на микропроцессорах (МП)" (направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника" и "Управление в технических системах"); "Ремонт и эксплуатация электротехнического оборудования электрических станций и подстанций" (направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника" и "Управление в технических системах").

Конкурсный отбор был "жарким", например, на ДОП "Релейная защита и электроавтоматика электрических станций и подстанций на микропроцессорах (МП)" было подано 13 заявлений, из которых, прошли отбор только 7 человек; на ДОП "Эксплуатация и ремонт теплотехнического оборудования ТЭС" было подано 10 заявлений - в основной состав прошли 8 человек и 2 человека - в резервный.

**Отборочная комиссия работала в следующем составе:** по ДОП "Эксплуатация и ремонт теплотехнического оборудования ТЭС": председатель **Перл С.Л.** - заместитель технического директора ТИИТС ТЭЦ-6; члены комиссии **Брюхнов А.В.** - первый заместитель ди-



ректора, технический директор ТЭЦ-6; **Траньков С.Т.** - директор АО "Братскэнергоремонт"; **Гулевич А.В.** - заместитель технического директора по ремонту Усть-Илимской ТЭЦ; **Маринич М.Л.** - начальник ПТО ТЭЦ-16; по ДОП "Углубленная подготовка в области обеспечения эксплуатационной надежности металла оборудования ТЭС": председатель **Кустов П.В.** - начальник лаборатории контроля металла ТЭЦ-6; члены комиссии **Филиппова Н.З.** - руководитель группы оценки персонала АНО ДПО КУ "ЕвроСибЭнерго"; **Семёнов Л.Н.** - ведущий инженер, технический руководитель экспертной организации Центра промышленной безопасности КУИЦ "Энергетика" БрГУ; по ДОП "Ремонт и эксплуатация электротехнического оборудования электрических станций и подстанций" и ДОП "Релейная защита и электроавтоматика электрических станций и подстанций на микропроцессорах (МП)": председатель **Вагин В.А.** - заместитель главного инженера "Северные электрические сети"; члены комиссии **Нагаев В.Н.** - заместитель начальника ЦРЗА Братской ГЭС, **Селихов Р.А.** - старший мастер УРТ АО "ГидроЭнергоСервис-ремонт".

Итого конкурсного отбора были торжественно оглашены в актовом зале первого учебно-лабораторного корпуса БрГУ! Из многочисленных желающих в основной состав отборочной комиссией было рекомендовано 30 студентов для дальнейшего обучения их в корпоративном учебно-исследовательском центре "Энергетика" БрГУ: по ДОП "Эксплуатация и ремонт теплотехнического оборудования ТЭС" - 8 человек; по ДОП "Углубленная подготовка в области обеспечения эксплуатационной надежности металла оборудования ТЭС" - 7 человек; по ДОП "Ремонт и эксплуатация электротехнического оборудования электрических станций и подстанций" - 8 человек; по ДОП "Релейная защита и электроавтоматика электрических станций и подстанций на микропроцессорах (МП)" - 7 человек.

Председатели отборочных комиссий поздравили будущих студентов КУИЦ. Студентам нового набора были вручены подарки.

Свое обучение студенты КУИЦ нового набора начнут с 1 февраля 2018 года.

**Валентина ФЕДЯЕВА,**  
заместитель директора КУИЦ

## Шикарный подарок судьбы!

**Всемирный фестиваль молодежи и студентов - одно из значимых мероприятий уходящего года. Девятнадцатый глобальный форум, который проходил в Сочи с 14 по 22 октября, смог объединить почти 30 000 участников из 188 стран мира, 5 000 волонтеров со всей России - и всё это наше будущее!**



В состав братской делегации вошли волонтеры, общественные деятели, сотрудники городских предприятий и, конечно же, студенты. От Братского государственного университета были делегированы: как участники - **Юлия Шалыгина** (гр. ИПО-14), **Даниил Пляскин** (гр. МТС-14) и как волонтеры - **Нина Краева** (гр. ЭП-16), **Диана Котова** (гр. АТ-15).

И вот ребята вернулись из Сочи...

