



Я – первокурсник?!

В номере:

Катализатор успеха *стр. 2*

Проектное развитие *стр. 4*

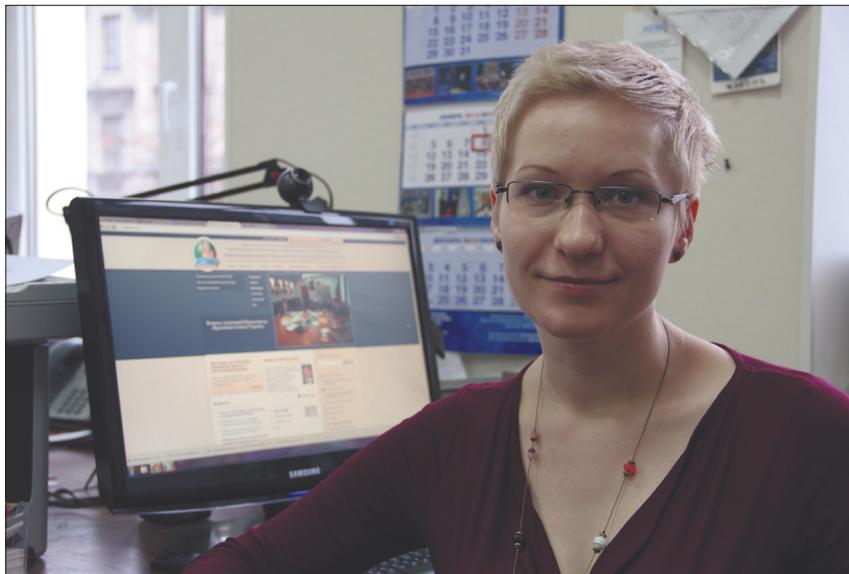
Первоклассный первокурсник *стр. 8*

От пионеров до блоггеров *стр. 10*

«ИнКор», еще «ИнКор»! *стр. 13*

Турдом «Ягодное» *стр. 14*

Катализатор успеха



Н.О. Яныкина

Летняя стартап-школа SumIT – отправная точка в работе над любым проектом. Однако на одной идее бизнес не построишь. Погружение в разработку и привлечение инвесторов вытесняют неэффективность – гласит закон Архимеда XXI века. Как добиться успеха и выйти со стартапом на международный рынок, рассказала Нина Яныкина, ответственный исполнитель проектов программы «ЭВРИКА» в НИУ ИТМО.

– Как возникла идея создания проекта «ЭВРИКА»?

– Программа «ЭВРИКА» Американско-русского фонда по экономическому и правовому развитию (USRF) задумывалась как крупный системный проект, направленный на развитие исследовательского и предпринимательского потенциала российских вузов с использованием опыта и практических навыков американских партнеров.

Идея программы соответствовала новым тенденциям в развитии национальной инновационной системы России, например принятому в августе 2009 г. закону 217-ФЗ, позволившему вузам учреждать малые инновационные компании для коммерциализации своих разработок.

Концепция программы «ЭВРИКА» была озвучена в начале 2010 г. Фонд USRF на пилотном этапе (2010–2012 гг.) сконцентрировался на национальных исследовательских университетах.

В августе 2010 г. наш вуз и ННГУ им. Н.И. Лобачевского стали победителями конкурсного отбора. В это же время проходил отбор на участие в программе «ЭВРИКА» среди американских университетов.

В 2011 г. НИУ ИТМО в партнерстве с Университетом Калифорнии в Лос-Анджелесе (UCLA) приступил к реализации совместных проектов.

– Какую роль в программе играет НИУ ИТМО?

– НИУ ИТМО является одним из двух университетов-«хабов» программы, причем реализует модель инновационного хаба, подразумевая, что вуз должен быть не только научно-образовательным учреждением, но и поставщиком услуг для поддержки научной и предпринимательской деятельности исследователей, стартап-команд и инноваторов.

Программа «ЭВРИКА» для нашего университета – инструмент, позволяющий усилить экспертизу и компетенции по трем ключевым направлениям: интеллектуальная собственность, маркетинг и работа с венчурным и посевным финансированием.

– Является ли работа со стартапами основной задачей проекта?

– Развитие стартапов – одно из направлений работы. Наша основная задача в вузе – комплексная поддержка научно-исследовательской

и инновационно-предпринимательской деятельности.

В рамках «ЭВРИКИ» в НИУ ИТМО реализуются два пилотных проекта, направленных на выстраивание внутренней инфраструктуры и системы создания интеллектуальной собственности, а также на отработку механизмов передачи разработок на рынки венчурного и посевого капитала. Опыт, полученный в рамках программы «ЭВРИКА» был задействован в работе летней стартап-школы SumIT. Наша помощь, а также участие в SumITe команды из США придали ей статус международной.

– Какие задачи решаются программой в рамках стартап-школы?

– С одной стороны, мы обеспечиваем команды и проекты необходимой экспертизой и консультационной поддержкой. С другой – предоставляем дополнительные возможности для их развития через сетевые партнерства. Приведу пример, связанный с экспертизой. В 2011 г. на SUMITe мы столкнулись с необходимостью подписания соглашения о конфиденциальности между авторами идей и потенциальными инвесторами.

Задачи по поддержке реальных проектов решаются также через сетевые партнерства. Мы работаем с Национальной ассоциацией венчурного и посевого финансирования США и Ассоциацией университетских менеджеров по трансферу технологий. Такие партнерства обеспечивают связь между командой проекта в России и любой точкой мира, где его можно реализовать.

Ценность проекта «ЭВРИКА» не столько в привлеченном в университет финансировании, сколько в возможности активизировать дополнительные ресурсы, найти сторонних инвесторов и партнеров, продвигая тем самым интересы вуза.

– В чем различия американской и российской систем поддержки инновационной деятельности?

– В США эта система (венчурные инвесторы, акселераторы, бизнес-инкубаторы) существует, как правило, отдельно от вузов. Университет – генератор знаний и механизм передачи их на рынок. Инновационный процесс для американского

университета заканчивается в момент подписания лицензионного соглашения на передачу прав интеллектуальной собственности стартапу или существующей компании.

В России университет – катализатор развития инноваций. Для системной работы в нем выстраивается инфраструктура от центров форсайта до технопарков. С момента создания компании и передачи ей прав на результаты интеллектуальной деятельности работа команды вуза по сопровождению инновационного процесса переходит на еще более активный уровень.

– Как реализуется эта система в НИУ ИТМО?

– В нашем вузе в 2011–2012 гг. была создана уникальная модель, включающая шесть субъектов инфраструктуры поддержки исследовательской и предпринимательской деятельности. Центр научно-технологического форсайта, например, занимается вопросами стратегического прогнозирования перспективных разработок. Также созданы общеуниверситетский отдел маркетинга, бизнес-инкубатор и др.

– Каких успехов вы достигли за первые два года?

– Сейчас при нашем университете действует стартап-акселератор iDealMachine с венчурным фондом объемом в 6 млн. долларов США. Он создан в партнерстве с американской венчурной компанией RSV Venture Partners LP.

Сотрудничество с зарубежными организациями и вузами, помимо привлечения дополнительных ресурсов, способствует росту статуса вуза на международной арене. За два года были подписаны около десяти соглашений с зарубежными университетами и компаниями о партнерстве в области науки, инноваций и образования, а также установлены около 40 перекрестных контактов между исследователями.

Например, на прошлой неделе мы подписали соглашение по проекту команды ИФФ НИУ ИТМО и Института технологического развития Школы инжиниринга UCLA.

– Каковы планы по развитию проекта на следующий период?

– Разумеется, мы продолжим работу по системной поддержке научной и инновационной деятельности. Планируется реализовать ряд мероприятий, включающих тренинги, стартап-школы и т. п. Есть планы по развитию (в том числе



Н.О. Яныкина на презентации результатов программы «ЭВРИКА» перед Советом директоров USRF, июнь 2011 г.

в регионах) программы акселерации iDealMachine, рассчитанной на три месяца и включающей как финансовую поддержку, так и консультационное сопровождение проектов профессиональными экспертами и менторами.

– Почему сторонним компаниям выгодно участвовать в проекте?

– Речь скорее не о компаниях, а об организациях – и коммерческих, и некоммерческих. USRF – инициатор программы «ЭВРИКА» – донор, оказывающий поддержку вузам через операторов. Связующим звеном проекта в России выступает фонд «Новая Евразия», одна из задач которого – содействие развитию системы высшего образования.

Авторитетность проекта, одобренного на уровне Двусторонней российско-американской президентской комиссии, привлекает коллег и инвесторов. Любой организации в США важно найти стратегического партнера для выхода на российский рынок.

– В какой области сейчас выгодно разрабатывать проекты?

– В ближайшие годы останется перспективным направление ИТ –

в качестве веб-приложений и приложений для мобильных устройств. Стоит обратить внимание на работу над междисциплинарными проектами (в частности представляет интерес пересечение технологических и ИТ-разработок с гуманитарной сферой). Перекрестные области выявляют возможности формирования новых потребностей общества и рынков.

