



## ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ!

Накануне Дня города в Смольном прошла торжественная церемония вручения премий Правительства Санкт-Петербурга 2011 года за выдающиеся научные результаты

**Лауреатами премий Правительства СПб в сфере высшего и среднего профессионального образования стали и политехники:**

**в номинации «Учебно-методическое обеспечение учебного процесса, направленное на повышение качества подготовки специалистов»** – авторский коллектив ММФ: зав. кафедрой технологии машиностроения Сергей Леонидович Мурашкин, проф. Эдуард Леонидович Жуков, доц. Иван Иванович Козарь;

**в номинации «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации»** – авторский коллектив ФТК: доц. Виктор Федорович Мелехин, зав. кафедрой Юрий Глебович Карпов, доц. Всеволод Павлович Котляров;

**в номинации «Развитие инновационной деятельности в образовательном учреждении»** – авторский коллектив: и.о. проректора по международной деятельности Дмитрий Германович Арсеньев, начальник УИР Александр Васильевич Иванов, дир. Инновационного комплекса Юрий Рифкатович Нурулин;

**в номинации «Воспитательная работа со студентами, развитие их профессиональных навыков»** – авторский коллектив: зав. кафедрой физвоспитания СПбГПУ Владимир Юрьевич Волков, профессора РГПУ им. А.И. Герцена Г.Н. Пономарев и Лесотехнической академии И.И. Александров.



Леонид Евгеньевич Воробьев, профессор РФФ

**Наград Правительства СПб и СПб научного центра РАН в области науки и техники удостоены:**

Чл.-корр. РАН, декан факультета при ЦНИИ РТК Виталий Александрович Лопота – премия им. Д.К. Чернова в области материальноведения за комплекс пионерских работ в области лазерной и гибридно-лазерной дуговой сварки.

Проф. РФФ, доктор физ.-мат. н., Леонид Евгеньевич Воробьев – премия А.Ф. Иоффе в области физики и астрономии за исследования явлений в полупроводниках и наноструктурах.

## ВЕКТОР ПАРТНЕРСТВА – НА ИНТЕГРАЦИЮ



**Рабочий визит делегации Ямало-Ненецкого автономного округа в СПбГПУ**

В начале мая в рамках официального визита делегации Ямало-Ненецкого автономного округа в С.-Петербург состоялась рабочая встреча первого заместителя губернатора ЯНАО В.В. Владимировича с ректором Политехнического М.П. Федоровичем и учеными нашего вуза.

В беседе был затронут широкий круг вопросов, касающихся взаимодействия сторон по исследовательским, образовательным и инновационным проектам, тематика которых формируется в соответствии с приоритетными направлениями развития экономики ЯНАО. Представители факультетов рассказали о ведущихся в вузе исследованиях в области энергетики, экологии, возобновляемых источников энергии и гидроэнергетики, ресурсосберегающих и ИТ-технологий. Вел рабочую встречу декан факультета инноватики проф. И.Л. Туккель.

Зам. ректора по перспективным проектам проф. А.И. Боровков познакомил собравшихся со структурой созданного в вузе Объединенного научно-

технологического института, а также с разработками в области металлургии, нефтегазовой промышленности, машиностроения и других отраслей.

Примером успешного сотрудничества с промышленными компаниями послужили исследования и научные проекты по заказу таких организаций, как ОАО «Газпром» и ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Schlumberger, General Electric. Это механические испытания элементов магистральных газопроводов, сейсморазведка в нефтегазовой отрасли на основе результатов компьютерного моделирования, оценка рисков тех или иных технологических решений и др.

Проф. В.И. Масликов рассказал гостям о разработанных на ИСФ инновационных методах получения биоводорода (на основе новых энергетических технологий). А также об исследованиях в области использования биогаза, методы получения которого применимы и в условиях Севера (его выделяют, к примеру, городские свалки твердых

Договор между СПбГПУ и ЯНАО был подписан в ноябре 2010 г. В соответствии с ним специалисты Политехнического выполняют целый комплекс научно-инновационных работ в интересах ЯНАО.

Осенью на Ямале пройдут Дни науки и инноваций Санкт-Петербурга. Договоренность об этом была достигнута на встрече первого заместителя главы ЯНАО Владимировича Владимировича и вице-губернатора Санкт-Петербурга Михаила Осеевского.

бытовых отходов). Представил он и еще одну работу кафедры – проект автономной системы энергоснабжения жилого дома.

Зав. кафедрой ИСФ проф. В.В. Елистратов представил предложение СПбГПУ по использованию возобновляемых источников энергии для повышения энергоэффективности и энергосбережения на объектах ЯНАО.

На встрече были также заслушаны доклады об использовании ИТ-технологий в среде «облачных вычислений» (директор ИТК проф. В.С. Заборовский и М.А. Сергеев); о физических основах наноструктурирования минеральных вяжущих и полимерных компонентов в цементных бетонах (проф. ИСФ, ген. директор НТЦ прикладных нанотехнологий А.Н. Пономарев).

Комментируя итоги визита, В.В. Владимирович особо подчеркнул: «Я в очередной раз убедился, как справедливо суждение, что «кадры решают все», и насколько нам нужна интеграция с ведущими вузами и научными центрами России, чтобы растить свой кадровый потенциал».

