Университет ИТМО
№ 164 (1669)
декабрь 2013
gazeta.ifmo.ru
Издается с 1931 года

Шутки к бою!

Участники команды «ТТ» серьезными выглядят только на награждении, когда все шутки и соперники остались позади

Нечасто можно увидеть столько студентов, добровольно пришедших в университет субботним вечером. Однако в день финала «Открытой лиги юмора КВН НИУ ИТМО» количество людей, заполнивших все кресла Актового зала, ни у кого не вызывало удивления. Наиболее ярые любители юмористического спорта расположились полулежа в проходе.

Стрелки часов показывали 18.17, а команды все еще не появились на сцене. Впрочем, зажигательная музыка не давала зрителям скучать. Болельщиков «Прокуроров» нельзя было не заметить, а точнее – не услышать. Все время до начала игры они бурно готовились поддерживать свою команду и разучивали кричалки.

В финале сразились пять сборных, стремившихся к участию в этой игре весь сезон: «Снегири» и «ТТ» из НИУ ИТМО, «Другая Точка Zрения» («DTZ») из ГУАП, «Сборная улицы Джалиля» (СПбГУ) и «Прокуроры» (СПб ЮИ (ф) АГП РФ). Жюри в этот вечер было поистине звездное, под стать важности происходящего: чемпион Высшей лиги КВН в составе команды «Сок» Александр Волохов, участница команды Премьер-лиги КВН «Молодежная сборная» Эмили Винс, еще один гость из Премьер-лиги – участник команды «*Dasistfak*» Михаил Дудкин, режиссер театра «Шестое чувство» Евгения Венгер и начальник сектора массовых мероприятий Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга Андрей Пилипчук. На плечи судей легла ответственная миссия выбора чемпиона Открытой лиги.

Прежде чем началась игра, перед залом выступила «Сборная ИТМО», рассказавшая о своем изобретении – «наноатюрах», которые стали еще короче и еще смешнее. Из приветствия все узнали, что «Прокуроры» побаиваются сотрудников ОМОНа, пусть даже на лопатки их укладывают переодетые болельщики. В свободное от КВН время «DTZ» заботятся об уссурийских тиграх, а у «ТТ» есть свой Саб-Зиро, объявляющий номера. Почему каждая из команд должна стать победителем лиги, тоже стало понятно. Стоит отметить, что доводы были приведены в песенном формате.

Продолжение на с. 7.

Двадцать лет выдержки

«Как один год, двадцать лет пролетело!» – удивляется ректор НИУ ИТМО член-корреспондент РАН В.Н. ВАСИЛЬЕВ. В 1993 году 3 декабря он был назначен первым проректором института. За это время четыре факультета крепкого среднего вуза разрослись в университет, готовый стать одним из ведущих мировых учебных заведений. Владимир Николаевич рассказал, что ждет будущих первокурсников и почему высшее образование не должно быть просто сферой услуг.

– Какая обстановка была в университете двадцать лет назад?

– В 1993 году атмосфера в тогда еще Институте точной механики и оптики характеризовалась тезисом, за который выступало подавляющее большинство членов Ученого совета: «Надо продержаться и не делать резких движений». Объяснялась эта позиция просто: институт в то время был связан с решением задач оборонной промышленности. Даже на символе министерства, ответственного за эту область, в то время были две линзы и перекрещенные пушки. Считалось, что надо устоять, пока оборонная промышленность после 1990-х годов оправится от потрясений и станет конкурентоспособной и капиталоемкой отраслью. Тогда и институтская подготовка кадров была бы востребована.

– Какую позицию сформировали вы?

– Мне и подавляемому меньшинству виделось, что университету надо было делать ставку на направления подготовки специалистов и проведение научных исследований в тех областях, которые будут определять развитие общества и технологий на 20–25 лет вперед. Начали мы с сокращения подготовки по классической оптики осторожно, чтобы не вызвать революции. Все-таки в 1993 году в этом направлении работало два факультета. Развал Союза сузил оптический рынок до рамок города. Потом мы стали делать упор на информационные технологии. Чем дальше мы уходили от университета образца 1993 года, тем больше молодежи включалось в работу.

– Все ли поддержали вашу инициативу?

– Это было мнение меньшинства – людей в возрасте от 35 до 45 лет. Они были уже не выпускники, имели опыт работы, определенные заслуги, а главное, связывали свое будущее с нашим институтом. Мы считали, что надо не выживать, а развиваться. Эта позиция подтверждалась тем, что наш институт очень отставал по ключевым показателям. Так в конце 1993 года у него не было государственной аккредитации и статуса технического университета. В институте было всего три технических факультета и только-только созданный гуманитарный, образованный стараниями заведующих кафедрами гуманитарной и социально-экономической направленности. Вуз готовил специалистов всего по восьми узким направлениям. Заняв в 1993 году должность первого проректора, я собрал и возглавил команду единомышленников. Мы составили пошаговый ежедневный план действий на полгода. И уже через пять месяцев институт был аккредитован и получил статус технического университета.

– Напоминает ли это развитие по программе «5/100»?