– На днях вы едете в Москву представлять программу на правительственном уровне. Расскажите об этом подробнее?

– В Международной конференции «Будущее строится сегодня и нами: Университет – Регион – Бизнес» будут участвовать представители федеральных министерств, ведомств, а также региональной власти и в том числе команда НИУ ИТМО во главе с ректором.

Доклад нашей делегации состоится 27 ноября. В нем будут озвучены достижения вуза по реализации программы «ЭВРИКА» и планы дальнейшего развития НИУ ИТМО как предпринимательского университета.

Евгения КЛЕЙМЕНОВА, гр.4090

Конкурсы научно-исследовательских ВКР

В нашем университете летом состоялись конкурсы на лучшую научно-исследовательскую ВКР среди магистров, специалистов и бакалавров, которые проводились на основании приказа ректора и положений о конкурсах.

В трех этапах конкурсов приняло участие 424 магистра, 425 бакалавров и 441 специалист. Первые этапы проходили на выпускающих кафедрах (28 конкурсов – среди бакалавров, 30 – среди магистров и 18 – среди специалистов). Вторые этапы были проведены на факультетах (среди бакалавров прошло 10 конкурсов, среди магистров – 12 и среди специалистов – 8). Третий (завершающий) этап прошел на университетском уровне: были проведены конкурсы по каждому из направлений подготовки выпускников.

На заседании научно-технического совета университета были оглашены победители. Организацией конкурсов и их проведением занимались НИЧ, управление магистратуры и отдел НИРС. Со списком победителей можно ознакомиться на сайте: <http://www.fppo.ifmo.ru>.

Олег ЕЛИСЕЕВ, начальник отдела НИРС

Проектное развитие



Совместный семинар УРПД и центра «Информационные оптические технологии»

С сентября по октябрь Управлением по развитию проектной деятельности (УРПД) проведены совместные семинары на факультетах НИУ ИТМО по вопросам развития проектной деятельности подразделений. Участники и организаторы мероприятий поделились опытом их проведения.



Филипп КАЗИН, начальник УРПД:

– Основная цель проведения совместных семинаров-собраний на факультетах – понять, что необходимо сделать для повышения эффективности проектной деятельности подразделений. Не везде данная деятельность развивается легко. Разобравшись в проблемах, мы сможем выстроить систему проектного менеджмента, в которой проектный менеджер (ПМ) будет решать текущие задачи подразделения в интересах сотрудников факультета или НИИ. Семинары позволяют наладить диалог между сотрудниками и ПМ.

Главный результат семинаров – запуск механизма совместной проектной деятельности, включающий как сбор и распространение информации о фондах и грантах, так и консалтинг по проектным предложениям. Обе стороны взяли на себя определенные обязательства: ПМ – работать со всем коллективом, а руководители подразделений (прежде всего заведующие кафедрами и лабораториями) – оказывать им административную поддержку и помогать выстраивать взаимоотношения с коллегами. Во всяком новом деле важно, чтобы все участники чувствовали вовлеченность в процесс.



Елена БОБРИЦКАЯ, проектный менеджер ЕНФ:

– В семинаре по проектному менеджменту, прошедшем в начале октября на ЕНФ, приняли участие представители трех кафедр факультета: их заведующие, ведущие сотрудники и молодое поколение, которое представляли аспиранты кафедр, а также студенты, заинтересованные в развитии своих дипломных проектов.

После демонстрации возможностей информационно-консалтинговой системы (ИКС ПМ) все присутствующие выразили желание зарегистрироваться и получать своевременную целевую информацию по объявленным конкурсам (были зарегистрированы более 20 сотрудников факультета).

Многие из присутствующих захотели пройти тренинг по работе с ИКС ПМ (в настоящее время собирается группа для его проведения), а четыре человека записались на предстоящую осеннюю школу фандрайзинга. Обучение запланировано на середину ноября.

Семинар прошел успешно и дал толчок для активизации проектной деятельности. В ходе обсуждений возникли важные замечания и предложения по дальнейшей совместной работе.



Дмитрий ШПАКОВ, проектный менеджер ФОИСТ:

– На семинаре нашего факультета, прошедшем в конце сентября, обсуждались проблемы, с которыми сталкиваются сотрудники и студенты при ведении проектной деятельности. Наиболее остро стоял вопрос о недостатке актуальной информации о грантах, конкурсах и других возможностях внешнего финансирования. Именно поэтому на семинаре была представлена ИКС ПМ НИУ ИТМО, которая решает задачи по сбору и распространению данных.

На сегодняшний день на факультете ФОИСТ в ИКС ПМ зарегистрировались 15 человек, которые уже получают новости об открытых конкурсах и проектах в соответствии со специализацией кафедры и областью своих научных интересов.

Андрей ИВАНОВ, проектный менеджер центра «Информационные оптические технологии»:

– В результате семинара, прошедшего в начале сентября в ЦИОТ, были выявлены активные молодые сотрудники, стремящиеся работать над своими проектами. Также мероприятие дало толчок к общению с Отделом стратегического планирования и развития. В результате был организован ряд встреч с его менеджерами по вопросам форсайта.



Михаил ХОДЗИЦКИЙ, проектный менеджер факультета ФиОИ:

– Участие в семинаре приняли представители всех кафедр факультета ФиОИ, в том числе студенты. В результате была организована рабочая группа проектного менеджмента факультета, куда вошли представители разных кафедр.

После семинара был проведен тренинг по работе в ИКС ПМ. В настоящее время система постоянно

Университет – школьникам

Уровень подготовки абитуриентов должен соответствовать запросам современного образования. Задачи структур довузовской подготовки НИУ ИТМО – повысить уровень знаний школьников и помочь им в выборе будущих профессий.

используется при подготовке и написании отчетов по проектам.

Участники созданной группы были обучены основам работы в ИКС ПМ НИУ ИТМО, которая стала полезным инструментом при подготовке проектов.



Галина ОДИНЦОВА, проектный менеджер ИФФ:

– На факультете было организовано несколько мероприятий. Во-первых, в мае состоялось выступление на совете факультета, а также были проведены шесть встреч с ведущими кафедрами. Во-вторых, в сентябре прошло отчетное выступление на совете факультета, а в октябре – встреча с членами рабочей группы ПМ ИФФ.

К проектной деятельности были привлечены 60 человек (студентов, аспирантов и молодых преподавателей). Это удалось сделать благодаря взаимодействию с ПМ кафедр, подписке на рассылку об актуальных конкурсах, объявлениям о наборе в группу проектного менеджмента ИФФ на сайте университета, на стендах, в профильных группах «ВКонтакте», а также личному обаянию.

На настоящий момент уже подготовлено или находится на финальной стадии оформления 17 заявок на конкурсы различного уровня.

Александр БИККУЛОВ, начальник Отдела содействия проектной деятельности подразделений:

– Подчеркиваю особую важность информирования коллектива и студентов факультета о возможностях получения финансирования. Чтобы эта задача была решена, ПМ обязан знать о проходящих конкурсах, существующих фондах и программах.

Если ПМ еще не расставил тэги по конкурсам и не создал подписку на них, то ему необходимо вручную переслать информацию о новых конкурсах по электронной почте, звонить ученым, руководителям коллективов, перспективным студентам и аспирантам. Причем использование всех перечисленных механизмов одновременно добавит делу эффективности. Так или иначе, информация о возможностях финансирования должна доходить до сотрудников и учащихся факультета.

Именно своевременное информирование различных целевых групп позволяет ПМ принести факультету наиболее быструю и ощутимую пользу. Подобный опыт работы позволит создать определенную репутацию особенно в том случае, когда ПМ – новый на факультете человек.

Если какие-либо сотрудники кафедр и факультетов все еще не получают информацию о возможностях финансирования или стажировок, им нужно обратиться к ПМ своих факультетов, контакты которых есть на портале нашего университета в разделе «Деятельность / Проектная деятельность».

Ольга АЛЕКСЕЕВА, менеджер УРПД НИУ ИТМО



ь
В вузе ждут молодежь, адаптированную к требованиям высшей школы нашего времени. Цель системы довузовской подготовки – мотивировать абитуриентов выбирать инженерные специальности. Для этого необходимо вести целенаправленную агитационную работу и разнообразить способы знакомства школьников с имеющимися техническими направлениями обучения.

Сотрудники факультета профориентации и довузовской подготовки НИУ ИТМО регулярно выезжают в школы, организуют профориентационные недели для слушателей подготовительных курсов и выступают на Дне открытых дверей с докладами и презентациями. Магистранты и аспиранты вуза показывают школьникам работу современных установок, и тогда у ребят загораются от любопытства глаза и возникает желание делать проекты самостоятельно. Школьники видят разработки практически своих ровесников и узнают об их достижениях на научном и инновационном поприще.

Все заинтересовавшиеся могут и сами поработать в лабораториях университета, например посещая Лазерную школу и робототехнические кружки, где доступным языком объясняют основы будущей профессии.

Некоторые ребята выполняют под руководством магистрантов и аспирантов исследовательские работы, результаты которых представляют на школьной секции Всероссийского конгресса молодых ученых и специалистов. Таким образом, осуществляется главная особенность инженерного образования – обучение науке на практике.