Первой, кто решил поделиться своими тёплыми воспоминаниями, стала участница форума **Юлия Шалыгина**:

- Поездка на Всемирный фестиваль молодежи и студентов подарил невероятное количество впечатлений и эмоций - каждый день представлял собой что-то новое и открывал фестиваль с новой стороны. Участники сами составляли для себя программу, поэтому могли побывать именно на тех площадках, которые им были наиболее интересны.

Лично я старалась посвятить как можно больше лекций, связанных с новейшими научными технологиями, где поняла для себя одну очень важную вещь - будущее уже наступило. Виртуальная реальность? Да, пожалуйста, технология в свободном доступе и каждый может приобрести себе необходимые технологии. Искусственный интеллект? На фестивале можно было спокойно подойти и поговорить с роботом о жи-



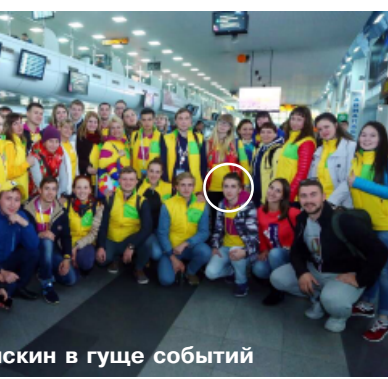
Слева Нина Краева с новыми друзьями

ни. Робототехника? Роботы на данный момент располагают большими возможностями и способны работать автономно, практически без участия человека. Кроме того, мне многое удалось узнать о родной стране.

На ВФМС можно было побывать практически в каждом регионе нашей необъятной Родины. Регионы были представлены интерактивными площадками, и каждая область показала что-то особенное, только то, что есть у них. Свои площадки представляли и гости - иностранные участники. Невероятно интересно было увидеть их национальные костюмы и услышать другие языки. В целом фестиваль был направлен на укрепление дружественных контактов между молодежью разных стран и мне кажется, что это в полной мере удалось.



А вот рассказ **Нины Краевой**, с которым она пришла в редакцию газеты "Братский университет":  
- На берегу Чёрного моря, на территории Олимпийского парка проходило это грандиозное со-



Даниил Пляскин в гуще событий

бытие. Фестиваль собрал десятки тысяч амбициозных и креативных молодых людей со всего мира. Я была членом делегации волонтеров Иркутской области. Для нас заезд состоялся 8 октября, ровно на неделю раньше открытия Всемирного фестиваля молодежи и студентов. За эту неделю мы успели изучить площадку нашей будущей деятельности вдоль и поперёк, в том числе и Олимпийский парк. Каждый волонтер закреплялся за своим функциональным направлением. Я была тим-лидером волонтеров управления потоками в главном медиацентре. Моей задачей стало распределение волонтеров навигации по территории этого центра и работа с ними.

Без преувеличения, шикарные две недели! За это время я успела познакомиться с людьми со всех уголков Земли, нашла новых друзей, увидела и пережила самое масштабное мероприятие этого года.

Главная цель Всемирного фестиваля в Сочи - объединение молодежи всей планеты под лозунгами мира, свободы и равноправия. На фестивале были представлены такие площадки: Будущее науки и глобального образования; Проектирование будущего: архитектура и дизайн; Технологии будущего; Экология и здоровье; Новые медиа; Гражданская платформа развития; Международное культурное пространство; Экономика для будущего развития; Глобальная политика и её повестка: как защитить мир; Индустрия будущего; Авиация будущего; Мировая железнодорожная сеть: приближая будущее.

На каждую из площадок были приглашены известные спикеры, которые делились своими знаниями и опытом с участниками и волонтерами. Среди них был известный мотивационный оратор Ник Вуйчич, генеральный директор Всемирного фонда защиты дикой природы (WWF) Марко Ламбертини, директор по внешней политике Google Ави Дорон, писатель Фредерик Бегбедер, генеральный секретарь ФИФА Самура Фатма, режиссёр Фёдор Бондарчук и многие другие.