– Общим показателем можно считать серьезную трансформацию вуза. Стартовых возможностей для этого сейчас больше, чем в 1993-м. Если тогда было необходимо просто выйти на уровень развития с другой миссией, целью и задачами, то сейчас поставлены конкретные цели с четкими показателями до 2020 года. Сказали бы в то время, что через двадцать лет мы будем готовы войти в сотню лучших мировых университетов, я бы посчитал, что это невозможно. В 1990-х годах мы занимали места с 70-го по 90-е в национальных рейтингах. В то время университет имел общий объем доходов 900 тысяч

долларов, а сейчас он составляет сто миллионов. Это говорит об очень мощном потенциале развития вуза, блестящем кадровом составе и невероятно талантливых и креативных студентах НИУ ИТМО.

– Участвовали ли сотрудники университета в изменениях?

– Тогда за нами была пропасть в 15 лет. Молодежь уезжала работать за рубеж, никто не хотел оставаться в вузе. Преподавателей в возрасте до 30 лет было всего девять! Сейчас ситуация переломилась. Университет 1993 и 2013 годов – два разных учебных заведения, которые трудно сравнивать. Сейчас у нас есть опыт, и больше 50 % коллектива вуза прошли тренинг реализации по программам развития инновационного (2007–2008 годы) и национального исследовательского (2009–2013 годы) университетов. Не только ректор говорит, но и многие обоснованно считают, что по ряду направлений мы лидеры.

– Сложно ли было внедрить новую систему?

– Основной задачей была необходимость убедить профессорско-преподавательский и руководящий состав в правильности выбранного направления. Конечно, кардинальные изменения произошли не сразу. Только в 2000 году я почувствовал, что в коллективе закончился переход от СССР к новой России. В 2002 году была поставлена задача о необходимости проведения серьезных научных исследований. А в 2004 году стало понятно, что, помимо научной и образовательной деятельности, следует обратить внимание на инновационную компоненту.

Когда изменения растягиваются на годы, нужно иметь внутренний стержень, чтобы довести их до конца. Результаты нынешней работы увидят ребята, которые поступят в НИУ ИТМО на следующий год. Правда они подумают, что все это собой

разумеется: совместные образовательные программы и научные исследования, иностранные преподаватели и курсы на английском языке и т. д. Для этого проводится колоссальная совместная работа преподавателей, студентов и аспирантов.

– Почему так необходимо поддерживать студенческие инициативы?

– Диалог преподавателей и студентов создает особую атмосферу. Я уверен, что для университета это очень важно. У нас одна из самых активных студенческих семей. Недавно ребята приняли участие в круглом столе, и их вопросы и предложения обсуждались на ректорате. Работа в команде – создание своего личного университета. Мне нравится, что сегодня студенты не приходят в НИУ ИТМО получить образовательную услугу, а становятся соработниками и вместе с сотрудниками развивают пространство университета.

– Каким вы видите университет еще через двадцать лет?

– В прошлом году мы провели стратегическую сессию и рассмотрели развитие вуза до 2037 года. Планируется создать глобальный, исследовательский, онтологический университет. К этому времени НИУ ИТМО уже должен не просто войти в рейтинг ведущих мировых вузов, но и стать там одним из лидеров. Это потребует расширения направлений подготовки, усиления гуманитарной составляющей и деятельности в области биологии и медицины. Нужно придерживаться ключевых тенденций этого века – всего, что связано с человеком. Я вижу по молодежи, что они отходят от ценностей общества потребления и задумываются об ответственности, реализации потенциала и познанию себя и мира. Наверное, в этом и заключается успешное развитие университета.

Беседовала Евгения КЛЕЙМЕНОВА, гр.5090

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

Награда за труд

Многие студенты считают профком НИУ ИТМО слаженным, дружелюбным коллективом, готовым всегда прийти на помощь. Это мнение разделяет и исполнительный комитет Федерации Независимых Профсоюзов России. Заместитель начальника УВиСР по социальным вопросам Андрей Владимирович Скороходов был награжден нагрудным знаком «За активную работу в профсоюзах». Он приравнивается к «Ордену Труда» в этой сфере. Таким образом был отмечен значимый вклад А.В. Скороходова в объединение учащихся и студентов и работу по становлению и развитию движения профсоюзов.

Поздравляем Андрея Владимировича и желаем ему новых успехов!

Верой и правдой

Заместитель главного бухгалтера Д.А. Пучков был награжден памятной медалью «95 лет Ленинскому Комсомолу». Дмитрий Александрович проработал на заводе более полувека. Д.А. Пучков учился в Санкт-Петербургском радиотехническом техникуме, который находился в нынешнем здании гуманитарного факультета НИУ ИТМО. Помимо занятий Дмитрий Александрович участвовал в общественной деятельности и соревнованиях и выполнял план для Ленинского зачета. В армии Д.А. Пучков служил на космодроме и также был награжден за боевые стрельбы. В юношестве он участвовал в молодежном комсомольском отряде Выборгского района. «В 1963-1964 годах комсомольцы строили метро "Горьковская". Эскалатора тогда не было, и мы спускались на платформу на лифте, установленном в вентиляционной шахте. А после армии в Московском районе рыли котлован для установки мемориала "Героическим защитникам Ленинграда". Это знак для меня – воспоминание», – рассказывает Д.А. Пучков..

