Университет ИТМО
№ 157 (1662)
июнь 2013
gazeta.ifmo.ru
Издается с 1931 года

Программа максимум

Студенты НИУ ИТМО четыре раза поднимали над головами победный кубок на чемпионате мира по командному программированию. Они уже вошли в историю Международной студенческой олимпиады (*ACM ICPC*). До нас это не удавалось еще ни одному университету. В этом году нашим ребятам будут помогать родные стены, ведь чемпионат впервые пройдет в России.

В 2013 году в финале примут участие 120 команд, которые представляют лучшие университеты мира. От Санкт-Петербурга на чемпионат заявлены команды из трех университетов: НИУ ИТМО, СПбГУ и Санкт-Петербургского академического университета. «То, что НИУ ИТМО посчастливилось не только принять участие в олимпиаде, но и выступить в качестве принимающей стороны – заслуженная и большая удача», – рассказывает Лидия Перовская, организатор *ACM ICPC* 2013.

НИУ ИТМО присоединится к многонациональной команде организаторов. Основные события будут разворачиваться с 1 по 3 июля в спорткомплексе «Юбилейный». В эти дни наша команда поборется за первенство в *ACM ICPC* 2013.

Составление олимпиадных заданий – продолжительный процесс. Примерно за полгода до чемпионата наиболее авторитетным представителям мира программистов рассылается письмо с просьбой придумать задания для чемпионата. Затем главный судья, Джо Перри, отбирает 12 наиболее интересных, оригинальных задач.

Судейский состав заслуживает отдельного упоминания. Как и Джо Перри, остальные члены жюри – постоянные участники чемпионата. Каждый год к ним присоединяется человек, который прислал наиболее интересную задачу. Судьи – многонациональный, дружный, слаженный коллектив.

На финале чемпионата мира по программированию в 2010 году в Китае

Чтобы понять, насколько серьезным является отбор команд в финал чемпионата мира, достаточно посмотреть статистику. В первом отборочном этапе принимает участие 10 000 команд (примерно 30 000 человек). А в финал проходит только 120!

На решение задач участникам дается пять часов. За отведенное время они должны решить как можно больше заданий, что двигает их вверх в турнирной таблице. При одинаковом количестве баллов вперед вырываются участники, заработавшие меньше штрафного времени.

Многие задумываются, почему наша команда столько лет занимает лидирующую позицию на чемпионате, а в России финал проводится впервые. НИУ ИТМО уже много раз выступал организатором четвертьфиналов и полуфиналов. Право провести финал 2013 года в Санкт-Петербурге завоевывалось долго. Система «Евровидения» тут не работает, и к масштабному мероприятию университет готовился не один год. Пять лет назад организатора уже знали: *ACM ICPC* 2013 года будет за нами!

Вероника МАЗУЛИНА, гр.3148

РЕКТОР ГОВОРИТ

Ректор НИУ ИТМО член-корреспондент РАН В.Н. ВАСИЛЬЕВ поздравил выпускников 2013 года с окончанием университета:

«Дорогие выпускники! Поздравляю вас с успешной защитой дипломов! Вы носители уникальных знаний, которые открывают дорогу в будущее. Студенчество – временная ступень, а звание выпускника НИУ ИТМО вы будете носить всю жизнь. Годы, проведенные в университете, – лучшее время в жизни. Вы достигли первых профессиональных высот, нашли новых друзей, а кто-то уже создал семью. Это время надежд и свершений, запомните его таким!

Я желаю вам успехов и реализации задуманных идей. Работа по специальности позволит заниматься любимым делом на лучших российских предприятиях. Вы нужны нашей стране. Не забывайте и о родном университете: здесь вам всегда рады. Поступайте в аспирантуру!

НИУ ИТМО – университет с мировым именем. Перед вами открываются пути в зарубежные вузы для продолжения образования и в западные компании. Применяйте полученные знания на практике и достигайте высот. Вы этого достойны!

Впереди вас ждет взрослая самостоятельная жизнь. В ней нет места лекциям и преподавателям, но учиться вы будете всегда. Вам предоставляется множество возможностей! Используйте их!»

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

Доктору технических наук, профессору кафедры компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга (КТФиЭМ), почетному работнику Министерства образования и науки Николаю Васильевичу Пилипенко 25 июля исполняется 75 лет!

После окончания аспирантуры ЛИТМО в 1971 году Николай Васильевич прошел путь от ассистента до профессора, в течение 11 лет исполнял обязанности заместителя заведующего кафедрой КТФиЭМ. Он является председателем секций «Энергомониторинг и энергосбережение», членом комиссии по метрологии при научном совете РАН по комплексной проблеме «Теплофизика и теплоэнергетика», членом совета по защите докторских и кандидатских диссертаций.

В область научных интересов Н.В. Пилипенко входят процессы тепломассообмена в дисперсных системах; методы и устройства для тепловых измерений; энерго- и ресурсосберегающие технологии. Он автор более 160 научных трудов (в том числе десяти патентов, внедренных в энергоемкие технологические процессы) и 11 учебных пособий. Николай Васильевич ведет интенсивную научную и учебную работу. В последние годы им подготовлены два авторских курса: «Спецразделы теории тепло- и массообмена», «Энерго- и ресурсосберегающие технологии». Он успешно руководит аспирантами.