Информация предоставлена пресс-службой СПбГПУ

ПОЛИТЕХ ВЫСТАВОЧНЫЙ

## НАШИ РАЗРАБОТКИ – ЗОЛОТЫЕ!

В конце мая в Малайзии (город Куала-Лумпур) прошла 22-я Международная выставка изобретений и новых технологий - ITEX'11 – одно из ведущих выставочных мероприятий в Юго-Восточной Азии.

В российскую экспозицию вошли разработки ведущих вузов и научных институтов РАН. Наш университет был представлен тремя проектами, и все они были отмечены золотыми медалями и дипломами, а два из них и специальными призами.

Награды завоевали:

- малорасходная центробежная парциальная турбина – совместная разработка ученых вуза (зав. каф. «Турбинные двигатели и установки» ЭНМФ проф. В.А. Рассохин и доц. Н.А. Забелин), ОАО Трансгаз С.-Петербург (ген. директор Г.А. Фокин) и ООО МТТ (ген. директор С.Н. Беседин). Она также удостоена специального приза за лучшую разработку в области защиты окружающей среды;

- гемодинамический тренажер для специалистов ультразвуковой медицинской диагностики, созданный сотрудниками Политехнического (А.Д. Юхнев, Я.А. Гатаулин, Ю.С. Чумаков, А.Б. Степанов и Е.А. Степанов) совместно с фирмами-участниками Технопарка в Лесном ООО «Афалина» и «ФАНТ»;

- комплекс для преобразования энергии биомассы – работа коллектива ученых каф. «Гражданское строительство и прикладная экология» ИСФ (проф. М.П. Федоров, доц. А.Н. Чусов, проф. А.В. Бобыль, проф. В.И. Масликов), получившая специальный приз Ассоциации изобретателей и инвесторов Кореи.



## ЧС: ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЙ УСПЕХ!

Международный салон «Комплексная безопасность» проводится в четвертый раз, и за этот период он стал крупнейшим российским выставочным проектом, демонстрирующим реализацию государственной политики в области обеспечения безопасности страны, ее населения и территории.

На московском салоне была представлена единая экспозиция Минобрнауки. Наш вуз выставил шесть экспонатов по работам, выполняемым в рамках Федеральных целевых программ, и был удостоен диплома за высокий уровень разработок. Золотые медали и дипломы получили также:

- комплексная система информационной безопасности на основе межсетевое экранирования – ФЦП под руководством директора ИТК проф. В.С. Заборовского;

- система комплексной безопасности на основе современных средств управления, эвакуации и спасения при ЧС в образовательных учреждениях – ФЦП под руководством директора Центра по делам ГОиЧС С.К. Мызина.

В.И. БОГДАНОВ, директор Выставочного комплекса

## С НАДЕЖДОЙ НА ПОБЕДУ

**Внимание! Молодежный конкурс РАН**

Ежегодно наш университет не только участвует, но и побеждает в молодежном конкурсе Российской Академии наук. По его итогам присуждается по 19 медалей с премиями за лучшие научные работы студентов вузов России, аспирантам и молодым учёным вузов и РАН.

В этом году конкурсные работы и сопроводительные документы должны быть сданы до 27 июня в отдел по НИРС (1 уч. корп., к. 322) и в отдел по работе с молодыми учеными (4 уч. корп., к. 206).

**Итоги подачи заявок на конкурс грантов**

**Правительства Санкт-Петербурга для студентов и аспирантов**  
В этом году Политехнический представил 407 студенческих проектов (в 2010 г. – 336) и 139 проектов аспирантов (в 2010 г. – 129).

- Студенческие проекты. По количеству поданных заявок лидируют ФМедФ (зам. декана по НИРС – О.Л. Власова), ФТФ (зам. декана – Е.Г. Кавеева), РФФ (зам. декана – Д.Д. Каров) и ФКБ (зам. декана – А.Ю. Туманов). Низкая активность – у ЭлМФ, ЭНМФ, ФТК и ФТИМ.

- Аспирантские проекты. Лидеры: ф-т при ЦНИИ РТК (зам. декана по НИРС – С.Г. Попов), РФФ (зам. декана по НИРС – Л.Б. Лиокумович), ФУИТ (зам. декана по НИРС – А.Д. Сергеева). Низкая активность – у ЭНМФ, ЮФ, ГФ и ФТК.

## ИЗ ПОЧТЫ РЕКТОРА

## Уважаемый Андрей Иванович!

Выражаем благодарность Вам, ректорату СПбГПУ, декану факультета иностранных языков проф. М.А. Акоповой, профессорам В.Е. Чернявской и Н.И. Алмазовой, а также всем членам оргкомитета за безупречную организацию международной научно-практической конференции «Коммуникация в поликодовом пространстве: языковые, культурологические и дидактические аспекты», состоявшейся в мае.

Высокий содержательный уровень докладов, насыщенная и интересная культурная программа, разностороннее общение с российскими и зарубежными коллегами создали неповторимую атмосферу форума, которая способствовала коллективному научному творчеству и решению поставленных проблем.

Желаем университету процветания и достижения новых вершин в научно-образовательной деятельности.

Представители Пермской научной школы стилистики, профессора Пермского гос. университета  
**Е.А. Баженова, Н.В. Данилевская, М.П. Котюрова**

\*\*\*\*\*

Прошедшая конференция обогатила нас новыми идеями, внесла неоценимый вклад в развитие филологической науки и практики, предоставив специалистам из России, Украины, Белоруссии, Германии, США и Финляндии прекрасные возможности для обмена научными мнениями.