Я не смогла присутствовать на открытии фестиваля, но смогла попасть на закрытие. Это было что-то необычайно потрясающее! Рок-оркестр играл самую знаменитую музыку нашего времени! Почти каждый участник знал тексты песен и подпевал солистам, вместе мы стали огромным и мощным хором. Молодые поэты и поэтессы представили свои работы, были элементы fire show и много чего яркого и запоминающегося. Для волонтеров и участников выступили также группы "One republic, Quest Pistols, Пицца и другие.

Я очень счастлива, что побывала на ВФМС и стала частью мировой истории. Надеюсь, что это не последний мой фестиваль молодежи и студентов!

И напоследок краткий, но эмоциональный рассказ **Даниила Пляскина**:

- Легендарный фестиваль, собравший самую лучшую молодежь мира! Не хочется верить, что всё это волшебство закончилось. Это было великолепно! Мы доказали, что барьеры бесильны перед подлинной дружбой, а теплота человеческого общения не зависит от политических, национальных, религиозных, культурных и других различий. Атмосфера фестиваля была невероятной, талантливые и открытые люди участвовали в нём. Много новых друзей, а также встречи со старыми. Разве такое забудешь!

Порадуемся за наших студентов! И пожелаем им не останавливаться на достигнутом, а с полученным на ВФМС багажом знаний идти вперёд за новой мечтой!

**Анастасия КУЧЕРОВА,**  
наш внешт. корр.  
(при содействии Антона СКОРОГО)



Эта открытка была направлена из Сочи участником Всемирного фестиваля молодежи и студентов, выпускником БрГУ **Фадеем Латухиным** ректору нашего университета, депутату Законодательного собрания Иркутской области **С.В. Белокобыльскому**: "Уважаемый Сергей Владимирович! Передаю привет Братскому государственному университету! Выражаю благодарность Вам и всем, кто работает в университете. Именно в стенах нашего вуза я нашёл своё предназначение в жизни, получил бесценный опыт и знания, благодаря чему и попал в число участников такого масштабного фестиваля. В БрГУ большой потенциал для самореализации студентов, и я рад, что мне удалось воспользоваться им. Спасибо!"





## ГПФ: актуальные знания учителям истории

В минувшую пятницу, накануне Дня народного единства, гуманитарно-педагогический факультет, базовая кафедра истории, педагогики и психологии провела обучающий семинар для учителей истории Братска по теме "Дискуссионные вопросы изучения историко-культурного наследия Среднего Приангарья".

В зал учёного совета БрГУ к назначенному времени съехались педагоги школ города, чтобы пополнить копилку своих знаний, ведь университет предоставил им такую уникальную возможность - послушать интересные доклады учёных по предлагаемой тематике, получив при этом сертификаты участников, а также побывать на экскурсии в музее истории вуза, которую со знанием дела



провела директор музея, профессиональный историк Н.Н.Витковская. С докладами перед целевой аудиторией выступили кандидаты исторических наук, доценты базовой кафедры ИПиП: В.Н.Максимова - "Дискус-

сионные вопросы изучения истории Сибири"; В.В.Кудряшов (заведующий базовой кафедрой ИПиП) - "Ссылочные на территории Среднего Приангарья"; Е.М.Кунжаров - "Среднее Приангарье в период 1914-1920 гг."; С.В.Ковригина - "Крестьянство Среднего Приангарья"; Н.Н.Наумова - "Из истории народного образования Среднего Приангарья".

Учителя Братска искренне благодарят организаторов полезного мероприятия и ждут новых встреч на площадке Братского государственного университета!

**Мargarита ИСАКОВА**  
Фото Сергея ТИТОВА

## Посвящение: дети 90-х уже не те!

"У нас в университете была только учёба, никакого студенческого веселья. Всё скучно. Что моя школьная жизнь - тоска, что университетская. Так что я начал радоваться жизни только сейчас", - рассказал мне мой взрослый друг. Мне стало его жалко, потому что благодаря БрГУ я узнала, что такое "веселая студенческая жизнь" не понаслышке, и рада, что мне так повезло, ведь не успела закончиться "Зелёнка", а уже на подходе был не менее яркий "посвят".

"Посвящение в студенты - штука волнительная", - думала я. Но, к счастью, волнение меня так и не посетило. Даже если оно и было, то только нужное. То, которое бодрит, помогает собраться с мыслями и силами.