Используя такие методы профориентационной работы, мы помогаем молодому поколению не только сделать выбор профессии, но и познакомиться сразу примерить ее на себя. Интерес к будущей специализации ведет к осознанию необходимости повышения уровня школьной подготовки, что помогает преодолевать трудности обучения в университете.

Именно увлеченные своим делом школьники в дальнейшем становятся успевающими студентами и занимаются научными инновационными исследованиями.

Светлана КУЗНЕЦОВА, директор подготовительных курсов



Школьники знакомятся с устройством приборов на профориентационной неделе в НИУ ИТМО

Эволюция вычислительной техники

Приказом директора Ленинградского института точной механики и оптики (ЛИТМО) И.П. Петрова от 11 ноября 1937 г. была создана кафедра счетных и математических приборов, которую возглавил профессор М.Ф. Маликов. Была начата подготовка специалистов по разработке электро-механических вычислительных устройств и приборов управления. Первые НИРы, выполнявшиеся на кафедре, были также связаны с исследованием счетно-решающих устройств.

В ноябре 1944 г. кафедру возглавил профессор С.А. Изенбек. В середине 1950-х началось проектирование первой в институте цифровой вычислительной машины на электронных лампах (ЭЦВМ) «ЛИТМО-1» для оптических расчетов, которая была введена в эксплуатацию в 1960 г. Машина выполняла до ста операций в секунду над 37-разрядными двоичными числами.

Осенью 1962 г. заведующим кафедрой стал профессор С.А. Майоров. С этого момента объем исследований существенно увеличился, выросло число научных сотрудников и аспирантов. Также была организована отраслевая лаборатория цифровых вычислительных управляющих машин, в которой развернулись работы по созданию формализованных методов проектирования цифровых вычислительных устройств.

В 1964 г. на кафедре была изготовлена полупроводниковая ЭВМ «ЛИТМО-2», быстродействие которой составляло несколько тысяч операций в секунду. А в 1965 г. на базе ЭЦВМ «Минск-2» на кафедре был организован вычислительный центр, в котором проводили работы по автоматизации программирования и алгоритмизации задач приборостроительного проектирования.

Все это дало толчок для широкого применения цифровых машин другими кафедрами вуза при решении научных и инженерных задач.

Аида БАЛГАЙРАКОВА, выпускница 2012 г.:

– Два года назад, получив степень бакалавра, я стала студенткой кафедры ВТ НИУ ИТМО. Тогда многое казалось трудным, но интересным. После окончания университета я все больше осмысляю суть своей профессии и готова применять знания, которые получила во время учебы, в работе и жизни.

Кафедра ВТ может гордиться отличной организацией учебного процесса, качеством образования, актуальностью предоставляемой информации, материально-технической базой, объемом проводимой в университете научно-исследовательской работы и масштабами вовлечения в нее студентов.

Выражаю благодарность А.С. Ермакову и Ю.П. Котельникову и своему научному руководителю И.А. Бессмертному, за усилия, вложенные в продвижение программы обучения студентов по линии УШОС, а также всем преподавателям кафедры ВТ. Желаю им дальнейшего перспективного развития и успехов в исследованиях!

В это же время стали формироваться новые направления научных исследований, по которым ведутся работы и в настоящее время. Основными среди них являются следующие:

- работы в области микропроцессорной техники, встраиваемых вычислительных и информационно-управляющих систем;
- разработка моделей, методов и средств анализа и системотехнического проектирования вычислительных систем и компьютерных сетей;
- разработка и исследование методов преобразования, хранения и обработки информации с использованием оптических технологий и программно-алгоритмических и аппаратных средств для цифровой обработки изображений (ЦОИ);
- методы и средства информационной безопасности и защиты информации;
- исследования в области интеллектуальных информационных систем;



Сотрудники кафедры вычислительной техники

- проектирование, разработка, сопровождение и реинжиниринг корпоративных информационных систем.

В 2007–2008 гг. кафедра приняла участие в инновационной программе по научно-образовательному направлению «Встроенные вычислительные системы», в рамках которого была разработана и введена в 2008 г. в учебный процесс новая магистерская программа «Проектирование встроенных вычислительных систем».

В 2009 г. и в 2010 г. появились еще две магистерские программы: «Сетевые встроенные системы» и «Безопасность вычислительных систем и сетей».

В 2011 г. кафедра приняла участие в разработке образовательных стандартов и компетентностных моделей магистерской подготовки в соответствии с ГОС-3 по направлениям «Информатика и вычислительная техника» и «Программная инженерия», по которому началась подготовка бакалавров и магистров с 2011 г.

В 2012 г. кафедра приступила к разработке очередной магистерской программы «Интеллектуальные информационные системы» в рамках направления «Программная инженерия» и с сентября начала подготовку по ней студентов.

С 2009 г. на кафедре проводится ежегодная Научно-практическая конференция молодых ученых «Вычислительные системы и сети» (Майоровские чтения). Ее цель – обмен опытом молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов НИУ ИТМО и других вузов по самым разным проблемам информатики и вычислительной техники. По итогам конференций регулярно издается «Сборник трудов молодых ученых и сотрудников кафедры ВТ».

У студентов НИУ ИТМО, обучающихся на кафедре ВТ, есть возможность проверить свои знания и способности, участвуя в открытой студенческой олимпиаде по информатике и вычислительной технике, проводимой кафедрой ВТ раз в два года. Кроме них проявить себя могут и учащиеся других факультетов НИУ ИТМО и вузов города. Победители и призеры олимпиады пользуются преимущественным правом при зачислении в магистратуру ВТ.

За 75 лет на кафедре было подготовлено более 5,5 тысяч специалистов, 240 кандидатов и 36 докторов наук. Выпускники кафедры работают в разных регионах России и во многих странах мира; некоторые из них стали известными учеными, крупными специалистами в своей области и основателями новых направлений в производстве.

Наличие высокопрофессиональных кадров (восемь профессоров и 15 доцентов) и современной технической базы (три локальные вычислительные сети и пять компьютерных классов, предоставляющие возможность работать в разных операционных системах – *Windows, NetWare, Unix, Solaris*, четыре научно-образовательные и научно-исследовательские лаборатории) позволяет эффективно организовывать подготовку специалистов в области информатики, вычислительной техники и программной инженерии.

Выпускники кафедры востребованы на рынке труда как специалисты высокой квалификации, способные грамотно решать поставленные перед ними задачи.

Тауфик АЛИЕВ, профессор,
заведующий кафедрой ВТ, выпускник 1968 г.

Эдуард МАХАРЕВ, выпускник 1972 г.:

– В 1969 г. я переступил порог учебного корпуса ЛИТМО на пер. Гривцова, 14 для обучения в аспирантуре под руководством талантливого ученого Г.И. Новикова, который вместе с выдающимся организатором проректором ЛИТМО С.А. Майоровым помог мне стать кандидатом наук и выбрать направление научной деятельности, которым я занимался практически всю жизнь. Дух ЛИТМО – это не только знания, но и раскрепощенность в исследованиях, критическое отношение к догмам, признание авторитетов в науке, своя точка зрения на каждую из научных проблем.

Сегодня кафедра, возглавляемая одним из моих лучших друзей Тауфиком Алиевым, не отстает от традиций, имеет вес в науке и учебном процессе. Студентов на кафедре ВТ по-прежнему учат передовым информационным технологиям, а аспирантов и докторантов – самостоятельному написанию монографий, учебников и учебных пособий.

Поздравляю коллектив и всех выпускников кафедры ВТ с юбилеем! Желаю не забывать ее славную историю и с уверенностью не только смотреть в будущее, но и творить его!

Люция АЙТУОВА, выпускница 2012 г.:

– Поздравляю кафедру ВТ с 75-летним юбилеем! Я благодарна судьбе за то, что в 2010 г. побывала на презентации, проводимой в стенах КазНТУ И.А. Бессмертным, и получила возможность учиться в НИУ ИТМО!

Выражаю благодарность профессорско-преподавательскому составу кафедры: И.А. Бессмертному за готовность слушать и полученные знания в области искусственного интеллекта; Т.Т. Палташеву и Д.Д. Жданову за помощь в написании ВКР; Б.Д. Тимченко за умение конструктивно мыслить; Д.Б. Афанасьеву за практические знания в области администрирования сетей с нестандартными элементами обучения; С.В. Клименкову и Е.А. Цопа за современные подходы в изучении проектирования информационных систем; А.М. Дергачеву за знания в области корпоративных информационных систем, а также А.А. Оголюку за знакомство с новыми возможностями операционных систем.

Благодаря полученному образованию у меня не возникло трудностей в трудоустройстве после возвращения в Казахстан. В настоящее время работаю бизнес-аналитиком информационных систем.

Шалики КАУШИК, выпускница 1997 г.:

– Сейчас я живу в Индии, но была рада побывать в России во время обучения в университете. Каждый проведенный в вашей стране год стал важной ступенью в моей жизни. Русские друзья помогли мне лучше узнать культуру России. Декан по работе с иностранными студентами Ю.П. Котельников был приветлив и встречал иностранных студентов с теплотой. Я обожала занятия Н.И. Плоткиной, учителя русского языка и литературы.