Поздравляем Дмитрия Александровича с заслуженной наградой и желаем ему неутомимой деятельности!

Полеты во сне и наяву

Вышел 18-й выпуск литературного сборника «Лабиринты души». В преддверии зимы поэты и прозаики НИУ ИТМО закутались в шарфы и поделились замерзающими на лету строчками. Ирина Саркисова (гр.2957) описала будни геймера так, будто его пальцы зажимают не комбинации клавиш *Ctrl* и *Alt*, а аккорды на пианино. Карина Пахоменкова (гр.4310) рассказала, чем дорога зеленая куртка с нашивкой СПО «Крылья». А Антон Ракитин (аспирант 1 года обучения) объяснил, почему минус снаружи заставляет рифмовать слова.

В сборник вошли произведения студентов и выпускников НИУ ИТМО, а также ребят из других вузов.

С ЗАСЕДАНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

• В университете сложилась эффективная внутренняя система дистанционного обучения (ДО), размещенная на сетевых ресурсах Центра ДО и основанная на собственной технологической платформе *AcademicNT*. Система разработана на постоянно пополняемом банке учебно-методических комплексов, которые включают в себя учебные планы, программы дисциплин, методические разработки, а также представительную коллекцию аттестационных и обучающих заданий различных типов.

• Развиваемая в последние годы информационная система университета, направленная на организацию персонального и корпоративного пространства, поддержку коммуникаций и обеспечение доступа к данным, все более наполняется учебно-методическими материалами и ресурсами.

• За последнее десятилетие структурными подразделениями университета на различных технологических платформах были созданы и апробированы несколько локальных систем ДО. Среди них «Академия информатики и программирования» (интернет-олимпиады и конкурсы), заочные подготовительные курсы и физико-математическая школа.

• Промежуточные результаты этой программы были продемонстрированы членам Ученого совета в виде презентационных материалов и видеофрагментов, отражающих отдельные модели нескольких базовых курсов.

• В ряду успешных пилотных проектов этого года следует отметить внешние ресурсы ДО, в создании которых участвовали сотрудники университета – интерактивные онлайн-курсы с элементами игровой и соревновательной мотивации, система вебинаров, интернет-трансляций и мастер-классов, а также лекционный курс по механике. Его реализация осуществляется на портале образовательной медиатеки *Lectorium.tv*.

• Должна быть создана система индивидуальных траекторий обучения, основанная на 20-ти процентном замещении, начиная со второго курса, аудиторной нагрузки полноценными дистанционными формами.

Мария МАРУСИНА, ученый секретарь Ученого совета

Научный огонь

Участникам «Всероссийского студенческого форума – 2013» посчастливилось не только встретиться с единомышленниками со всей России и обсудить научные проекты, но и пообщаться с политиками, посмотреть знаменитый русский балет, выйти на футбольное поле и повеселиться в клубе «А2». Организаторы сделали все возможное, чтобы сделать работу на отлично, а приглашенные спикеры обсуждали вопросы так бурно, словно отчитывались перед депутатами Госдумы.

На лекции Максима Шевченко

Жизнь участников на протяжении форума была насыщенной. Бесконечная череда круглых столов, работа с заявленными проектами, культурные и спортивные мероприятия не позволяли ребятам скучать в течение всех пяти дней.

Торжественная церемония открытия форума прошла в роскошном зале консерватории им. Н.А. Римского-Корсакова. Официальная часть началась с приветственного слова представителей Министерства образования и науки Российской Федерации, а также членов органов федеральной власти и администрации Санкт-Петербурга. Ребята из Барнаула передали представителю студенчества Петербурга Максиму Пашоликову символическую зачетку форума. Церемония напоминала зажжение олимпийского огня. После открытия участники сразу приступили к работе на четырех площадках: «Научный прорыв», «Новые компетенции», «Развитие среды» и «Без границ». Последняя располагалась на базе нашего университета.

Второй рабочий день участников форума на площадке «Без границ» начался с деловых игр и встречи с членом Совета по межнациональным отношениям при Президенте РФ, телеведущим и политологом Максимом Шевченко. Он прочитал лекцию на тему «Национальная политика» и рассказал о проблемах народов России, нынешней ситуации в регионах Кавказа, а также поделился своим мнением по поводу скандального высказывания Владимира Жириновского в эфире программы «Поединок».

Лидер партии ЛДПР предложил ограничить рождаемость на Северном Кавказе и остановить миграцию жителей этого региона, огородив территорию колючей проволокой. Шевченко считает, что это открытый призыв к геноциду. Однако он высказался против применения 282 статьи УК РФ «Возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства». Максим Шевченко считает, что уничтожить противника можно и на словах. Отсутствие свободных мест в аудитории и десятки рук, взметнувшихся в воздух после фразы «Задавайте вопросы», показало актуальность темы.

Также в НИУ ИТМО прошли заседания Комиссий по развитию международного молодежного сотрудничества и по гармонизации межнациональных отношений и патриотическому воспитанию. После тяжелого рабочего дня организаторы форума приготовили участникам сюрприз – культурную программу «Русский балет». Зрители увидели фрагменты постановок: «Лебединое озеро», «Щелкунчик» и «Русский танец» П.И. Чайковского, «Пламя Парижа» Б.В. Асафьева, «Раймонда» А.К. Глазунова и др.