**И.С. Шевченко**, акад. АН ВШ Украины,  
проф. Харьковского национального ун-та им. В.Н. Каразина



### Системный оператор готовит кадровый резерв на базе Политехнического университета

## СЕГОДНЯ – ПОДАЮЩИЙ НАДЕЖДЫ, ЗАВТРА – КЛАССНЫЙ ПРОФИ

В мае состоялась конференция по вопросам взаимодействия Объединенного диспетчерского управления энергосистемами Северо-Запада (филиала ОАО «СО ЕЭС») и Политехнического университета в области специализированной подготовки студентов профильных факультетов.

В мероприятии приняли участие ген. директор ОДУ Северо-Запада Василий Снянский, руководители профильных служб, а также студенты и руководители СПбГПУ: и.о. проректора по учебной работе Владимир Глухов, деканы ЭлМФ Юрий Бочаров и ФТК Игорь Черноуцкий.

Реализация такой специализированной модели включает обучение в вузе отобранной группы студентов по отдельной разработанной учебной программе, проведение стажировок и практических занятий на базе филиалов Системного оператора и дальнейшее трудоустройство молодых специалистов в ОАО «СО ЕЭС».

Работа по подготовке кадрового резерва ведется ОДУ и ведущими техническими российскими вузами с 2006 г. Уникальный для энергопредприятий проект позволяет из талантливых и перспективных студентов готовить высококвалифицированных специалистов.

Сотрудники ОДУ Северо-Запада участвуют в разработке учебных курсов для студен-

тов СПбГПУ, проводят лекционные и практические занятия, выступают руководителями производственной и преддипломной практики и научными руководителями дипломных работ. За время реализации совместного с СПбГПУ проекта более 15 выпускников были трудоустроены в филиалы Системного оператора и ОАО НИИПТ – дочернее общество ОАО «СО ЕЭС».

Подводя итоги конференции, Василий Снянский особо подчеркнул, что сотрудничество ОДУ Северо-Запада и СПбГПУ является примером успешной практики воспитания специалистов, отвечающих актуальным потребностям электроэнергетической отрасли нашей страны.

По окончании конференции представители СПбГПУ посетили диспетчерские и тренажерные центры филиала, где ознакомились с современным высокотехнологичным оборудованием, на котором, конечно, предстоит работать будущим выпускникам Политехнического.

ОДУ Северо-Запада управляет режимом ОЭС нашего Федерального округа, который объединяет энергосистемы десяти субъектов РФ: г. Санкт-Петербург, Мурманская, Калининградская, Ленинградская, Новгородская, Псковская и Архангельская области, республики Карелия и Коми, Ненецкий АО. Электроэнергетический комплекс образуют 108 электростанций, имеющих суммарную мощность 21 тыс. МВт, 965 подстанций и 1305 линий электропередач общей протяженностью 42 тыс. км.

**Kont@kt:** +7 (812) 595-83-15

Информация предоставлена пресс-центром ОДУ Северо-Запада

## К 100-летию со дня открытия первого в России библиотечного съезда БИБЛИОТЕКАРЬ – ПРОФЕССИЯ ПРЕСТИЖНАЯ!

**Первый Всероссийский съезд, собравший не только библиотекарей, но и книгоиздателей, литераторов, педагогов и просто любителей книги, прошел в Петербурге в июне 1911 г. в здании Технологического института. Он сыграл большую роль в формировании библиотечного дела как науки и библиотековедения как особой отрасли знаний, а также способствовал общественному признанию профессии библиотекаря.**

«НОЧЬ МУЗЕЯ»

## ВОСПОМИНАНИЯ ЮНОСТИ – В ПОДЛИННИКЕ

**«Ночь музеев»: она вызывает душевный трепет. Говорят, что в старых зданиях (а в них и размещены многие музеи) сохраняется атмосфера минувших лет. А мистики утверждают, что там гуляют по ночам души их прежних обитателей. Что ж, не будем категорично отрицать. Да и утверждать тоже не будем.**

Когда волею судьбы я стал директором нашего научно-технического музея, то загорелся идеей провести «Ночь музеев» и у нас. Отрезвляла мысль о трудностях такого действия: справимся ли со стихийной студенческой аудиторией?

Помог счастливый случай, и ночь музея состоялась: только ее посетителями стали бывшие студенты, окончившие наш вуз ровно полвека назад! Мистика, скажете? Совсем нет! Но начнем по порядку: в середине мая в Доме ученых в Лесном собрались выпускники факультета радиоэлектроники (нынешнего РФФ), чтобы отпраздновать 50-летие с того дня, как они покинули родной вуз.

Практически все такие встречи проходят по одному алгоритму: говорят о своих достижениях, о зарплате, о планах на будущее. Но чем больше проходит времени со дня окончания, тем сильнее начинает пробиваться линия духовная: вспоминают товарищей, не дошедших до очередного юбилея, печалются о потерях. Да и круг «посвященных» неумолимо сужается...

ПАМЯТЬ

### Эдуард Михайлович ШМАКОВ

**В июне этого года исполнилось бы 80 лет талантливому учёному, великолепному организатору науки и прекрасному человеку – Эдуарду Михайловичу Шмакову.**

Он родился 9 июня 1931 г. в г. Невьянске Свердловской области. Школу, а затем и Политехнический институт (по специальности «Электроизмерительная техника») окончил уже в Ленинграде. Через год (в 1957 г.) вернулся на родную кафедру. Сначала был ассистентом, старшим преподавателем, затем доцентом, профессором.