Общежитие на шесть лет стало моим домом. Комнаты, коридоры и общая кухня были уютными и чистыми, а столовая университета и кафетерий предлагали здоровую и вкусную пищу. Все преподаватели охотно помогали нам и великолепно знали свой предмет.

Я вспоминаю господина Алиева, увлеченного своим делом и очень почтенного преподавателя. В строгом костюме он перемещался по аудитории широкими шагами и старался сделать сложное простым. Его стиль преподавания был безупречным. Лабораторные занятия господина Приблуды вызывали трудности, но были интересными. Господина Довгия я действительно боялась. Он задавал сотни вопросов, от которых бросало в пот на экзаменах. На Восьмое марта он сочинил поэму о женщине, чем сильно меня удивил!

Это было время, которое я никогда не забуду.

Под звуки гитары



Каждый год в конце октября студенты 1960–1980-х, чьи летние каникулы в годы учебы были непосредственно связаны с организацией студенческого строительного движения в Ленинграде, собираются вместе. В День рождения комсомольской организации они вспоминают славные дни, проведенные в ССО, и обмениваются впечатлениями о днях сегодняшних.

В этом году актив Ленинградских ССО встретился в стенах НИУ ИТМО. Командиров, комиссаров, членов штабов городского, районных и зональных отрядов поздравил с праздником ректор университета профессор В.Н. Васильев, в студенческие годы также активный участник ССО.

Ни одна встреча стройотрядовцев никогда не обходится без песни. Эта традиция ведется с той поры, когда в вузах города стали проводиться песенные смотры, фестивали и слеты, как во время подготовительных периодов, так и во время третьего трудового семестра. На последней встрече по инициативе Дмитрия Светлова, начальника управления по внеучебной и социальной работе, и под аккомпанемент гитары Яна Гуревича, выпускника 1996 г. (в прошлом – капитана команды КВН университета), зазвучали самые популярные комсомольские песни разных лет. Композиция «Не расстанусь с комсомолом, буду вечно молодым» традиционно оказалась самой любимой.

Богатая история стройотрядовского движения ЛИТМО (желающие могут познакомиться с ней на страницах Виртуального музея нашего университета: <http://museum.ifmo.ru>) неразрывно связана с именами районного ССО «Гатчинский», зональных ССО «Петроградский» и «Ленинградский».

РССО «Гатчинский» формировался для работы в Гатчинском районе Ленинградской области, ЗССО «Петроградский» выезжал в Коми АССР, Казахстан, а ЗССО «Ленинградский» – в Астраханский край.



Марш студенческих строительных отрядов РССО «Гатчинский» (слева – комиссар Юрий Колесников). Фото 1979 г.

В разные годы командирами и комиссарами их были Павел Матвиенко, Юрий Гатчин, Юрий Колесников, Владимир Крюков, Евгений Шалобаев и Дмитрий Светлов; членами штабов – Владислав Рутштейн, Ринат Магдиев, Александр Дернятин и другие выпускники нашего вуза, не теряющие связь с отрядами и сегодня.

Общие дела и заботы стройотрядовских будней настолько сдружили этих людей, что и много лет спустя они с радостью спешат в университет на День рождения комсомола.

Надежда МАЛЬЦЕВА,
директор НОЦ «Музей истории НИУ ИТМО»

Новые поступления книг по технике в библиотеку НИУ ИТМО

Дубнищев Ю.Н. Теория и преобразование сигналов в оптических системах: учебное пособие для студентов вузов. – СПб. и др.: Лань, 2011. – 364 с.

В книге излагаются сведения по теории сигналов и их спектральным представлениям с физическим обоснованием применения к линейным оптическим системам. Описывается распространение и трансформация оптических сигналов в свободном пространстве, даются основы Фурье-оптики, свойства гауссовых пучков, понятие о дуальности оптических систем.

Ганев А.А. и др. Атомно-абсорбционный анализ: учебное пособие. – СПб. и др.: Лань, 2011. – 303 с.

В книге сделана попытка рассмотреть с современных позиций атомно-абсорбционный анализ. В ней изложены общие положения данного метода элементного анализа и описаны способы коррекции неселективного поглощения, особое внимание уделено методу зеемановской спектроскопии. Отдельные главы посвящены технике аналитических устройств и методике проведения

анализа. Приведены примеры применения атомной абсорбции для анализа различных объектов.

Мелешин В.И. Управление транзисторными преобразователями электроэнергии / Под ред. В.И. Мелешина, Д.А. Овчинникова. – М.: Техносфера, 2011. – 575 с.

В книге изложены принципы управления транзисторными преобразователями электрической энергии при их работе в различных импульсных режимах. Приведены схемотехнические решения и показаны особенности работы преобразователей, применяемых в системах электропитания. Описаны достижения, позволяющие управлять преобразователями с помощью как аналоговых, так и цифровых средств.

Лукинов А.П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств: учебное пособие. – СПб. и др.: Лань, 2012. – 605 с.

В книгу включены сведения по проектированию и разработке изделий мехатроники и робототехники. Она содержит краткие характеристики комплектующих узлов и блоков, методику их оптимального выбора, методы расчета и оптимизации, модели основных элементов мехатронных машин, рекомендации по проектированию.

Первоклассный первокурсник



Студенты ИХиБТ ходят в университет по дороге, вымощенной желтым кирпичом

Переполненный студентами актовый зал ожидал выступлений новобранцев на фестивале «Я – первокурсник». Тем временем один из ведущих вечера – Кирилл Никитенков – с легкостью профессионала помогал отвлечь внимание аудитории от технической заминки. Вскоре на сцене появились факультетские команды, за плечами которых остался тернистый путь подготовки творческих номеров.

Видеоролик с флешмобом, участницами которого стали девушки из группы поддержки НИУ ИТМО *Starsky's*, открыл фестиваль. Затем на сцене разворачивались действия с участием героев сказки «Волшебник Изумрудного города» (ИХиБТ), мультфильма «Мадагаскар» (ТМиТ) и культового мюзикла «Чикаго» (ГФ). ФОИСТ удивил инсценировкой игры «Мафия» и редкими талантами ребят (достаточно вспомнить виртуоза на *BMX*).

Студенты ИКВО в тельняшках спели о своем факультете на мотив песни «Бурановских бабушек», а ФИТиП доказал всем, что программисты умеют не только сидеть за компьютерами, но и танцевать, и боксировать. ИФФ, взявший приз за лучшую видеовизитку – пародию на «Симпсонов», показал «Большую разницу»; ФКТиУ и ЕНФ порадовали зрителей танцами разных стилей.

Просмотрев все выступления, жюри удалилось на совещание. В ожидании их решения болельщики развлекали Кирилл и его «свинка», которая должна была с помощью зрителей пробежать по актовому залу и обратно до сцены за минимальное время. Думаю, удовольствие получил и сам Кирилл, наблюдавший, как ребята рядами разворачивали головы назад с криками «хрю» и как с такой же скоростью «свинка» неслась обратно.

Победителем фестиваля стал ИХиБТ, второе место осталось за прошлогодним лидером – факультетом ТМиТ, а бронзу завоевал ГФ. Остальные команды получили звания «Самых...». Например, самой артистичной командой стал ИМБиП, самой яркой – ФКТиУ, самой креативной – ФИТиП, самой позитивной – факультет ФиОИ и т. п.

Однако судьбы не забыли и об одиночных номинациях. Самым выдающимся и харизматичным первокурсникам

Екатерина КОНИЧЕВА, гр.1080, ГФ:

– Подготовка к межфакультетскому конкурсу началась почти за месяц, и ее первым пунктом было создание визитки факультета. Ребята проявили не только желание участвовать в съемках, но и творчески подошли к идее, сценарию, реквизиту и декорациям. Импровизация в видеовизитке придала определенные черты стилю ГФ. Мы гордимся и нашими спортсменами, которые внесли свой вклад в победу.

Украшая главную лестницу, несмотря на табу на бабочки и цветочки, легкость и романтику преимущественно женского факультета мы все же сохранили.

Однако больше сил и времени потребовала подготовка к творческому номеру. Ежедневные репетиции на последней неделе модуля еще долго будут вспоминаться участниками фестиваля как самое тяжелое время. Поддержка кураторов была как нельзя кстати, а работа организаторов, без сомнения, достойна высшей оценки.

Межфакультетское соревнование «Я – первокурсник» – первый важный шаг на пути приобщения новых студентов к университетской жизни, своеобразное боевое крещение.

Кира КРЮЧКОВА, гр.325, ИХиБТ:

– Первокурсники ИХиБТ стали победителями турнира, а также получили звание самой артистичной команды. Отличился и наш студент Вячеслав Бочков (гр.513), который был выбран «Душой фестиваля». Могло показаться, что победа ребятам далась легко, но это не совсем так.

Часы подготовки к концерту сменялись минутами сомнений, споров и репетиций на грани фолоа. За это время первокурсники сдружились и приобрели полезный опыт работы в команде. Шоу прошло на ура, ведь его организаторы постарались на славу. В полку творческой молодежи НИУ ИТМО прибыло. Будем надеяться, что ребята сохраняют традиции и принесут еще больше побед в общую копилку нашего объединенного вуза.