Тема нашего посвящения - "Дети девяностых уже не дети". У меня есть рассказ о том, как я прощалась со своим детством. Довольно-таки грустным и серьёзным. "А как иначе?", - думала я, расставаясь с этой частью своей жизни. Теперь у меня в планах когда-нибудь написать весёлый рассказ на эту тему: вступать во взрослую жизнь нужно со смехом, улыбками, счастьем в глазах и новыми друзьями. Это мне показал ГПФ!

Первым номером был танец, премьера которого состоялась на "Зелёной волне - 2017", он на некоторое время вернул нас в ту "зелёную" атмосферу, которая очень подходила к розовым стенам столовой, где проходило факультетское мероприятие.

Наше дружное возвращение в девятые годы началось с видео-визитки группы ПО-17, весёлой пародии на фильм "Майор Пэйн" (1995), и после неё из импровизированных девяностых возвращаться уже не хотелось. Актёрские способности участников проверялись конкурсом "Повтори фильм", победитель которого определялся аплодисментами.

Помимо групповых конкурсов, конечно же, были индивидуальные творческие номера: Алексей Шипу-

лин (гр. Иуч-17) исполнил "Кукушку" Виктора Цоя так хорошо, что желание спеть вместе с ним появилось у всех присутствующих, которые с удовольствием подпевали. Как известно, "люди поют, когда они счастли-

вы", я очень рада, что благодаря Алексею у нас появилась возможность вспомнить об этом. Ещё в стенах студенческой столовой этим вечером звучали красивые голоса Евгении Орлик (гр. ПО-16) и Сергея Осыко (гр. Иуч-17).

Мне очень понравилась пародия на фильм "День сурка" (1993), а также пародии на себя не избежали клипы "Somebody's Watching Me" и "Хали-гали, паратрупер". Большое спасибо профкому студентов БрГУ, который позаботился о чаепитии для студентов и весь вечер дарил крутые сувениры победившим в конкурсах первокурсникам, общественному деканату и старшекурсникам за организацию этого мероприятия и добрые напутственные слова, а также работникам столовой - нам приготовили вкусный ужин, никто не ушёл голодным.

Вот что говорят участники праздника. **Анна Коршунова (гр. ПИДП-17)**: "Посвящение в целом мне понравилось, особенно основная часть в столовой. Ребята-первокурсники, которые в начале основной части танцевали, большие молодцы, танец у них был очень интересный. Да и вообще много творческих ребят поступило в этом году на ГПФ. Мне понравилась игра на гитаре, исполненные песни "Кукушка". Конечно, старшекурсники устроили нам хороший праздник, было весело. Здорово была украшена столовая в стиле 90-х, особенно понравился "ковёр" на стене. Честно, я думала, что будет не очень интересно, но ошиба-

юсь. Спасибо нашим старшекурсникам!"

**Александр Гордеев (гр. ПО-17)**: "Интересные конкурсы, дружелюбные организаторы, очень красивое музыкальное исполнение в лице студентов БрГУ (что игра на гитаре, что песня), индивидуальный и позитивный подход ко всем участникам, а минусы не были значительными. Яркими были не только номера и участники, но и ведущие, которые "строжились" только понарошку". **Анастасия Вершинина (гр. Иуч-16)**: "Спасибо и вам большое, первокурсники, за чудесный день. За то, что в конкурсах участвовали, в полне препятствий. Вы замечательные! За творческие номера от вас. Наш общественный деканат в восторге и говорит, что это лучшее посвящение за последние четыре года. Без стихов, без Лёши, без Серёжи все было бы совсем по-другому. Не так уютно и по-семейному. Так что большое вам спасибо, что откликнулись". Совершенно согласна с ней - было уютно и по-семейному, лучше не скажешь. Лучше говорить и не нужно. Мне даже как-то грустно, что посвящение в студенты случается только раз в жизни (во всяком случае, так, как оно случилось в прошлую среду). Первая фраза нашей клятвы гласила: "Клянёмся с достоинством нести звание студентов БрГУ, не жалея сил и времени на постижение наук и получение глубоких и всесторонних знаний в области гуманитарных наук. Клянёмся!".