Его кандидатская диссертация, написанная под руководством П.В. Новицкого, определила его научные интересы на всю оставшуюся жизнь. В 1976 г. Эдуард Михайлович организовал на кафедре научную группу для исследований в области автоматизации проектирования средств измерений, которая впоследствии выросла в научную школу. Выпустил ряд аспирантов, а в 1995 г. блестяще защитил в диссертационном совете ВНИИМ им. Д.И. Менделеева докторскую диссертацию. В ней была развита оригинальная концепция сочетания технической (инженерной) и интеллектуальной (творческой) составляющих проектирования, при непрерывной опоре на компьютерные технологии.

Думается, если бы не его преждевременный уход, мы бы сейчас знали много больше об инженерном творчестве, на котором Эдуард Михайлович наверняка сосредоточил бы свои последние исследования.

Его привлекало всё новое в инженерном образовании. Он бо-

лел душой за вечернее образование, которым занимался и по долгу службы, будучи сначала деканом вечернего факультета, а затем проректором, курирующим это направление. Когда в 34 вузах страны началось эксперимент по программе целевой интенсивной подготовки специалистов (1984 г.), Эдуард Михайлович возглавил работы по его проведению в нашем институте. Когда потребовалось подготовить предложения по переходу на многоуровневую систему высшего образования, активно включился и в этот процесс, и в образовательных стандартах первого поколения остался его заметный вклад.

На базе актуальных и перспективных работ, выполнявшихся группой Э.М. Шмакова, в 1990 г. был создан Учебно-исследовательский центр, а в 1992 г. – Специализированный центр защиты информации в сетях и системах, научным руководителем которого стал Эдуард Михайлович. Ведомая им кафедра измерительных информационных технологий начала плановую подготовку студентов по новой специализации «Защита информации в управляющих и измерительных системах», давшей со временем начало новому образовательному направлению.

Эдуард Михайлович активно контактировал и с отечественными, и с зарубежными учёными и инженерами. Он был избран действ. членом Метрологической академии и

фера студенческих дней. Мы все снова стали моложе. И чувствовали себя творцами истории нашей страны. Возможно, именно это и подвигло самых стойких из нас отправиться в научно-технический музей.

И здесь настал мой звездный час: я открываю «Ночь музеев»! Экскурсанты с интересом посмотрели выставки, посвященные столетию со дня рождения гл. конструктора ОКБ «Импульс» Т.Н. Соколова и 50-летию запуска человека в космос.

Приглушенный свет создавал в музейных залах ту самую таинственную и загадочную атмосферу, которая располагала к продолжению воспоминаний и возрождала из небытия забытые образы, события, лица.

Встреча удалась. Расставались с грустью. Кто знает, сколько нам осталось таких встреч? Но уверен, каждый будет бережно хранить в своем сердце подлинные «музейные ценности» – бесценные воспоминания нашей юности!

**Виктор СТУПАК**



чл.-корр. Петровской академии наук и искусств, входил в состав президиумов международных организаций: НТО приборостроителей и метрологов и Ассоциации технического творчества «Эвристика».

Эдуард Михайлович был чрезвычайно внимателен к людям. Он умел ценить сотрудников и подчинённых, никогда не забывал своих учителей. Время его заведования кафедрой ИИТ (1987–97 гг.) ознаменовалось такой интенсивностью докторских защит, которой никогда не было ни до, ни после этого. По его инициативе 95-летие первого руководителя кафедры Е.Г. Шрамкова было отмечено межвузовской конференцией, состоявшейся в день рождения ученого. Впоследствии Эдуард Михайлович добился того, чтобы имя Евгения Георгиевича было присвоено 159-й аудитории Главного здания.

**Будем и мы помнить замечательного человека, который смог бы ещё многое сделать в науке, если бы не его внезапная кончина 18 января 1997 г.**

Сотрудники кафедры ИИТ ФТК

## «Русский язык вне России»

Под таким названием в Лондоне прошел III Международный форум руководителей и педагогов русских зарубежных школ, организованный ассоциацией «Евролог».

Русистам Политехнического также удалось побывать на этом форуме. Может показаться, что проблемы обучения русскому языку детей наших соотечественников, проживающих за рубежом, нас, политехников, напрямую не касаются. Но это не так.

В своей преподавательской практике я все чаще сталкиваюсь со студентами, русскими по национальности, которые приехали к нам учиться из Украины, Белоруссии, Казахстана, Латвии и других государств. Пока их немного, но благодаря популяризации русского языка за рубежом число их будет расти.

Большинство из них прекрасно говорят по-русски, и возникает иллюзия, что они владеют родным языком не хуже нас с вами. К сожалению, нередко это только иллюзия. У таких студентов бывают значительные проблемы с чтением и письмом, что мешает им в дальнейшем постигать специальные дисциплины.

Поэтому главную свою задачу зарубежные преподаватели видят в создании эффективных методик обучения полноценно-

му и быстрому чтению. Именно оно помогает сохранять родную речь в условиях проживания вне языковой среды. Этой теме было посвящено не только заседание одной из секций, но и семинар, который вели главный редактор издательства «Златоуст» А.В. Голубева и автор этих строк.

Предметом обсуждения стала подготовка адаптированных художественных текстов и методы работы с ними. Кроме того, участники семинара пытались решить для себя главный вопрос: «Стоит ли рекомендовать ученикам читать адаптированные произведения, особенно произведения русской классики? Не является ли это порчей литературного вкуса? Имеют ли право на существование адаптированные Пушкин, Достоевский, Толстой? Ведущие семинара были уверены в том, что для обучения языку и привлечения учащихся к чтению такие тексты очень нужны. Но в этом вопросе участники дискуссии к единому мнению так и не пришли...