достались персональные награды и кубки. Приз от спонсоров *RedBull* получила группа поддержки ФОИСТ.

После коллективно исполненной песни на сцену поднялся ректор НИУ ИТМО профессор В.Н. Васильев, а фотографы едва успевали щелкать затворами камер, стараясь запечатлеть множество лиц, желавших быть частью праздника и поднимавших вверх кубки.

Стоит отметить, что подготовка масштабного фестиваля была осуществлена первокурсниками и студенческим активом, поддерживающим начинания ребят. Главные цели – знакомство студентов разных курсов и факультетов и начало долгого и плодотворного общения – были выполнены.

Ребята стали частью большой творческой семьи университета. Им еще многое предстоит узнать. Для некоторых «боевым крещением» стал отборочный этап конкурса «Я – молодой», одни показали себя в Олимпиаде талантов, другие будут защищать честь своего факультета в декабре на конкурсе «Мистер ИТМО».

Неважно, кому достанутся кубки и медали. Важно то, что все ребята стали единым целым, а Кирилл Никитенков сможет развлечь любую аудиторию, которая в едином порыве будет кричать: «Да, детка! Еще!»

Анастасия МИТРОПОЛЬСКАЯ, гр.2512

От пионеров до блоггеров

В редакции газеты «Университет ИТМО» пора вешать на стену карту России. За новыми знаниями и навыками корреспонденты готовы поехать дальше А.Н. Радищева. В конце октября Евгения Клейменова, Дарья Янина и Ольга Волкова отправились в г. Пермь на фестиваль молодежных СМИ «Точка отрыва – 2012» и узнали, почему раньше у жителей города были соленые уши и кому выгодны марши несогласных.

Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ) – студенческий городок с учебными корпусами, общежитием и уютным кафе. Первый день форума начался с лекций по журналистике, пресс-конференции в честь юбилея журнала «Университет» и семинара на тему «Гражданское общество». Пока студенты размышляли, так ли уж самоотверженны замыслы лидеров оппозиции, организаторы готовились к видеоконференции с Леонидом Парфеновым.

Небритый борец за свободу слова, появившись на экране, сразу привлек всеобщее внимание. Парфенов возмущился неосведомленностью журналистов. О какой свободе слова может идти речь, если все федеральные каналы контролируются действующей властью? Витающим в облаках корреспондентам пришлось признать: право высказывать свои мысли пока под запретом.

Леонид Парфенов относится к людям, которых хочется слушать и которым веришь. Выкрики толпы с национал-большевистскими флагами набили оскомину. Особо острые на язык главы партий стали героями мемов. Здесь же все толково: синтез кухонных разговоров о политике с творческим вечером актера в местном ДК.

На следующий день участники форума перебрались в местечко Усть-Кишерть. Там пришлось применить практические навыки: верстать номер газеты, встречаться с областной администрацией и ездить в творческие командировки.

В санатории «Красный Яр» утро начиналось с журналистской зарядки. Работа в редакции социально-экономической газеты «СЭТ-Кишерть» велась 24 часа в сутки. Днем корреспонденты ездили на карьер, поднимались на колокольню старинной церкви и задавали каверзные вопросы министру культуры Пермского края. Вечером количество статей превышало все мыслимые объемы. Самые яркие события дня отражались в бумажном твиттере,



В музее современного искусства



Работа в редакции

расположившимся на одной из стен. Ночью приходилось верстать весь публицистический сумбур, а на следующий день все повторялось снова.

Над Кишертской областью периодически пролетают НЛО, а в местной школе до сих пор живут по законам пионерии. Арт-объекты по обочинам дорог ничем не проигрывают «Красным человечкам» из Перми. В области пока не готовы забыть имя Павлика Морозова, и, хотя ветер перемен сюда добрался, атмосфера 1980-х так просто не выветривается.

Несмотря на это, несколько лет назад стартовали молодежные программы локального масштаба. До местных полей докатились и модные тенденции. В планах проведение фестиваля блоггеров в местечке Б. Лог. Название обязывает.

«У нас не глубинка, у нас глубина. / И никакая волна не доходит до дна», – пел Борис Гребенщиков в 1970-х. В Усть-Кишерте просвет все же виден. Река Сылва взволнуется раз, другой, а там, глядишь, снова молодежь в регион потянется.

Напоследок гостеприимные пермяки устроили экскурсию по городу: показали местный Арбат, современную городскую скульптуру, стену *The Beatles* и знаменитые «Соленые уши».

«Пермяк Соленые уши» – прозвище жителей этого края. Традиционный промысел – солеварение – наложил отпечаток на облик работников. Они таскали на плечах мешки с солью, отчего их уши покрывались этим веществом.

Большое спасибо профессору ректору университета В.Н. Васильеву за предоставленную возможность посетить межрегиональный фестиваль «Точка отрыва – 2012». После возвращения из Перми на месте сидеть совсем не хочется. Пора снова расстелить на полу карту и отправиться в путь. Такая уж у нас профессия – Родину узнавать.

Евгения КЛЕЙМЕНОВА, гр.4090

Дарья ЯНИНА, гр.3072:

– Не прошло и полгода, а дорогая редакция снова отправила нас в командировку. На этот раз она проходила в Перми. Дни фестиваля пролетели незаметно: мастер-классы, лекции, создание проектов, экскурсии по городу и области. Спасибо организаторам «Точки отрыва» за теплый прием и ректору В.Н. Васильеву за возможность посетить фестиваль!

Штатная ситуация

Далекie и загадочные Соединенные Штаты Америки интересны любому путешественнику. В этом году мне удалось провести там пять месяцев по программе Work and Travel. Это был отличный способ перелететь океан, подтянуть английский язык, подработать и найти новых знакомых.

Поездке предшествовал огромный объем работ: изучение английского, сдача сессии досрочно и отбор по плаванию (я собиралась работать спасателем в бассейне). Преодолев первые трудности, я попрощалась в аэропорту с друзьями и родственниками, не веря, что впереди меня ждут приключения.

Длинный перелет с посадкой в Лондоне – и вот я в Нью-Йорке, городе, который никогда не спит. Его бешеный ритм жизни застал меня врасплох. Все казалось необычным: высокие небоскребы, разнообразие колоритных людей и миллионы желтых такси. Появилось необъяснимое чувство нового, неизведанного, пугающего и манящего. После того, как я покинула город, думать о чем-то другом было сложно. Хотелось вернуться обратно и вновь прогуляться по авеню.

Меня впечатлили Таймс-сквер (Times Square), 5-ая авеню (Fifth Avenue) с дорогими бутиками, экскурсия на пароме к статуе Свободы (Statue of Liberty), небоскребы (Empire State building и Chrysler Center)



Лас-Вегас – крупнейший мировой центр развлечений

и, конечно, мюзикл, который я посмотрела на Бродвее.

Неделя пролетела как один миг, и я отправилась в город Херндон, штат Виргиния, где должна была работать спасателем в большом открытом бассейне с двумя студентами из Болгарии и Македонии.

Мой рабочий день включал купание в бассейне, аэробику, солнечные ванны и наблюдение за посетителями, но на этом работа спасателя не заканчивалась. Также было необходимо следить за чистотой бассейна, проверять каждый час уровень химических веществ в воде, пылесосить или чистить дно и оказывать медицинскую помощь отдыхающим.

В выходные я с новыми друзьями путешествовала по соседним городам, часто ездила в Вашингтон и на Атлантический океан.

В апартаментах, которые мы снимали с еще шестью студентами из разных стран, частенько устраивались вечеринки. Общались мы на английском языке. Сначала было нелегко преодолеть языковой барьер, но потом стало даже весело.

Большую часть времени, проведенного в США, я чувствовала себя героиней голливудского фильма: аккуратные одноэтажные домики, почтовые ящики на улицах, аллеи бутиков, дорогие машины и пальмы.

После окончания срока работы я с подругой отправилась в Калифорнию. Это райское место: ни один город этого штата не похож на другой. Мне особенно запомнился Сан-Франциско с его узкими и наклонными улочками, миниатюрными домами и прохладным климатом в течение всего года.

Следующим пунктом был Лос-Анджелес. Повсюду на глаза попадались пейзажи, снятые в популярных американских фильмах. Район Беверли-Хиллз, улица Родео-Драйв, Голливуд, длинные пляжи для катания на серфах.

Я побывала во многих городах США, однако не рассказать о Лас-Вегасе невозможно. Этот город – огромное казино, где на второй день голова начинает идти кругом. Дорогие отели, феерические шоу, фонтаны, сверкающие надписи делают его, пожалуй, самым незабываемым.

Желаю каждому, у кого есть возможность и желание, открыть свою Америку!

Виктория ГОРЕЛКИНА, гр.4241



Дотянуться до моста «Золотые ворота», Сан-Франциско

Первый, но с другого края

В начале октября на базе Дальневосточного федерального университета при поддержке Министерства образования и науки РФ, общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды», администраций Приморского края и города Владивостока и АССУ прошел Всероссийский слет студенческих отрядов.