Последний рабочий день площадки «Без границ» был ярким и насыщенным. Здесь прошло открытое заседание Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодежи, в рамках которого была определена стратегия развития молодежной политики до 2025 года. В тот же день нешуточная борьба развернулась на поле в матче по мини-футболу между командой Минобрнауки России и студентами.

По итогам форума вниманием были удостоены проекты, представленные студентами нашего университета. В номинации «Развитие среды» блеснули ведущие радио «Мегабайт» и представители профсоюзной организации, чья работа вошла в ТОП-100 лучших проектов. В номинации «Научный прорыв» приняли участие Иван Шаталов (гр.и6356) и Александра Шаталова (гр.и3301) с проектом «Разработка съедобных пленок с консервирующим действием для пищевых продуктов», а также Людмила Кузнецова (аспирантка 2 года обучения) с проектом «Технология инновационных белковых продуктов из люпина». Форум подошел к концу, но это лишь начало, участники уже готовятся к следующему году.

Вероника МАЗУЛИНА, гр.4148

Евгений РАСКИН, председатель АССУ:

– Я был одним из организаторов площадки «Без границ», работавшей в НИУ ИТМО. Со стороны студенчества я был ответственным за подготовку Открытого заседания Совета Минобрнауки России по делам молодежи, также прошедшем в нашем университете. Форум для меня был очень насыщенным. Помимо организационной работы я участвовал в совещаниях Ассоциации студенческих спортивных клубов и в программе, подготовленной для руководителей Объединенных советов обучающихся (победителей программ развития деятельности студенческих объединений) и выступил с докладом на Открытом заседании Совета Минобрнауки России по делам молодежи. К тому же мне удалось пообщаться со студентами из разных уголков страны, наладить контакты и обменяться опытом. В зачетку форума 2013 года я бы поставил «отлично»!

Успеть все!

Уже в шестой раз Комитет по науке и высшей школе вместе с Советом ректоров вузов поздравил учащихся, которые не только не опаздывают на занятия, но и занимаются общественной деятельностью. В СПбГУТД прошел финал городского конкурса «Студент года – 2013». Победители из НИУ ИТМО знают, как «съесть» все шашки противника и организовать студенческую жизнь в университете.

Актовый зал был полностью забит уже за двадцать минут до начала. Подтягивались бы так студенты на пары в последней месяц перед сессией! Гостям скучать не давали – на трех экранах показывали видеовизитки номинантов. Конкурсанты пели, танцевали и демонстрировали активную организаторскую деятельность.

Наконец в зале погас свет, и началась вступительная презентация, рассказывающая о мероприятии и судьбе победителей прошлых лет. Например, председатель АССУ Евгений Раскин недавно получил благодарность от губернатора Санкт-Петербурга Георгия Полтавченко. Позже на сцену вышел ректор СПбГУТД А.В. Демидов, поздравил присутствующих и представил почетных гостей. Среди них были ректоры петербургских вузов, предприниматели и даже олимпийская чемпионка по лыжному спорту Любовь Егорова.

Церемония вручения началась с торжественной речи вице-губернатора В.Н. Кичеджи и председателя совета ректоров члена-корреспондента РАН В.Н. Васильева. Вице-губернатор поздравил студентов и пожелал им успехов, счастья и любви. Наш ректор отметил, что главное – не растерять креативность и энергичность.

Начало объявления имен номинантов и победителей для НИУ ИТМО стало результативным. В номинации «Лучший в научном и техническом творчестве» призером стал Михаил Жуков (гр.6676). Награждение чередовалось с музыкальными и танцевальными паузами. Перед гостями выступали как студенты, так и профессиональные певцы. Несколько песен исполнил солист Мариинского театра Василий Герелло.

Название нашего университета прозвучало еще два раза. В номинации «Лучший руководитель органов студенческого самоуправления» победила Екатерина Калькина. Букет цветов, статуэтка в виде совы и планшет нашли достойного хозяина. А в финал номинации «Лучший в студенческом спорте» прошел шашист Дмитрий Абаринов.

Поздравляем ребят и желаем им новых успехов!

Екатерина КАЛЬКИНА, гр.6314:

– Мне очень хотелось победить, и пока я не дождалась звонка из оргкомитета, переживала, что не выиграю. Когда же меня попросили прислать фотографию, появилась надежда. Я уже на награждении узнала, что вошла в тройку номинантов. Я никогда раньше не участвовала в подобных конкурсах, да и не особо везучая на различные выигрыши. Так что это моя первая победа.

Без поддержки друзей я бы не стала и подавать заявку. Спасибо Андрею Филимонову, сделавшему конкурсный видеоролик. Председатель АССУ Евгений Раскин помог расставить акценты в презентации и сориентироваться и подготовить конкурсную программу. Азалия Саитгалина помогла из разрозненных фраз составить грамотную речь. Ведущий радио «Мегабайт» Дмитрий Руппель потратил не один час, чтобы записать мой голос. Спасибо ребятам, которые нашли время сняться в видеовизитке: Екатерине Ларченко, Дмитрию Якушеву, Владиславу Градусову, Марине Булатовой, Анастасии Брагиной, Павлу Кузнецову, Дмитрию Данилюку, Анне Васильчук, Евгении Клейменовой и Анастасии Бутиной.