**Е.В. ГАНАПОЛЬСКАЯ,**  
доц. кафедры рус. языка ГФ

ЮБИЛЕИ

## Михаил Михайлович КОЗЛОВ

21 июня исполнится 75 лет Заслуженному работнику СПбГПУ, Почетному работнику высшей школы РФ, к.ф.-м.н., профессору Михаилу Михайловичу Козлову.

Вся научно-педагогическая деятельность Михаила Михайловича тесно связана с Политехническим институтом. Перспективного выпускника физико-механического факультета оставили в вузе. Свою научную карьеру обладатель красного диплома начал ст. лаборантом на кафедре «Экспериментальная физика».

Затем был переход на должность ассистента, учеба в аспирантуре под руководством лауреатов Ленинской премии профессора Д.Н. Наследова и Б.В. Царенкова. После успешной защиты кандидатской диссертации Михаил Михайлович был назначен заместителем декана вновь созданного в ЛПИ подготовительного факультета для иностранных граждан. В эти годы он пишет для своих подопечных учебник по физике «Электричество и магнетизм», участвует в создании первого в СССР толкового словаря по техническим дисциплинам.

В течение ряда лет Михаил Михайлович возглавлял Совет молодых ученых и специалистов ЛПИ.

Особое внимание он всегда обращал на подготовку специалистов для зарубежных стран. Мно-

гие из его учеников и сегодня успешно трудятся у себя на родине (в Китае, Германии, Чехии, Вьетнаме и в ряде африканских государств). Неслучайно Михаил Михайлович был награжден Почетным знаком Минобрнауки ГДР. В начале 70-х гг. он принимал активное участие в модернизации лабораторного практикума по общей физике, за что был отмечен бронзовой медалью ВДНХ.

Почти 20 лет (с 1972 по 1990 гг.) Михаил Михайлович в прямом эфире ленинградского телевидения блестяще читал курс лекций по физике, которые отличались четкостью и ясностью языка изложения. Многие из абитуриентов тех лет до сих пор узнают его при встрече.

При реорганизации подготовительного факультета, после его перевода в 15-й корпус, Ми-

хаил Михайлович был избран зав. кафедрой «Общей физики» и в течение девяти лет возглавлял ее. В настоящее время он – профессор кафедры «Физика и математическое моделирование в механике» ИМОП.

Много внимания Михаил Михайлович по-прежнему уделяет любимой им журналистике, которой увлекся еще в студенческие годы. Им опубликовано более 150 статей, посвященных наиболее острым проблемам общественной жизни страны.

**Мы ценим его высокий профессионализм и душевную отзывчивость и, поздравляя с грядущим юбилеем, желаем крепкого здоровья и новых творческих успехов!**

КОЛЛЕГИ



## Письма издалека: ЛОНДОН ГЛАЗАМИ ПОЛИТЕХНИКА

**Константин Беляев, аспирант факультета инноватики, в 2011 г. по результатам Всероссийского открытого конкурса получил стипендию Президента РФ для обучения за рубежом (за последние пять лет ее обладателями стали 11 политехников). Стажировка Константина проходит в одном из крупнейших британских университетов City University London. По нашей просьбе он поделился своими впечатлениями и рассказал о жизни английских студентов.**

### Лондонский универ: цели и возможности

Главная цель стажировки – исследования по теме моей кандидатской диссертации «Максимизация удовлетворенности потребителей с помощью проведения предупреждающих действий на предприятии». По сути, вся система отношений с университетом выстроена исходя из этой цели.

Меня закрепили за факультетом инжиниринга и математических наук и выделили двух научных руководителей. Кроме того, я дополнительно посещал занятия магистерских курсов и работал в бизнес-инкубаторе вуза. Порадовал и тот факт, что в университете есть достаточно узкоспециализированные курсы и тренинги, в точности отвечающие теме моей диссертации, а также научным проблемам, которые меня интересуют.

### Срок... за шпаргалку

Система образования в Англии отличается не только от российской, но кое в чем и от европейской. Прежде всего это ориентированность на бизнес-среду. Здесь изначально преподаются такие предметы, которые в итоге формируют конкретную специальность выпускника. В частности, при университете существует бизнес-инкубатор, основной целью которого является оценка коммерческой привлекательности научных разработок ученых, аспирантов, студентов и выход их на британский и мировой рынки. Лондон вообще отличается своей благоприятной почвой

для взращивания различных идей, ноу-хау и открытия какого-нибудь бизнеса.

И, главное, что стоит отметить, это абсолютная самостоятельность и глубокая заинтересованность всех обучающихся. Люди сами рвутся попасть на лекции: договариваются о посещении дополнительных предметов, ходят на консультации и т.д.

Понятия «покупки» экзамена или диплома здесь не существует в принципе! Преподавателю и в голову не придет отмечать посещение студентов, скорее, наоборот, он будет фиксировать не пришел ли кто лишний!

Очень многие работы, проекты, курсовые выполняются ко-



### Лондон – город контрастов?

Здесь многое вызывает восхищение: и природа, и архитектура, и т. д. Я люблю просто гулять по городу, открывая для себя новые интересные места. Необычное и захватывающее ощущение – смотреть на город не «глазами» туриста.