В столицу Приморья прибыли более тысячи бойцов и ветеранов движения из 52 регионов России. Санкт-петербургская делегация состояла из 15 человек. Наш университет представил командир Штаба студенческих отрядов (ШСО) Сергей Сандыга и командир ССО «Славяне» Даниил Паник.

Всероссийский слет проходил во Владивостоке на острове Русский в кампусе Дальневосточного федерального университета (ДВФУ). Делегации бойцов и ветеранов СО со всех регионов страны были расселены в будущих студенческих общежитиях кампуса, а мероприятия слета проходили в главных корпусах ДВФУ.

Владивосток встретил нас хорошей погодой, позволив закрыть купальный сезон на побережье Японского моря. Одна часть города находится на возвышенности, другая – значительно ниже. Город с островом Русский соединяет вантовый мост, имеющий самый большой в мире пролет среди подобных мостов длиной 1104 метра и первые по высоте пилоны – 324 метра.

В первый день слета на концерте официального открытия мероприятия выступления высокопоставленных лиц сменялись танцами и песнями ребят из местного молодежного центра, бойцов СО ДВФУ. Было вручено множество грамот, дипломов и несколько медалей. Под аплодисменты губернатору Приморского края Владимиру Миклушевскому, главе администрации Владивостока Игорю Пушкареву и ректору ДВФУ Сергею Иванцу подарили форменные куртки бойцов студенческого отряда.

Были организованы также дискуссионные площадки и круглые столы. Даниил Паник участвовал в мастер-классе «Уникальные и повседневные заботы комиссара студенческого отряда», Сергей Сандыга – в дискуссионной площадке «Студенческий отряд для работодателя: бизнес-выгода и / или социальная ответственность?».

Вечером были проведены отрядные фестиваль талантов «На трех китах» и вечер короткометражных роликов-видеознакомств «Держи краба!».

Второй день начался со спартакиады среди команд федеральных округов. Делегации Санкт-Петербурга, Архангельска, Петрозаводска, Вологды представляли сборную Северо-западного федерального округа. Прошли соревнования по дисциплинам: футбол, волейбол, стрельба, настольный хоккей, «запуск блинчиков» (стоунскипинг) и эстафета.

Состоялся интеллектуальный турнир по истории и традициям движения студенческих отрядов. После подведения итогов наступило время экскурсии по Владивостоку, «первому, но с другого края». Делегации Петербурга и Нижнего Новгорода слушали истории, которые рассказывали экскурсоводы – бойцы СО проводников Владивостока.



Бойцы из Санкт-Петербурга и Нижнего Новгорода во Владивостоке

Вечером прошел концерт закрытия слета «На одной волне!». Он состоял из номеров, представленных бойцами СО различных регионов, поэтому был одним из самых интересных мероприятий фестиваля. Закончилась выступления песней о Владивостоке, которую исполнила сводная группа бойцов приморских отрядов.

Слетов, равных этому по уровню организации, по интересу к месту проведения, по качеству номеров, еще не было! Спасибо тебе, Владивосток!

Сергей САНДЫГА, гр.6350

Выборы в Штаб студенческих отрядов

Перевыборы руководящего состава Штаба студенческих отрядов (ШСО) ИТМО состоялись 11 октября 2012 г. Организатор и первый командир ШСО ИТМО Сергей Сандыга (гр.6350) оставил пост. Такое же решение приняли и другие руководители штаба: комиссар Александр Коптилов (выпускник 2012 г.) и мастер Юрий Смирнов (гр.7211).

Переизбирался весь руководящий состав. Дополнительно была введена должность коменданта штаба (заместителя по хозяйственной части).

Выборы в командный состав впервые проводились на открытой основе: заявки на выдвижение кандидатур на штабные должности собирались в Интернете, присутствовать мог любой представитель студенчества НИУ ИТМО и движения СПб СО; право голоса имели по два лица от каждого СО, входящего в штаб НИУ ИТМО, а также действующие члены штаба.

Большинством голосов был выбран новый комсостав штаба. Командиром стал Вячеслав Клапатнюк (командир СПО «Крылья» 2011 г.). Комиссаром выбрали Дарью Довбыш (командир СПО «ИнКор»). Новый мастер – Даниил Паник (командир СО «Славяне» на Всероссийской студенческой стройке Бованенково-2012), а комендант – Иван Кузнецов (боец СПО «Крылья»). Комсостав ШСО НИУ ИТМО избирается на один год. Новые его члены официально вступают в должность по личной договоренности с действующими членами комсостава ШСО НИУ ИТМО в декабре 2012 г. Об этом объявят в группе: http://vk.com/so_itmo. Поздравляем победителей с новыми постами!

«ИнКор», еще «ИнКор»!

До недавнего времени в НИУ ИТМО существовали три студенческих отряда: ССО «Славяне» и «Сириус» и СПО «Крылья». Совсем недавно к Штабу студенческих отрядов НИУ ИТМО присоединился один из старейших и наиболее сильных педагогических отрядов Санкт-Петербурга – СПО «ИнКор».

История отряда началась чуть больше шестнадцати лет назад, когда от скаутского движения отделилась группа молодых людей. Они посчитали, что существующие жесткие правила не подходят для работы с детьми. При этом они ценили атмосферу дружбы и романтики и хотели создать отряд, главной ценностью которого были бы прочные человеческие связи. Так появился СПО «ИнКор». Столь необычное название – «Инструкторский корпус» – отражает скаутское происхождение.

На пути отряда было множество побед и трудностей, взлетов и падений, но он все преодолел. Сейчас отряд является одним из самых сильных в городе и каждый год набирает все больше новых бойцов.

Участие в жизни СПО «ИнКор» обычно начинается со Школы вожатского мастерства. Занятия для тех, кто еще ни разу не работал вожатым, проходят по вторникам и четвергам, начиная с февраля. Лекции ведут бойцы отряда; разнообразные игры и тренинги не дадут вам заскучать. Прийти в ШВМ может каждый, поскольку занятия бесплатные. Школа заканчивается экзаменом и выпускным, а после этого наступает время настоящей вожатской работы в лагере.

Лето – это четыре смены в лагере; это дети, игры и солнце; линейки, планерки, ночные костры и песни под гитару. Лето – это и сложно, и радостно. Сложно, потому что неизбежны ошибки. Радостно, потому что вокруг находятся люди, готовые поддержать, а дети возвращают с избытком отданное им тепло. Часто бывает так, что, приезжая на одну смену, вожатые остаются работать до последней.

С четырехлетием!

В помещении Штаба студенческих отрядов на ст. м. Лесная теплится свет, каждый присутствующий был занят делом. Все вокруг преобразалось, становилось уютнее. СПО «Крылья» отмечал свое четырехлетие.

В 2008 г. бойцы СПО «Алые Паруса» Данелия Карелина и Татьяна Кольцова создали отряд на базе НИУ ИТМО. Сейчас «Крылья» – один из самых активных и многочисленных отрядов города. За это время сменилось несколько поколений бойцов, а в 2011 г. отряд получил звание лучшего в городе.

В осенний день в штабе не было холодно, ведь собравшиеся давно стали друг другу родными: за плечами отработанные смены в лагере и организация разнообразных мероприятий. Наряду с новичками на День рождения пришли бойцы, которые были знакомы с отрядом еще на стадии его формирования.

Бойцы нового набора подготовили инсценировки на темы, связанные с отрядной жизнью и первым опытом

За один летний сезон можно получить столько впечатлений, сколько не наберется и за год жизни в городе.

Конец лета не конец отрядной жизни, а деятельность «ИнКора» не ограничивается проведением ШВМ. Каждую неделю (и даже чаще) желающие собираются, чтобы поиграть в «Мафию», сходить в театр или на каток, попеть песни под гитару, отметить дни рождения, запустить бумажные фонарики, погулять в парке или попить чаю. Также отряд ездит в детские дома и организует там Новый год или День именинника.



Бойцы СПО «ИнКор» (слева направо): Любовь Михайлова, Анна Николаева и Александра Мицук

«ИнКор» всегда принимает участие в городских событиях и соревнованиях и одерживает победы. Отряд дает возможность самореализации, учит самостоятельности, находчивости и организаторскому мастерству, дарит тепло и радость.

Если вы хотите включиться в жизнь студенческих отрядов или познакомиться с нами, приходите на занятия ШВМ, которые начнутся в феврале. Здесь ждут именно вас!

Наталья СИМАНКОВА, методист СПО «ИнКор»

работы летом. В конкурсе командиров наши до- блестящие руководители демонстрировали умение общаться с рядовыми бойцами, а точнее выжимать соки. Старожилы отряда рассказывали самые интересные из приключившихся с ними на смене историй.

С церемонии награждения бойцов за выдающиеся качества характера никто не ушел без поощрения, ведь все мы особенные. Песни под гитару были слышны на тихой вечерней улице. Праздник подошел к концу. Помимо сувениров каждый унес с собою знание того, что он – часть большого дружного коллектива, который творит историю.