Желаю остальным участникам конкурса успехов. Не останавливайтесь на достигнутом и вы обязательно выиграете!

Дмитрий АБАРИНОВ, гр.5080:

– Приятно быть в числе призеров. Когда я подавал заявку, то совершенно не предполагал, что могу стать финалистом. Я решил участвовать, потому что это мой последний год в университете, а за прошлый сезон мне удалось неплохо себя показать. Я занимаюсь шашками более десяти лет. В 2012 году я несколько раз становился чемпионом города и продемонстрировал хорошие результаты на мировых турнирах. Наиболее значимыми достижениями я считаю вице-чемпионство Кубка мира среди мужчин и победу в отдельных его этапах.

Иван ОСИПОВ, гр. 2711

Мост через Амур

Отношения между нашим университетом и вузами Китая развивались давно. В 1954 году из Поднебесной приехали первые студенты. Молодежь отправлялась в Петербург получать высшее образование, а также продолжать обучение в аспирантуре.

Профессор У Го-ань поступил в ЛИТМО в 1955 году. Шесть лет спустя он окончил Оптический факультет и уехал в Китай. Там У Го-ань работал во Всекитайской Федерации по науке и технике, был исполнительным директором Китайского Оптического общества. В 1965-1983 годах работал главным инженером Шанхайского завода оптических приборов и Синьтианьского объединения точных оптических приборов.

В 1996 году профессор вышел на пенсию и вернулся в Россию. В то время ректором университета был Г.И. Новиков, который 1950-х годах учился вместе с У Го-анем. Еще один однокурсник профессор В.Г. Парфенов предложил У Го-аню работу на кафедре прикладной и компьютерной оптики. Это положило начало совместной научной работе и сотрудничеству с университетами Китая.

Также У Го-ань работал в Государственном оптическом институте (ГОИ) и занимался вопросами приборостроения в области космической оптики. В частности он делал зеркала для космических аппаратов. В нашем университете профессор помогал принимать экзамены и вел активную научную работу. «Я организовывал приезды специалистов из Китая», – рассказывает У Го-ань.

Профессор вспоминает и других известных земляков. «Не уронив достоинства своего родного вуза, они почти все стали видными руководителями социалистического Китая», – с гордостью добавляет У Го-ань. В 1957 году в Петербург приехал поступать в аспирантуру Дин Хэнь-гао. Он был на пять лет старше У Го-аня и уже получил известность в СССР. Дин Хэнь-гао учился у профессора Н.П. Соболева – видного ученого в области станкостроения. В 1961 году Дин Хэнь-гао защитил диссертацию и уехал в Китай. Там он работал в Инженерной Академии Китая, стал профессором университета Цинхуа в Пекине и президентом Китайского общества инерционной техники. Более десяти лет Дин Хэнь-гао занимал пост председателя государственного комитета оборонной науки, техники и промышленности. В 1994 году он получил звание генерала-полковника – самое высокое в Китае.

Сейчас граждане Китая по-прежнему с удовольствием приезжают учиться в Петербург. «Это позволяет нам укреплять сотрудничество в различных областях учебной и научной деятельности университета ИТМО с университетами Китая», – рассказывает У Го-ань. В 2011 году в соответствии с решением Ученого совета он был награжден высшей наградой вуза – знаком «За заслуги перед Университетом ИТМО».

Евгения КЛЕЙМЕНОВА, гр.5090

Олимпийские победы

В СПбГЭТУ «ЛЭТИ» прошло награждение победителей региональных студенческих олимпиад. Ребята из НИУ ИТМО ни один раз поднимались на сцену за дипломами и кубками. Мы доказали, что математика и робототехника наравне с программированием является сильной стороной университета.

Награждение Михаила Кевера за победу на олимпиаде по математике

Церемония началась с приветственного слова ректора СПбГЭТУ «ЛЭТИ» В.М. Кутузова, поздравившего лауреатов с важным шагом в их профессиональном росте. По его словам, именно олимпиады способны выявить людей с нестандартным мышлением. В конце речи Владимир Михайлович назвал присутствующих будущими представителями Петербургской элиты.

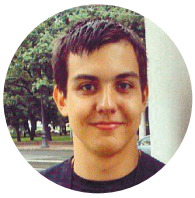
В поздравлении заместителя председателя петербургского комитета по науке и высшей школе И.Ю. Ганус прозвучала цитата А.П. Чехова из повести «Скучная история»: «Наука – самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека, она всегда была и будет высшим проявлением любви, только ею одною человек победит природу и себя». Ирина Юрьевна пожелала присутствующим новых побед над природой и над самими собой.

После творческого номера, подготовленного студентами СПбГЭТУ «ЛЭТИ», началось награждение победителей. Наши студенты заняли призовые места в личном и командном первенстве в олимпиадах по инженерной и компьютерной графике, информатике и программированию, математике, физике и робототехнике. Поздравляем ребят с высокими результатами и желаем им дальнейших побед!