Особое впечатление произвела на меня работа транспорта: автобусные остановки с электронными табло, отбражующими время до прибытия, платный въезд в центр города для всех автомобилей, огромное количество «официальных» такси, движение транспорта в ночное время по всем направлениям – и это лишь малая часть того, что здесь воспринимается как само собой разумеющееся. Неплохо бы этот опыт применить и в России.

Ну, а пиво, водка, сигареты, наркотики распространены здесь так же, как и везде. Но в Англии на этот счет существуют очень строгие законы: никакого курения в помещениях и на остановках, запрет на распитие спиртных напитков на улице. И знаете, никто эти порядки не нарушает!

Одежда – повседневная, но прежде всего ценятся комфорт и удобство. Например, многие офисные и банковские служащие ездят на работу и ходят на ланчи в кроссовках и при этом, разумеется, в костюмах и при галстуках.

### Англичане: чопорные и демократичные

Мне понадобилось некоторое время не только на то, чтобы преодолеть языковой барьер, но и чтобы начать понимать людей, живущих там, прочувствовать и принять их нормы. Больше всего в Лондоне меня поразила мультинациональность. Пожалуй, ни в одном городе мира не увидишь столько представителей других культур: африканцев, латиноамериканцев, китайцев, индусов и т.д. Но в этой толпе зачастую не встретишь ни одного коренного жителя столицы!

Мне кажется, что молодежь здесь чувствует себя более свободной, имеет ярко выраженную гражданскую позицию, готова всегда отстаивать свое мнение. Мне, например, запомнились организованные в центре города и длившиеся не одну неделю митинги, направленные на отмену закона о повышении платы за обучение.

Дружелюбие, гостеприимность, развитое чувство внутреннего достоинства и уважения к другим людям – эти качества характерны для всех британцев. Но в людях старшего поколения чаще чувствуется некоторая чопорность, строгость, неукоснительное следование правилам. Зато в других – абсолютная легкость и раскованность, порой даже безалаберность. К русским они относятся с интересом, впрочем, не хуже и не лучше, чем к другим национальностям. Политкорректность, как ни крути!

### P.S. Разрешите представиться!

Немного о себе: мне всегда были интересны неоднозначные исторические персонажи, вошедшие в историю со знаком «плюс-минус». Это и Александр Македонский, и адмирал Колчак, и Маргарет Тэтчер. Я ценю силу их характера, умение бороться до последнего и настоящую идейность. Мне близко выражение Лафонтена «Терпение и время дают больше, чем сила или страсть».

Ближайшие планы связаны с публикацией статьи по теме моей кандидатской в международном научном журнале. Более дальних планов достаточно много, но это уже в России. Очень хочется на основании результатов моих исследований разработать конечный продукт, так сказать, воплотить все идеи в жизнь!

Материал подготовила **Наталья БОГДАНОВА**

Грантовая сумма каждому стипендиату выделяется разная (в зависимости от сметы, составленной в принимающем университете, и рамок, установленных в Минобрнауки РФ). Часть денег идет на оплату услуг вуза, остальные ежемесячно выплачиваются в виде стипендии, которая уходит на питание, проживание, транспорт и другие расходы. Но при хорошем планировании своего бюджета можно и выехать куда-нибудь за пределы Лондона, и посетить то или иное мероприятие, и позаниматься плаванием.

Стоимость обучения для жителей Великобритании, по сравнению с прошлым годом увеличена в три раза и составляет порядка 450 тыс. руб. в год. Большинство аспирантов получают стипендию (это около 50 тыс. руб.), что дает им возможность полностью сосредоточиться на научной деятельности и меньше подрабатывать.

В целом, жизнь в Англии дороже, чем в России. Например, на проезд я трачу в неделю тысячу рублей (и это еще со сту-

денческой скидкой!). Одним из самых больших вопросов в Лондоне для всех, кто приехал в этот город на длительное время, является, пожалуй, жилье. Комната в университетском общежитии будет стоить в среднем около восьми тысяч рублей в неделю.

Зато цены на продукты и технику сопоставимы с нашими, а иногда и ниже. Питаются студенты обычно в университетской столовой и различных закусочных (очень популярна азиатская кухня).

## ВОКАЛ НА «БИС»!

В адрес ректора СПбПУ от администрации Калининского района пришло письмо, в котором зам. главы района Е.А. Рахова выражает благодарность коллективу вокальной студии Политехнического (рук. О.И. Ковалева) за участие в литературно-музыкальном концерте цикла «Факты. Легенды. Лица», посвященном 75-летию района.

В Концертном зале у Финляндского вокзала свое мастерство продемонстрировали студенты и аспиранты разных факультетов нашего университета:

Гладкова Настя, ИМОП; Кустов Виталий, РФФ; Кулаков Александр, асп. ФТК; Москвина Ольга, ИМОП; Перепелкин Сергей, ФТИМ; Порубаев Филипп, ФТФ; Селивеновских Луиза, ФТК; Слободжан Наталья, МВШУ; Ткачёва Анжелика и Филиппова Екатерина, ФИЯ; Хоменко Мария и Шамарина Дарья, ФМедФ.



Клуб ведет Александра Алмазова

КЛУБНАЯ ЖИЗНЬ

## АНГЛИЙСКИЙ ЧАЙ ПО ПЯТНИЦАМ

УТОЛЯЕТ ЖАЖДУ ЯЗЫКОВЫХ ЗНАНИЙ

«Куда пойти сегодня вечером?» Ясное дело, в клуб. Вопросы «в какой именно?» для многих студентов ФИЯ не существует, для одних – это Английский клуб, для других – Немецкий.