Человек активной жизненной позиции, Н.В. Пилипенко много лет работал инструктором альпинизма, участвовал в ряде спасательных работ, награжден именным жетоном «Спасательный отряд», до сих пор занимается горными лыжами.

Сотрудники кафедры желают Николаю Васильевичу крепкого здоровья и творческих успехов!

Выстрел в будущее

Праздник, посвященный летнему выпуску специалистов и магистров НИУ ИТМО, состоится 7 июля. В 12.00 представители факультетов произведут памятный полуденный выстрел в честь выпускников НИУ ИТМО 2013 года из пушки с Нарышкина бастиона Петропавловской крепости. На площадь перед бастионом приглашаются выпускники, родители и преподаватели.

Чествование выпускников пройдет в БКЗ «Октябрьский». Регистрация и облачение магистров в мантии состоится с 14.00 до 15.00. После торжественного запуска шаров в 15.30 начнется вручение дипломов. Вход в зал БКЗ «Октябрьский» выпускникам и гостям только по билетам.

Два взгляда – Россия и Италия

В НИУ ИТМО с 25 по 29 июня пройдет Международная научная конференция «Современная онтология – VI: Два взгляда – Россия и Италия». Конференция организована в рамках Онтологического общества, учрежденного в 2006 году в Санкт-Петербурге. На мероприятии будут подведены итоги исследований ученых-онтологов, проведенных в России в последние десятилетия. Все больше специалистов из нашей страны включаются в обсуждение проблем с западными коллегами, поэтому важной задачей станет соотнесение достижений российских философов с результатами исследований итальянских ученых.

На конференции выступит член-корреспондент РАН декан философского факультета МГУ Владимир Миронов, а также профессора Института философии РАН (Москва) и СПбГУ, директор департамента философии и культурного наследия Университета Ка' Фоскари (Венеция) профессор Луиджи Перизинотто.

В ходе конференции будут рассмотрены следующие аспекты: «Реализм *versa* материализма: онтологические вопросы в дореволюционном марксизме в России» (Даниела Стейла, Турин); «Дифференциальная онтология» (Петр Колычев, НИУ ИТМО); «К онтологии кризиса?» (Альберто Пирни, Пиза); «Онтология в философской герменевтике: Гадамер и Ваттимо» (Курадзи Гаетано, Турин), «Онтология и метафизика у Э. Левинаса» (Зинаида Сокулер, Москва).

Заседания конференции будут проводиться в режиме видеосвязи. Планируется организовать видеомост с МГУ 26 июня в 12.00 и с Университетом Турина 27 июня с 10.00 до 12.00. Он будет проходить в Дубовом зале по адресу: Биржевая линия, 14. Подробнее о работе конференции читайте на сайте: *http://faculty.ifmo.ru/humanist* в разделе «Конференции 2013».

По материалам статьи «Конференция "Современная онтология – VI: Два взгляда – Россия и Италия"» (газета Guigno при итальянском консульстве в Санкт-Петербурге)

На страже студенчества

Сложно оценить все преимущества студенческой жизни, ни разу не заглянув в профком. Поездки выходного дня и отдых в летнем лагере запоминаются на долгие годы. За организацией всевозможных бонусов уже 20 лет стоит председатель профкома студентов Андрей СКОРОХОДОВ. Он рассказал, какие проекты намечены на будущее и что ожидать от совместной работы с профкомом ИХиБТ.

– Как расширилась структура профкома за годы вашего председательства?

– Я 20 лет стою у руля профкома НИУ ИТМО. В середине 1990-х мы были единственной организацией, помогающей студентам. Они никогда не оставались без внимания, ощущали поддержку и заботу. У меня есть правило: «Любой человек, который зашел в профком, должен получить необходимую информацию».

Мы знаем и отстаиваем интересы ребят и видим, что они откликаются на нашу работу, им это нужно. Организация туристических путевок и материальной помощи – тяжелый процесс. Сейчас мы готовим преемников, которые смогут взять ответственность на себя.

– Какие нововведения ждут профком в ближайшее время?

– Сейчас объединяются профкомы студентов НИУ ИТМО и ИХиБТ. Создается единая профсоюзная организация студентов и аспирантов. Однако процесс слияния не происходит моментально после подписания соглашения. Осенью пройдет отчетно-выборная конференция, на которой будут избраны новые профсоюзные органы и председатель профкома студентов. Кандидаты будут подавать заявления и программу развития профкома. Подробная информация будет размещена на сайте АССУ: *assu.ifmo.ru.*

Мы совместим наши проекты по поездкам и материальной помощи. ИХиБТ – слаженная система со своими традициями, но мы стараемся их не нарушать. Соединить вместе характеры и особенности студентов – наша основная задача.

– Какие проекты будут развиваться в ближайшем будущем?