Алишер ХАСАНОВ, гр.5146, 2 место на Олимпиаде по робототехнике в личном и командном первенстве:

– В Олимпиаде по робототехнике я принимал участие первый раз. Задания были разделены на две части: теоретическую и практическую. В предложенном формате трудно говорить о сложности заданий. В теории только два из шести заданий могли содержать четкие ответы. Остальные позволяли показать ширину познаний в предметной области. Практическое задание было предложено в двух категориях. В классическом «Перекрестке» робот должен был обойти зоны полигона, ориентируясь по пересекающимся контрастным отрезкам. В «Сборке мусора» нужно было вынести максимальное число шайб из полигона за установленное время. Командам одной категории были выданы одинаковые роботы.

В задачу участников входила разработка программы. Сложность состояла в нехватке времени на реализацию и отладку программ и в необходимости знать некоторые хитрости для выполнения задачи при низкой достоверности информации, предоставляемой датчиками предложенной конструкции.



Артем ВАСИЛЬЕВ, гр.4539, 3 место на олимпиаде по математике в личном и 1 в командном зачетах:

– В олимпиадах по математике я участвую со школьных лет. Этот опыт сильно помогает, так как олимпиадники со стажем испытывают меньше давления. Во время соревнований я думаю только о задачах. На остальное просто нет времени.

Сложность задач – понятие субъективное. В этот раз они не показались мне достаточно трудными. Команда НИУ ИТМО очень сильна на региональном уровне, но мы не забываем и о сборных других вузов, которые являются серьезными конкурентами.

Александр РЫЖКОВ, руководитель команды НИУ ИТМО по математике:

– Всю деятельность по организации и проведению студенческих математических олимпиад в НИУ ИТМО координирует заведующий кафедрой высшей математики И.Ю. Попов. Вместе со мной в подготовке команды участвуют мои коллеги Т.В. Родина, П.П. Петтай и М.Н. Кубенский. За последний год команда дважды показала отличный результат на олимпиадах за рубежом. В Чехии на олимпиаде имени Войцеха Ярника, которую считают Гранпри Европы, студенты НИУ ИТМО в командном зачете заняли четвертое место, а Михаил Кевер (гр.6538) занял 5 место в личном зачете. В августе мы приняли участие в олимпиаде *IMC* 2013 (*International Mathematics Competition for University Students*), проходившей в Болгарии. Михаил Кевер получил диплом 1 степени, Юрий Александров (гр.3537) – диплом 2 степени, а Артем Васильев (гр.4539), Максим Бабушкин (гр. 6742) и Иван Мелихов (гр.6742) – дипломы 3 степени.

В командном зачете региональной олимпиады студентов вузов Санкт-Петербурга мы выиграли с большим отрывом, опередив серьезных соперников из СПбГУ. Также Михаил Кевер получил диплом 1 степени и победил в личном зачете, Геннадий Короткевич (гр.2539) получил диплом 2 степени, а Виталий Аксенов (гр.5539) и Артем Васильев – дипломы 3 степени. Я воодушевлен достигнутым результатом. У нас сильные конкуренты, с которыми интересно и тяжело соревноваться, но в настоящее время команда НИУ ИТМО объективно сильнее.

В начале декабря наши студенты выступят в Российском дивизионе олимпиады имени Вильяма Ловелла Патнема, проводимой под эгидой *The Mathematical Association of America*. В апреле 2014 года в НИУ ИТМО планируется проведение международной математической олимпиады, которой предшествовали соревнования Северо-Западного региона. Их организатором традиционно выступал НИУ ИТМО. Приглашаем вас принять участие в олимпиаде. Информация будет размещена на сайте кафедры высшей математики.

Вероника МАЗУЛИНА, гр.4148

Проекты в помощь

С марта по ноябрь в университете проводился конкурс студенческих социальных проектов «Ты нужен людям!». Его финал прошел в конце ноября. Жюри определило победителей среди шестнадцати команд-участниц.

На защите конкурсных проектов

Первое место заняли студенты, выступившие с проектом «Разработка мобильного приложения карты вторсырья»: Андрей Бережков, Павел Бурак и Алексей Калина (гр.5709). Ребята придумали мобильную версию сайта пунктов приема вторсырья, значительно облегчающую поиск их местоположения. Помимо Москвы и Санкт-Петербурга, приложение поддерживает карты еще пятнадцати городов России. Приложение используется систему геолокации по спутнику.

Второе место досталось команде в составе Ильи Гладкова (гр.4242), Алины Глебовой (гр.3232) и Владимира Рымкевича (гр.2232), продемонстрировавших проект «Работа для инженера». Их идея весьма актуальна для студентов, желающих найти работу или место для стажировки. Команда создала базу данных предприятий и их вакансий и разработала сайт для работодателей и соискателей, содержащий полезную информацию о стажировках, научной деятельности, тренингах.

Третье место – за ребятами, разработавшими проект «Светлое будущее»: Максимом Ляпустиным (гр.5160) и аспирантом 2-го года обучения Евгением Тушкановым. Молодые люди предложили оригинальную идею благоустройства спортивных и детских площадок, а также реализовали свой проект на территории главного здания нашего вуза, установив мусорные урны, стилизованные под баскетбольные кольца.