За короткое время факультетские клубы добились популярности и стали важной составляющей образовательного процесса.

### Sprechen Sie Deutsch?

Стремясь повысить мотивацию студентов, преподаватели кафедры романо-германских языков ФИЯ разработали программу «Немецкий язык – твой партнер, коллега и друг», реализация которой за минувшие год-два оказалась весьма плодотворной. Но не хватало настоящего живого общения, контакта с носителями языка. Так родилось решение создать быстро ставший популярным Клуб любителей немецкого языка.

Чем же привлек он студентов? Прежде всего, блестящей возможностью совершенствовать коммуникативные умения: тут и выступления студентов-лингвистов, лек-

торов DAAD, и обсуждение фильмов на немецком языке, и викторины, конкурсы, знакомство с немецкими рождественскими и пасхальными традициями, и мн. др.

Естественным, хоть и виртуальным продолжением Клуба немецкого языка оказался сетевой сайт кафедры РГЯ, который сразу же высоко оценили учащиеся. За год они опубликовали на нём свыше 30 мини-проектов! Еще одна, инновационная, инициатива – страничка «On-line lernen», дающая студентам возможность получить онлайн-консультацию преподавателей ФИЯ по вопросам языка, культуры и истории Германии.

По достоинству оценили «политехники» и другой клуб, также возникший по инициативе ФИЯ всего пару лет назад.

### Была бы шляпа, а к ней идея

«Если бы у меня была шляпа, я бы непременно сняла ее перед человеком, которому пришла в голову мысль открыть Английский клуб, – рассказывает его активистка, студентка ФИЯ Виктория Бузина. – Ведь он настоящая радость для всех любителей языка Туманного Альбиона. Вам хочется приятно провести вечер пятницы? Посидеть в компании друзей, уютно устроившись на скамеечке, попивая горячий чай и добавок тренируя языковые навыки? Тогда вам непременно сюда! Потому что именно здесь пестуется та среда, которая вполне удовлетворит ваши высокие потребности. Продумано абсолютно все: от великого множества чайных ложек до разнообразия увлекательных и актуальных тем.

Сложно несколькими словами описать весь диапазон обсуждаемых вопросов. Это современное кино и проблемы политики, музыкальные пристрастия и путешествия, секреты успешного ведения бизнеса и пр., пр., пр.

Кроме отличной языковой практики здесь определено можно расширить свой кругозор и узнать много нового, – продолжает с воодушевлением Вика (она

сама, кстати, немало способствует успеху клуба). – Причем это совершенно не похоже на урок, лекцию или на то, как это происходит в других местах. Это скорее дружеская встреча людей, объединенных общим интересом.

Нет «главных» и «второстепенных», нет «ораторов» и «слушателей». Есть только взаимное желание обсуждать проблему, что-то сказать и быть услышанным. И этого здесь с лихвой. Никто и не подумает обсуждать «ваш уровень». Главное не то, КАК ты говоришь, но ЧТО ты говоришь и ГОВОРИШЬ ЛИ вообще.

В целом, это чудесный «островок общения», притягивающий как магнит англофилов и прочих, желающих попрактиковаться в живой речи как с носителями языка (их приглашают), так и со всеми другими энтузиастами, спешащими сюда вечером после занятий.

Я уверена, понав однажды на заседание Английского клуба, вы будете стремиться бывать здесь чаще, потому что это то место, куда хочется возвращаться. Двери нашего клуба, напоминаем, открыты для всех, приходите, будем рады!»

**Александр ЛЮБОШ**, соорганизатор АК, преп. ФИЯ

## ПУТЕШЕСТВИЕ НА СЕДЬМОЕ НЕБО

Накануне летней сессии студенты Политеха побывали ... на седьмом небе! Ощутить себя всемогущими богами и обрести их магическую силу посчастливилось всем, кто принял участие в выезде «Погружение в Древнюю Грецию». Кандидатов в небожители оказалось немало – 70 человек!

Знакомство друг с другом началось еще в автобусе (были не только первокурсники, но и выпускники), где ребята придумывали себе имена на древнегреческий лад. Организаторы разделили всех на четыре команды, каждой из которой покровительствовала своя пара богов-распорядителей.

Прибыв в Морской Прибой (базу отдыха, где и проходило таинство посвящения) ребята разошлись по номерам и немедленно начали входить в образы древних греков. А верховные боги (сиречь организаторы!) тем временем занялись подготовкой к предстоящему квесту, который знаменовал собой восхождение на Олимп и состоял из семи небесных станций. На них команды ожидали нелегкие испытания, но награда – стать одним из бессмертных – манила и заставляла совершать невозможное!

Наконец участники оказались на седьмом небе от счастья, где и произошло посвящение в богов. Но перед этим все произнесли торжественную (и секретную!) клятву и отведали «божественный нектар» из священно-го кубка.

Кстати, вечером боги развлекались уже вполне по-земному: забыв обо всем, они отрывались на дискотеке, участвовали во всевозможных конкурсах. За «божественным» порядком зорко следила студенческая служба безопасности.

Утро следующего дня началось с бодрых призывов распорядителей: «Подъе-еем! Все на зар-рррядку!!!». В ответ – тишина... «Мы же не изверги!», – миролюбиво рассудили организаторы и отменили этот

пункт программы, а новоиспеченные небожители, зевая, направились стройными рядами на «пир богов» – в столовую (ну, не все же амброзией питаться?!).