Маргарита ВАСИЛЬЕВА, гр.2520



Турдом «Ягодное»

В предпоследние выходные сентября в УСОЦ «Ягодное» собрались люди, объединенные любовью к веселью, природе и активному отдыху. Участники поделились впечатлениями о туристическом слете, организованном НИУ ИТМО и ПКТ (Петроградским клубом туристов), и рассказали об местном «аттракционе», которого не найдешь в ЦПКиО.

Виктория ГИЛЬ, гр.2160:

– Для меня это было первое в жизни мероприятие подобного рода. Сначала нужно было пройти туристические дистанции. Перед стартом я никак не могла собраться, но, как только начались соревнования, забыла о волнении.

Также я участвовала в судействе одного из туристско-развлекательных этапов. Веселые и оригинальные задания пришлось по вкусу участникам, и к нам выстраивались очереди.

Как только солнце зашло за горизонт, наступило долгожданное ориентирование. Одним дистанция показалась легкой, а другие с трудом отыскивали первые два КП (контрольных пункта). Однако, несмотря на это, недовольных не было.

На второй день был запланирован «Три-О-тлон»: пешая дистанция, ориентирование на байдарках и велосипедах. На байдарочном этапе надо было доплыть до противоположного берега и взять КП.

Пеший и велоэтапы оказались более увлекательными: не так просто было найти разбросанные вдоль берега КП. Чтобы добраться до одного из них, ребятам пришлось переплыть озеро. В лагерь они вернулись уставшие и грязные, но довольные.

Пусть и не обошлось без локальных неурядиц, выходные оставили лишь приятные воспоминания. Очень жаль, что турслет проходит только раз в году.

Семен ЧЕРВИНСКИЙ, студент СПбГПУ, участник секции туризма НИУ ИТМО:

– Есть события, которых ждешь. Турслет всегда стоит на первом месте по важности, ведь это возможность пообщаться со множеством

людей, обменяться летними байками и зимними планами. Это костер и песни под гитары.

В первый день проводился предварительный показ трасс, на котором отмечались нюансы маркировки и прохождения дистанций. Безштрафная система давала возможность сделать работу над ошибками. Кроме дистанций 1–3 класса туристской техники работали трассы на скалодроме, которые курировал Сергей Беляев (выпускник 2011 г.), и развлекательные дистанции, такие как «бабочки» и веревочные ходы.

Был открыт и новый «аттракцион»: прицепившись поясным карабином к имеющейся на берегу тарзанке, мы создали отличные качели. В ночном ориентировании мы нашли всего 11 КП, но это не помешало получить второе место.

Весь следующий день моросил дождь. Возможно, из-за этого на старт в соревнованиях по «Три-О-тлону» вышла половина из заявленных 25 команд. Им предстояло преодолеть около шести километров на велосипедах, двух – на байдарках и четырех километров бегом. КП располагались так, что сразу их было не найти.

Главным призом соревнований оказалось место для сушки – экипировка первопроходцев заняла



Татьяна Семенова (гр.4320), Игорь Стародубцев (выпускник 2009 г.) и Маргарита Васильева (выпускница 2010 г.) соображают на троих

почетное место рядом с обогревателями, тогда как остальные перебивались как могли.

За хранение традиций благодарим А.А. Федотову, руководителя турсекции университета, за информационную поддержку – команду *sportfolio.cc* и Анну Жукову, выпускницу НИУ ИТМО 2010 г., а за организацию – Маргариту Васильеву и Станислава Аксарина, выпускников НИУ ИТМО 2010 г. Спасибо коллективу УСОЦ «Ягодное» за то, что приютил нас, несмотря на специфические развлечения.

Нас принял «Петроградец»

Отказ спортивного комплекса «Газпром» на пр. Испытателей, 2 от продолжения арендных отношений с нашим университетом не поставил руководство кафедры ФВиВ в трудное положение. Проведенный по инициативе заведующего кафедрой доцента С.С. Прокопчука конкурс среди спортивных центров Санкт-Петербурга выявил нового партнера – спортивный клуб «Петроградец».

Расположенный в шаговой доступности от студенческого городка НИУ ИТМО клуб «Петроградец» – современный многофункциональный спортивный центр, предоставляющий уникальные возможности для занятий спортом на регулярной основе и укрепления здоровья и физической формы. Студенты НИУ ИТМО могут посещать разнообразные залы: тренажерный, фитнес-, аэробики, единоборств, а также и 25-метровый бассейн с пятью дорожками и с современными системами очистки воды.

За время одного занятия студенты успевают и хорошо размяться, и проработать на тренажерах все группы мышц, и поплавать в бассейне. Кроме того, девушкам предоставляется возможность познакомиться с популярными направлениями фитнеса, такими как степ и аэробика, а юношам – испытать свои силы на борцовском ковре.

Есть и недостаток – отсутствие в клубе игровых помещений. Однако руководство кафедры решило и этот вопрос. Все игровые занятия проводятся в отремонтированном спортивном зале кафедры ФВиВ в студенческом городке на Вяземском пер., 5/7.

Ольга РУМЯНЦЕВА,
старший преподаватель кафедры ФВиВ

И-го-го

В начале октября в Санкт-Петербурге проходил 4-й турнир по игре в го (бадук) на кубок генерального консула республики Корея. В одном из самых крупных соревнований города приняло участие сто человек.

Все участники были распределены в две лиги: «А» (16 сильнейших игроков) и «В» (все остальные). За первое место в лиге «А» боролась почти вся элита России по игре в го: трехкратный чемпион Европы заслуженный мастер спорта Илья Шикшин (7 дан); семикратный чемпион Европы (3 профессиональный дан Корейской ассоциации бадук) заслуженный мастер спорта Александр Динерштейн; многократный чемпион России и Санкт-Петербурга гроссмейстер Дмитрий Сурин (6 дан); многократный чемпион России заслуженный мастер спорта Алексей Лазарев (6 дан) и многие другие.

Однако, несмотря на звездный состав, интриги не получилось. Как и ожидали, первое место занял Шикшин (он считается лучшим игроком в го в Европе). Второе место, проиграв только Илье, завоевал Динерштейн. Последние два года они выигрывают все партии в российских турнирах и конкурируют лишь друг с другом.

В лиге «В» участвовали и студенты НИУ ИТМО: Даниил Друкарев, гр.4715 (4 кю), Кирилл Федотов, гр.4715 (4 кю), Александр Пантюхин, гр.3155 (18 кю) и я. За призовые места могли бороться только игроки, оказавшиеся в первой группе. В нее были определены участники с рейтингом Эло больше 2 000 (1 кю). Туда я (1 дан) и попал.

По результатам четырех игр я занимал четвертую строчку в турнирной таблице и, несмотря на поражение в первом туре, мог побороться за призовое место. Все решали два последних раунда. После жеребьевки моим соперником стал

первый на тот момент в лиге «В» Дмитрий Корнев (3 дан), который провоцировал меня, и я-таки угодил в его ловушку. Играя настойчиво, я смог выравнять игру к концу партии. После подсчета очков оказалось, что у меня на 0,5 очка больше! Эта победа обеспечила мне место в тройке лидеров лиги «В».

Последний тур – борьба с Дмитрием Кирокасяном (3 дан) за первое место. Мы шли нос к носу, однако я ошибся на заключительной стадии. Это привело к проигрышу в 2,5 очка.

Таким образом, первое место занял Дмитрий Кирокасян (пять побед), Дмитрий Корнев – второе, а я оказался на третьем месте (из-за разницы в коэффициентах в пользу Дмитрия).

Александр Пантюхин, студент НИУ ИТМО, участвовал в таком крупном турнире впервые. Ему удалось выиграть в пяти турах из шести, за что он получил памятный приз. Поздравляем!

Виктор ИВАНОВ, гр.4147

Вести с 64-х полей

Здравствуйте, уважаемые любители шашек! За летние месяцы прошло множество интересных турниров по народной игре.

С опозданием был проведен ежегодный турнир НИУ ИТМО по шашкам, посвященный Дню победы. В нем приняли участие 12 шашистов (9 мужчин и 3 женщины), из которых двое были мастерами спорта, двое – кандидатами в мастера и еще двое имели третий разряд.

Со стопроцентным результатом чемпионом стал я. Серебро выиграл мастер спорта Владислав Балан (гр.5655). Третьего места в упорной борьбе с В.З. Рекиным, заместителем спортклуба, добился Евгений Грефенштейн (гр.5962), которому летом был присвоен разряд кандидата в мастера.

В женском зачете победу одержала Мадина Пшихопова (гр.3521), чемпионка вуза 2011 г. Второе и третье места заняли Ольга Дмитрова (гр.6520) и Наталья Корягина (гр.6148). По итогам турнира спортивные разряды были

присвоены Гелдимурату Джумамуратову, гр.2645 (второй разряд) и Геннадию Топалу, гр.6251 (третий разряд). Все участники турнира были награждены ценными призами.

На международной арене мы также добились громкого успеха. В июне в составе сборной Санкт-Петербурга я завоевал бронзовую медаль на командном чемпионате мира среди мужчин, проходившем в городе Евпатория (Украина). Получить награду столь высокой пробы мне удалось уже во второй раз. Соперниками были именитые гроссмейстеры, однако смелость города берет.