Остальные работы были не менее актуальны, полезны и разнообразны. Команды представили проекты, направленные на помощь воспитанникам детских домов, школьникам, выбирающим профессии, и на повышение заинтересованности ребят в учебе.

Желаем всем командам успехов в дальнейшем продвижении их идей!

Ксения КУТЕЙНИКОВА, гр.2301

Владимир АДРИАНОВ, куратор проекта «Научно-творческий центр на базе Музея оптики НИУ ИТМО»:

– Было видно, насколько серьезно конкурсанты подошли к реализации проектов. Они не только поделились идеями, но и проработали юридическую, социальную и информационную стороны вопроса. Самыми волнующими темами для участников стали экология, профессиональная ориентация и помощь больным детям и животным.

Мы представили образовательный проект на базе Музея оптики НИУ ИТМО для старшеклассников, желающих заниматься наукой и творчеством. Ребята смогли бы детально познакомиться с оптическими технологиями и, используя полученные знания, выполнить творческие проекты по окончании курса.

Окончание. Начало на с. 1.

После первого конкурса вперед уверенно вышли «ТТ» и «Сборная улицы Джалиля», получив максимальный балл за конкурс. Впереди ребят ждала разминка. Вопросов прозвучало всего три, два из них задал особенно энергичный в этот вечер Александр Волохов. Странно, кофе и энергетиков на столах у судей никто не видел. Зато вместо них были чупа-чупсы. Конфеты смутили игрока «Сока», и он поспешил спросить у команд, зачем они угостили ими жюри. Своим ответом «ТТ» пополнили личный баланс не только баллами, но и вкусной карамелью. Жюри не поскупилось на угощение.

Третьим этапом был капитанский бриз. Главы команд подготовили юмористические монологи, которыми спешили поделиться со зрителями и судьями. Капитан «DTZ» рассказал о своей тяжелой жизни и о том, что значит выглядеть на 15 в свои 25; «Снегири» провели научное исследование четкого пацана; «ТТ» вспомнили свою безумную поездку на юг.

Музыкальный номер преподнес не меньше сюрпризов. Чего здесь только не было: и КВН в формате *5D* от «Снегирей», и «Голубой огонек» на *MTV* от «Прокуроров», и романтичная песня «ТТ» под гитару, и сказочный рэп от «*DTZ*», и татарская свадьба от «Сборной улицы Джалиля».

«Финал замечательный, мне все очень понравилось! Я болела за «DTZ», но ребята из «ТТ» молодцы, хоть я и не сторонница подобного юмора», – делится своими впечатлениями участница «Сборной ИТМО» Дарья Семенова. Александр Тарасенко (гр.2133) пожелал увидеть юмористический поединок на бис. Видеозаписи медиацентра НИУ ИТМО позволят ему вновь окунуться в волну юмора.

После подсчета баллов участников наградили за успехи в определенных номинациях. Звания «Лучшая актриса сезона» была удостоена Елизавета Шишкина («Снегири»), «Лучшим актером сезона» стал Артур Сахаров («ТТ»). В номинации «Открытие лиги» была отмечена команда «Мне нравится», приз зрительских симпатий получили «Прокуроры», а специальный приз от администрации лиги достался Ивану Фирсанову из команды «DTZ».

Первое место в финале «Открытой лиги юмора КВН» НИУ ИТМО с отрывом в 0,8 баллов ожидаемо заняла команда «ТТ», в каждом конкурсе получавшая максимальное количество очков. Серебро досталось «жителям улицы Джалиля». Несмотря на расклад игры, в звании вице-чемпионов они также отправятся в Сочи. Команда «ТТ» выступит там в составе сборной «Ленинград. ИТМО». Бронзу поделили сразу три команды: «Снегири», «DTZ» и «Прокуроры», набравшие одинаковое количество баллов.

Пожелаем удачи на выступлении в столице КВН обеим командам!

Сергей БЕЛОВ, гр.2132
Анастасия КУЗНЕЦОВА, гр.1145

Играй, как Бэкхем

В конце ноября состоялся завершающий этап Открытой лиги НИУ ИТМО по мини-футболу. Спортивный зал на Вяземском пер., 5/7 стал местом финальной битвы юных футболистов. За титул чемпионов боролись команды «КТУ» и «Полярка». Третье место разыгрывалось среди сборных «Арарат» и «Подводник».

После нелегкого матча

Поддержать игроков пришли не только друзья и болельщики, но и команды, не прошедшие в финал по итогам предыдущих матчей. Наибольшую зрительскую поддержку получили ребята из «Полярки». Игра еще не началась, а трибуны уже ликовали, восхваляя мастерство футболистов.