Несмотря на то, что мы уже не дети, как гласило название темы посвящения, в нашей клятве было и несколько несерьёзных фраз, но в конце мероприятия, тогда, когда я обдумала его, мне в голову пришла вполне серьёзная мысль. В клятву первокурсника надо добавить фразу: "Клянёмся никогда не забыть своё посвящение в студенты. Клянёмся!"

Возможно, когда-нибудь так и делают, но я уверена, что в этом и так поклялся каждый из нас, ведь это лучше, чем: "Торжественно клянусь, что замышляю только шалость!"

**Аида АКУЛОВА,**  
гр. Иуч-17

**Дарья КОНОНОВА,**  
гр. И-16  
Фото Евгения НОВИКОВА,  
гр.ЭП-16

## Есть работа!

**ПАО "ФСК ЕЭС" - Забайкальское ПМЭС (г.Усть-Кут)** приглашает на прохождение практики студентов направлений подготовки "Электроэнергетика и электротехника" (с целью дальнейшего трудоустройства) на должности:

- электромонтёр по обслуживанию ПС (6 разряд);
- электрослесарь по ремонту оборудования (5 разряд);
- электромонтёр по ремонту воздушных линий электропередачи;
- начальник подстанции;
- ведущий специалист службы эксплуатации ЛЭП;
- ведущий специалист службы диагностики;
- инженер (2 категория) службы диагностики;
- мастер линейного участка;
- старший мастер линейного участка.

**Для прямого контакта:** Дмитрий Владимирович Хроменко - сот. 8-914-

632-92-11, ust-kut-nach@zbp.sibmes.ru

**Группа компаний "Техноцентр"** приглашает на собеседование (с целью дальнейшего трудоустройства) выпускников (студентов) направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника" и других технических направлений на должность: **менеджер оптовых продаж.**

**Требования:** легкообучаемость, лидерские качества, ориентация на результат, коммуникабельность.

**Условия работы:** график 5/2 с 9.00 до 18.00, заработная плата - фиксированный оклад + % от продаж, наличие соцпакета, возможность карьерного роста.

**Для прямого контакта:** тел. 409-062 - отдел кадров, 8-914-899-16-55 - Марина Викторовна Филатова.

**ООО "Эйсаир"** приглашает на собеседование (с целью дальнейшего трудоустройства) выпускников (студентов) на

должность: **менеджер по продажам.**

**Требования:** коммуникабельность. **Условия работы:** сменный график, полный день, подработка, возможность карьерного роста.

**Для прямого контакта:** Ян Владимирович Янченко - тел. 8-958-850-99-77, info@aisair.ru

**ООО "ДеКом"** приглашает на собеседование с целью дальнейшего трудоустройства выпускников лесопромышленного факультета на должность: **специалист производственного отдела.**

**Условия работы:** график 5/2 с 8.00 до 17.00, наличие служебного транспорта, соцпакет, заработная плата от 20 тыс. руб.

**Для прямого контакта:** Наталья Сергеевна Гребенькова - тел. 495-124, сот. 380-833. **По вопросам трудоустройства и вакансий всегда можно обратиться в РЦСТ - 2-й учебный корпус БрГУ, ауд.206, тел. 32-54-43.**

## Сказки на ночь

В общежитии №3 состоялось ежегодное мероприятие для студентов, проживающих в общежитиях, - "Сказки на ночь".

Организаторы приняли решение провести не просто соревнования, а с тематикой, что придало ещё большего интереса и куража. Выбор пал на произведение М.Булгакова "Мастер и Маргарита". Перед участниками была поставлена задача: освободить похитившую Маргариту.

Шесть команд: "7 грехов"; "Не бойся меня, я медсестра"; "Кровопийцы"; "Общажные твари"; "Последняя не-



ста", "Мумии" боролись за звание самой пугающей, зловещей и одновременно бесстрашной команды. Только в этом году команда организаторов "старичков" начала участвовать в конкурсе! И они показали отличнейший результат!

Самым первым этапом стала визитка, где можно было показать все свои таланты! Выступления стали завораживающими!