День прошел под знаком олимпийских игр: участники в напряженной борьбе завоевывали медали, а после спортивных состязаний лениво расслаблялись на пляже. Кто загорал на солнышке, кто играл в волейбол, а кое-кто даже рискнул открыть купальный сезон.



Но все хорошее когда-нибудь кончается, пришло время и бессмертным богам спуститься с небес на землю, дабы все свои силы вложить в предстоящую сессию. А в следующем учебном году со свежими силами вновь принять участие в выезде уже нового формата. На нем желающие под руководством хитроумных организаторов смогут окунуться еще в одну эпоху человечества (а вот в какую – секрет фирмы!).

**Геннадий ПОДОЛЬСКИЙ**, организатор

## СКАЗ ПРО ТО, КАК НЕ ЛАДЯТ АБОНЕНТ С АБОНЕМЕНТОМ

ЛЮБИТЕЛЯМ СЛОВЕСНОСТИ

Во время студенческой сессии библиотекарям приходится работать с удвоенной энергией. Названия книг в заявках посетители порой перевернут так, что классики, наверно, уже не раз в гробу перевернулись. К примеру, трактат Ницше «Генеалогия морали» росчерком пера часто превращается в «Гинекологию морали». И не знаешь, то ли с грамотностью у студента плохо, то ли с юмором хорошо...

«О, сколько нам открытий чудных готовит просвещенный дух!» – так и хочется воскликнуть, когда «жаждущие знаний» выдают очередной перл. А читальный зал (!) до какого выдается? А абонент сегодня работает?

Вариации на тему абонемент возникают чаще всего: перспектива взять книги на месяц для студентов намного соблазнительнее, чем на пару дней. Благодаря табличке перед входом в этот отдел многие могут правильно написать или произнести его название. Но складывается впечатление, что само значение этого слова для многих – тайна, покрытая мраком, поскольку слово абонемент часто заме-

няют другим: А книги с абонента можно сдать?

Устаешь объяснять, что абонентом может быть лицо или учреждение, обладающее абонементом, правом на абонирование чего-нибудь (см. справочник Скворцова Л.И. «Правильно ли мы говорим по-русски?»). К примеру, можно являться абонентом той или иной сотовой компании. Абонемент же – это документ, предоставляющий право на пользование чем-нибудь, какое-нибудь обслуживание или же само это право (Толковый словарь Ожегова С.И.). Вы можете приобрести абонемент в лекторий и посетить цикл лекций, взять абонемент в театр и абонировать право на по-

сещение сразу нескольких спектаклей.

И уж, конечно, лишена всякого смысла фраза как сегодня работает в библиотеке абонент. Речь может идти только об абонементном отделе, или проще абонемента, где абоненты (те, кто имеют право пользования им) могут взять на определенный срок книги.

Другое слово, часто уродуемое, читальный зал. Нередко по воле грамотеев оно становится то читательским залом, то читальным. Подразумевается, конечно, во всех случаях именно читальный, но студентам некогда задумываться над сказанным, главное – выпалить побыстрее, а там, глядишь, и книжки принесут!

Читательский означает что-то, имеющее отношение к читателю: например, читательский билет, читательский спрос, читательская аудитория. А слова читательный не существует ни в одном словаре. Впрочем, его можно часто встретить на просторах Интернета. Как правило, это прилагательное описывает настроение, например:

читательно-смотрительное, то есть располагающее к чтению или просмотру чего-либо.

Однажды в порыве благодарности один из посетителей воскликнул: Какие вы тут все, библиотекарши, гуманитарные! (конечно же, он вовсе не хотел подчеркнуть, что все специалисты имеют гуманитарное образование, а просто попытался выразить признательность за снисхождение (читай гуманность к нему, задолжавшему книги).

А порой так хочется отбросить эту самую гуманность, услышав очередной «неологизм» студента, и произнести сакраментальное: «Казнить, нельзя помиловать!» Или хотя бы, как полицейский в боевиках, грозно предупредить: «Помните, каждое ваше слово может быть использовано против Вас!» может тогда студенты станут внимательнее следить за тем, что вылетает из их уст?

**Виктория ЗАХАРОВА**, студ. заоч. отд. каф. русского языка ГФ

**Виктор Соколов**

### ДОЖДЬ

Дождь, бурля, стекает в бочку – С крыши падает струя. Пропадаю в одиночку, Потому что спит семья.

Завыванье непогоды Заунывней с каждым днём. Спит посёлок, спят народы, Проживающие в нём.

Нет собачьих перебранок, Нет кошачьих серенад, Сад, поникший, как подранок, Пьёт небесный лимонад.

Птицы где-то сушат крылья. Мирно спит, Бог знает, где Вся комарья камарилья, Власть свою отдав воде.

Только мне совсем не спится... Жизнь моя – проект простой: В ожиданье инвестиций – Не оплаченный простой.

Но оплаканное ливнем И промытое навзрыд Время делает счастливым Тех, кто в землю не зарыл.

Учредитель газеты:  
НИУ «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»  
Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов  
21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефоны: 552-87-65; мест. – 331  
Электронный адрес: gazeta@spbstu.ru  
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в типографии Издательства Политехнического университета.  
Заказ № 289-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 08.06.2011 г.  
Распространяется бесплатно.

Редактор  
Корсакова Ирина Львовна  
Корр-нт: Куликова Г.А.  
Верстка: Гончаров Д.А.

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