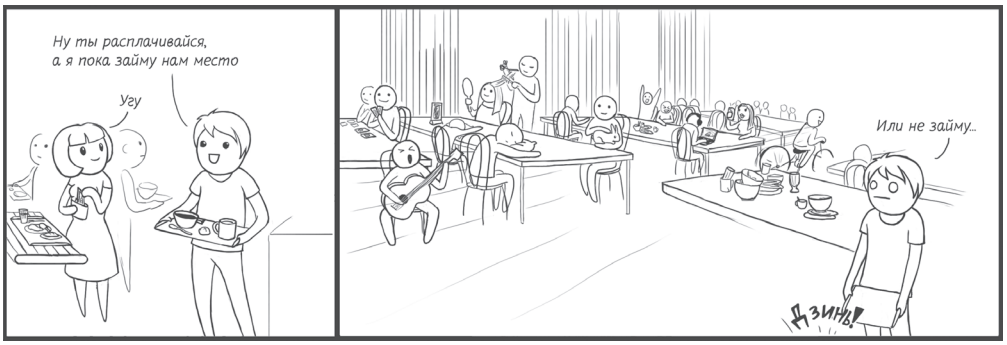
В самом начале был объявлен перечень разыгрываемых наград. К списку традиционных кубков и комплектов медалей за призовые места добавились также персональные призы в номинациях «Лучший вратарь», «Лучший бомбардир» и «Лучший финалист». Организаторы не обошли стороной и болельщиков, среди которых разыгрывались фирменные толстовки и футболки спортивного клуба «Кронверкские барсы».

Первый матч за титул бронзовых призеров по мини-футболу был насыщен внезапными маневрами. Дмитрий Снегов (гр.5670) и капитан сборной Роберт Ванцян (гр.4103) забили по три гола. Ответный удар нанес футболист команды «Подводник» Константин Кондратенко (гр.2751), закатив в неприступные ворота соперника два мяча. Финальный счет 6:3 в пользу «Арарата» очень удивил победителей.

«Изначально мы настраивались положительно, но на победу не особенно рассчитывали, так как соперники были сильные. Повезло, что смогли быстро забить гол и сразу ушли в оборону, затем уже играли на контратаке», – делится переживаниями капитан сборной «Арарат» Роберт Ванцян.

Битва за первое место выдалась не такой захватывающей, как фантастическая игра за бронзу. Футболисты из команды «Полярка» очень старались, но игра не задалась с первых минут. Команде, претендующей на звание лидеров, на завершающей стадии атаки не хватило везения. Тем временем сборная «КТУ» воспользовалась невнимательностью соперников. Разгромный счет 10:1 поразил всех присутствующих. Игрок «Полярки» Денис Белоцветов (гр.3675), получивший в первом тайме желтую карточку за грубую игру, поражение своей команды прокомментировал так: «К сожалению, мы не были готовы к игре с таким сильным соперником. Провалились в защите из-за собственных ошибок. Искренне поздравляем “КТУ” с заслуженной победой!»

Владислава НИКОЛАЕВА, гр.3147



СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Декабрь № 41 (185), 1957 – «Повышать роль партийных групп»

• «В нашем институте 21 партийная группа. Вопросу о роли партийных групп в институте будет посвящено очередное партийное собрание; запланировано создание постоянно действующего семинара партгрупоргов, для учета повседневной работы, проводимой партгрупоргами, будет отпечатан специальный дневник».

Декабрь № 35 (352), 1961 – «Необозримое поле деятельности»

• «30 ноября в актовом зале института состоялась отчетно-выборная конференция профсоюзной организации института. С отчетным докладом на конференции выступил председатель профкома В.Н. Васильев. Профком организовал семь автобусных экскурсий, пять экскурсий в кладовые Эрмитажа, экскурсии на остров Валаам, в Кронштадт, культпоходы в Театр оперы и балета имени Кирова».

Декабрь № 34 (464), 1964 – «Хроника»

• «24 ноября состоялось совместное заседание парткома и совета института, на котором обсуждался вопрос о состоянии идейно-политического воспитания студентов».

Декабрь № 36 (648), 1969 – «Панорама за неделю»

• «Городской штаб студенческих строительных отрядов определили места и объекты комсомольских строек третьего трудового семестра в 1970 году. Предусмотрено создание городского строительного отряда, который будет трудиться на пусковых объектах Ленинграда».

Декабрь № 34 (1091), 1981 – «Наши активисты»

• «В студенческой профсоюзной организации института сложились кадры общественного актива. Профорги учебных групп, члены профбюро факультетов и профсоюзного комитета института ведут большую по объему и разнообразную работу в самой гуще студенчества. Они во многом способствуют пробуждению у студентов интереса к общественной работе, формированию у них организаторских навыков и качеств руководителей коллективов».

Екатерина АЛЬТБРЕГИНА, гр4061

Университет ИТМО

Сайт газеты: gazeta.ifmo.ru
E-mail: newspaper@mail.ifmo.ru
Тел.: 8 (812) 233-12-70

Главный редактор Анастасия Бутина | netbook@mail.ru
Выпускающий редактор Евгения Клейменова | dreamer_9@mail.ru
Верстка Евгения Клейменова, Сергей Галкин
Дизайн Анастасия Кушнаренко
Корректор Вероника Бойцова

Корреспонденты Анастасия Кузнецова, Владислава Николаева, Вероника Мазулина, Екатерина Альтбрегина, Иван Осипов, Ксения Кутейникова, Сергей Белов

Фотографы Алексей Степановых, Никита Селиверстов, Мария Бакина

Автор комикса Анастасия Кушнаренко

Отпечатано ООО «Экодом»

Учредитель: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики | www.ifmo.ru
Адрес НИУ ИТМО: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр. 49
Тираж: 1000 экз. Интернет-версия представлена на портале университета. Газета распространяется бесплатно