Затем капитаны вошли в комнату страха, полностью окутанную паутиной, где в полной темноте искали маршрутный лист. Получив его, команды разбежались по общежитию в поисках нужных станций. Они смело преодолевали все препятствия, и даже



такие станции, как мумия; стойко боролись со страхом перед коробками с неизвестностью, где оказывались опарыши, орбызы и прочий ужас; таз с водой, из которого нужно было ртом достать желатиновых червячков; вопросы, за неправильные ответы на которые можно было получить яйцо в лоб, не испугали и не остановили.

Победителем стала команда третьего общежития, состоящая их опасно очаровательных девушек "Не бойся меня, я медсестра". Это команда одерживает победу уже в третий раз! А в номинации "Лучший костюм" победа досталась Алёне Ершовой, так же получившей памятный приз от профкома студентов.

Кроме того, все участники получили грамоты и вкусные пироги. Вечер завершился общей фотографией и чаепитиями участников в своих командах.

Студенты выражают огромную благодарность профкому студентов БрГУ за постоянную помощь и поддержку в организации наших мероприятий.

**+12**  
**Дарья КОНОНОВА,**  
гр. И-16  
Фото Евгения НОВИКОВА,  
гр.ЭП-16

## Внимание, конкурс

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет" объявляет конкурс на замещение вакантных должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу:

**I.**  
**- доцента базовой кафедры истории, педагогики и психологии (1 ставка).**

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, учёная степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или учёное звание доцента (старшего научного сотрудника). При отсутствии учёной степени кандидата наук и учёного звания - наличие стажа научно-педагогической работы в области педагогики.

Приём заявлений для участия в конкурсе осуществляется в ФГБОУ ВО "БрГУ" по адресу: г. Братск, ул. Погодаева, 5, ауд.3349. Окончательная дата приёма заявления для участия в конкурсе 15.01.2018 г.

Проведение конкурса состоится 22.01.2018 г. в ФГБОУ ВО "БрГУ" по адресу: г. Братск, ул.Макаренко, 40, стр.2, ауд.2313.

К заявлению должны быть приложены копии документов, подтверждающие соответствие претендента квалификационным требованиям, и документы, подтверждающие отсутствие ограничений на занятие трудовой деятельностью в сфере образования, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами.

**Претендент не допускается к конкурсу в случае:**

несоответствия представленных документов требованиям, предъявляемым по соответствующей должности; непредоставления установленных документов; нарушения установленных сроков поступления заявления.

Информация об условиях участия в конкурсе, а также Положение о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-педагогическому составу, утверждённое приказом Министерства образования науки Российской Федерации №749 от 23.07.2015 г. опубликованы на сайте ФГБОУ ВО "БрГУ" - <http://brstu.ru/>, в разделе "Конкурс на замещение вакантных должностей педагогических работников".

## Уважаемые авторы!

Обращаем ваше внимание на изменение требований к оформлению статей в журнале "Системы. Методы. Технологии". С первого номера 2018 года (февраль) при подаче статьи авторам необходимо указывать свой уникальный идентификационный код ORCID (Open Researcher and Contributor ID). При его отсутствии необходимо пройти по ссылке <https://orcid.org/> и зарегистрироваться в системе. После регистрации в профиле следует отредактировать свои персональные данные и список публикаций.

Редакция научных журналов

## Объявления музея БрГУ!

Музей истории университета (ауд.3243) с **13 по 30 ноября** проводит выставку "Другой Земли уже не будет", посвящённую Году экологии в России.

На выставке представлены раз-



работки учёных университета, связанные с экологическими проблемами Братска, а также вклад студентов университета в экологическое просвещение нашего города.

Выставка работает с 10.00 до 16.00. Приглашаются все заин-

тересованные и неравнодушные люди!

Профком работников и музей истории университета с удовольствием приглашает всех на вечер "Романтика романсов".

В программе принимают участие солисты Народного академического хора "Камертон" (художественный руководитель Ольга Денисова, концертмейстер Ирина Воробьёва).

Вечер состоится **29 ноября** (среда) в малом зале столовой БрГУ, начало в 16.30. Билеты можно приобрести в музее истории университета (ауд.3243).

Друзья, насладимся чарующей музыкой русского романса!