В июле на этапе Кубка мира в Санкт-Петербурге Дмитрию Абарину (гр.4080) в серьезной борьбе со звездными шашистами удалось занять четвертое место. На пути к успеху Дмитрий сенсационно обыграл двукратного чемпиона мира из Ярославля.

В сентябре мы с Дмитрием приняли участие в чемпионате мира среди молодежи до 24 лет. Можно



Руслан Пещеров

было рассчитывать на очередные титулы, но фортуна нам изменила.

Приятной новостью для всех любителей шашек стало начало работы секции в нашем университете, куда мы приглашаем всех желающих любого уровня подготовки. Для получения необходимой информации пишите «ВКонтакте»: <http://vk.com/peshcherovruslan>.

Руслан ПЕЩЕРОВ, гр.6148,
мастер спорта России по шашкам,
капитан сборной команды университета

Анонс мероприятий на ноябрь/декабрь

«Станция Спортивная» в НИУ ИТМО

У фанатов КВН и любителей посмеяться 4 ноября была уникальная возможность пообщаться с участниками команды «Станция Спортивная». В НИУ ИТМО Дмитрий Кожома, Владимир Порубаев, Константин Обухов, Иван Пышненко и Алексей Никифоренко проводили мастер-класс по игре в КВН. Встреча была веселой, но, к сожалению, непродолжительной. Мэтры КВНа раздавали автографы, отвечали на вопросы, рассказывали истории из жизни и заряжали окружающих невероятным позитивом! Кроме того, Дмитрий Светлов, начальник управления по внеучебной и социальной работе, объявил открытие Лиги КВН НИУ ИТМО при поддержке команд КВН АМИК «Станция Спортивная», «Факультет журналистики» и «Гидромет».

«Лагерь актива»

Недавно в пансионате «Буревестник» собрались самые целеустремленные, активные и любознательные студенты нашего вуза. Выездной «Лагерь актива» НИУ ИТМО был проведен 10-11 ноября. Интересные встречи, тренинги и семинары позволили участникам отвлечься от ежедневной суеты и приобрести определенный багаж знаний и навыков. За два дня у студентов была возможность не раз проявить себя, открыть новые таланты и развить определенные личностные качества. После мероприятия участники с энтузиазмом и новой порцией вдохновения вернулись к студенческой жизни.

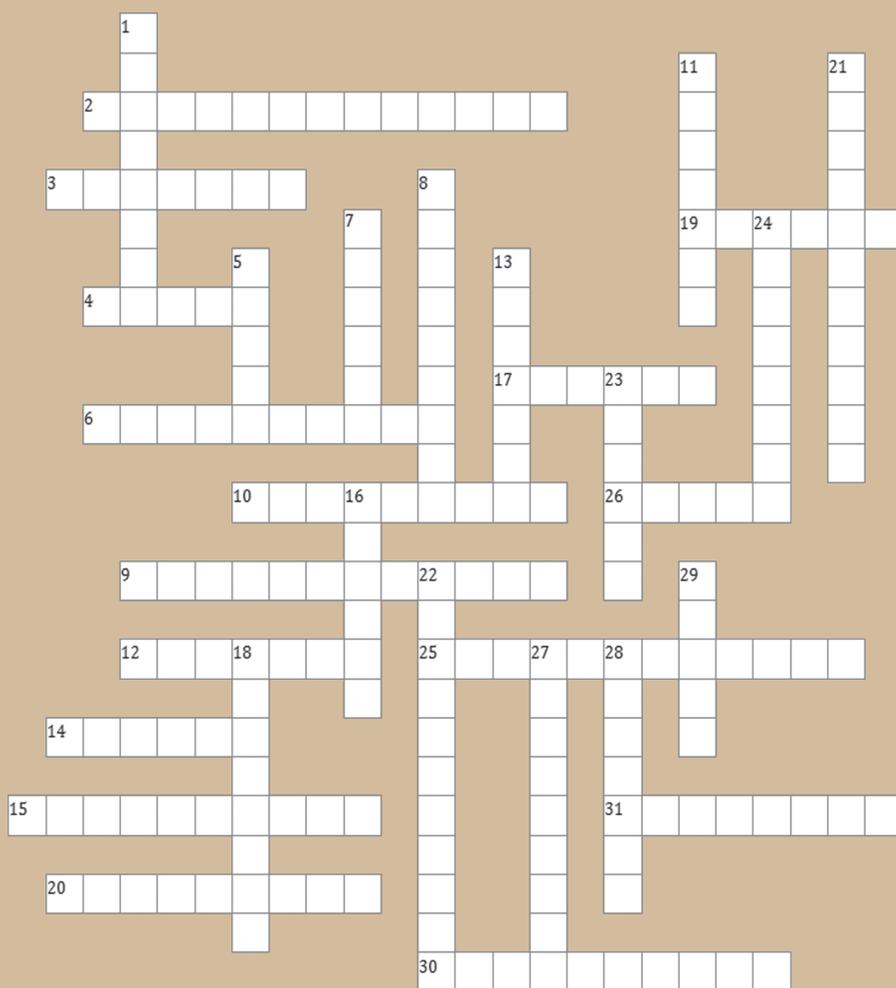
«Я – молодой»

Сможет ли команда НИУ ИТМО во второй раз завоевать первое место в конкурсе «Я – молодой»? Этот вопрос интересует всех студентов, равнодушных к судьбе нашего университета! Мы достойно представили свой вуз в отборочном туре фестиваля студенческого творчества. По мнению жюри, выступление было самым целостным и полностью раскрывало тему задания. Затем команда НИУ ИТМО успешно выступила и в полуфинале. Ребятам осталось преодолеть последнюю ступеньку на пути к победе! В финале конкурса «Я – молодой» 29 ноября в «Мюзик-Холле» выступят десять лучших команд из петербургских вузов. Приходи и поддержи наш университет! Билеты можно получить после регистрации в группе «ВКонтакте»: http://vk.com/yamolodoi_itmo.

«Мистер ИТМО»

Считанные дни остались до одного из самых ярких событий нашего вуза. Финал конкурса «Мистер ИТМО» пройдет 6 декабря в «Мюзик-Холле»! Уже давно выбраны смелые и активные, артистичные и позитивные представители всех факультетов. В самом разгаре подготовка визиток и творческих номеров. Участники тренируются в столь сложных дисциплинах, как «импровизация» и «стойкость перед сотней вспышек фотокамер». Кто окажется лучшим из лучших? Чем удивят нас конкурсанты? Какие захватывающие истории останутся за кулисами? Узнаем совсем скоро!

Алина САДЫКОВА, гр.1641



По горизонтали:

2. Приписывание свойств и признаков одушевленных предметов неодушевленным. **3.** В переводе с латыни – «судьба», или азартная игра, выигрыш в которой – в воле случая. **4.** Движения тела как искусство. **6.** Спектакль, театральное представление. **9.** Если вуз ее не пройдет, то студенты останутся без дипломов. **10.** Если университет – наш дом, то он – наша квартира. **12.** Высокий женский голос. **14.** Склейка видео. **15.** Научное, художественное, литературное... **17.** Председатель АССУ. **19.** Безвоздушное пространство. **20.** Зеленое растение, которое используют как приправу. **25.** Фестиваль «Я – ...». **26.** Под ней скрывается истинное лицо. **30.** В конце каждого модуля – промежуточная... **31.** Документ, дающий право на ведение определенного вида деятельности.

По вертикали:

1. Область человеческой деятельности, связанная с самовыражением. **5.** Подмостки. **7.** Italic. **8.** «Балтийский дом» – театр... **11.** Самая широкая и длинная улица Нью-Йорка. **13.** Барабаны, тарелки и т. д. **16.** Единозвучие. **18.** Сам себе... **21.** Представительство иностранного государства. **22.** Там студенты становятся учеными. **23.** Московский, Новгородский и Псковский... **24.** Красная ягода. **27.** Кара за причиненное зло. **28.** Хоровой коллектив. **29.** Обман зрения.

Маргарита и Михаил ЛЕВИНЫ

Газета «Университет ИТМО»

Учредитель: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, <http://www.ifmo.ru>.

Адрес НИУ ИТМО: 197101, С.-Петербург, Кронверкский пр., 49

Электронный адрес газеты: newspaper@mail.ifmo.ru, тел. 233-12-70

Сайт редакции газеты: gazeta.ifmo.ru Тираж 1000 экз.

Интернет-версия газеты представлена на портале университета

Газета распространяется бесплатно

Отпечатано: ООО «Д'АРТ», ул. Химиков, 28; тел. 8 (812) 499-45-77.

Редактор Анастасия Бутина, netbook@mail.ru

Выпускающий редактор Евгения Клейменова, dreamer_9@mail.ru

Верстка и дизайн Евгения Клейменова

Корректор Вероника Бойцова

Дизайн первой полосы Анастасия Кушнаренко, Анна Егорова

Корреспонденты Алина Садыкова, Анастасия Митропольская,

Евгения Клейменова, Кира Крючкова

Фотографы Алексей Степановых, Дарья Янина, Юрий Школьников