– Мы будем продолжать развивать социальные проекты. Сейчас есть договоренность с автошколами города. Ребята могут выбрать подходящий по стоимости и местонахождению вариант. Продолжается сотрудничество с РГПУ им. А.И. Герцена по вопросам поездок за границу. Этим летом наши студенты поедут отдыхать в Италию и Норвегию.

Взаимодействия с профкомом ИХиБТ станет началом новых проектов. Например, у них есть традиция отдыхать в Крыму. В этом году туда отправятся студенты из НИУ ИТМО. Мы приглашаем ребят из ИХиБТ в УСОЦ «Ягодное». Они уже были там на майском слете, теперь ждем их на летнюю смену.

– Что для вас является основным в работе профкома?

– Я всегда стремился к тому, чтобы студенты занимались саморазвитием, посещали исторические места. Поэтому для меня важнее съездить на экскурсию, чем отдохнуть на пляже. Когда студенты после поездок говорят мне, что за три дня забыли обо всем из-за впечатлений от увиденного, я понимаю, что это делается не зря. Некоторые петербуржцы не были в Новгороде и не путешествовали по Золотому кольцу. А уж если иногородние ребята увидят Псков и пройдутся по пушкинским местам, они станут другими людьми. Хотя по времени поездка занимает всего три дня, впечатления остаются на долгие годы. Даже выпускники вспоминают, как ездили на остров Валаам.

– Смогут ли студенты-контрактники пользоваться льготами от профкома?

– Этот вопрос сейчас решается. Когда-то и льготный проезд хотели ввести только для бюджетников. Однако профсоюзы добились того, чтобы все студенты ездили по БСК. Сейчас это право имеют аспиранты и иностранцы. Говорить о том, что контрактники – другое звено, нельзя. Я надеюсь, что скоро у них появится возможность ездить на экскурсии от профкома. Сложности возникают из-за того, что бюджетные средства должны расходоваться на студентов, обучающихся за счет государства. Мы готовы организовывать поездки для контрактников, но деньги должны поступать из внебюджета.

– В ИХиБТ профсоюзные взносы составляли 4 %, а в НИУ ИТМО – 2 %. Изменится ли размер взносов после объединения?

– Решение о размере взносов будет принято студентами на конференции. Естественно, если процент увеличится, это будет обосновано расширением деятельности. У НИУ ИТМО по сравнению с другими вузами самый маленький размер профсоюзного взноса. В СПбГПУ он равен 10 %, в СПбГУ – 4 %, в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» – 3 %. Я держался на отметке «2 %», потому что этого хватало. Если после объединения возникнут новые направления развития, придется расширять штат. Конечно, нам помогает администрация университета, но мы все же сохраняем марку независимой организации. Сейчас у университета есть грант АССУ, а что будет, когда его не станет? Профком входит в состав ассоциации и совместно с ней решает вопросы. Средства идут не только на зарплаты, но и на поддержку проектов, организацию поездок. Сейчас при профкоме находится штаб студенческих отрядов. Еще недавно в НИУ ИТМО было 2-3 отряда, а теперь к нам приходят ребята из других вузов. Конечно, нужны грамотные руководители, чтобы развивать это направление. Хорошие идеи не должны гаснуть!

Беседовала Евгения КЛЕЙМЕНОВА, гр.4090

Факультеты НИУ ИТМО

ФТМиТ факультет точной механики и технологий

Мехатроника
Контрольно-измерительные приборы
САПР
Приборостроение
Метрология
Дизайн
Электроника
Технология
Искусственный интеллект
Автоматизация
Проектирование
Механика
Машиностроение
Томография

ИФФ инженерно-физический факультет

Физика
Лазерные биомедицинские технологии
Световой дизайн
Приборостроение
Математика
Нанотехнологии
Электроника
Лазеры
Космос
Теплофизика
Рентгенография
Инновации
Экология
Оптика

ЕНФ естественнонаучный факультет

Информационные системы
Квантовые коммуникации
Экологическое приборостроение
Компьютерные технологии
Математическое моделирование
Физика
Лазерные технологии
Электротехника
Прикладная математика
Механика
Нанофизика

ФФиОИ факультет фотоники и оптоинформатики

Компьютерная фотоника
Информационные технологии
Оптические технологии передачи информации
Оптическая физика
Фотоника
Квантовая информатика
Оптические материалы
Голография
Нанотехнологии
Оптоинформатика

ФОИСТ факультет оптико-информационных систем и технологий

Медицинская оптика
Компьютерная оптика
Кинофотоприборы
Оптика
Оптотехника
Измерительная техника
Технология
Светодиодные технологии
Программное обеспечение оптических систем
Проектирование оптических систем
Экологическое приборостроение

ИКВО институт комплексного военного образования

Прогнозирование информационных угроз
Мониторинг
Защита информации
Специальное приборостроение
Военная подготовка
Информационные технологии
Математическое моделирование

ИХиБТ институт холода и биотехнологий

Энергосбере
Биотехн
Экономика
Пищевые тех
Автоматизация п
Холодильная техника

ФКТиУ факультет компьютерных технологий и управления

Электроника
Робототехника
Программирование
Информатика в технических системах
Автоматизация
Компьютерные технологии
Вычислительная техника
Электромеханические системы
Информационно-измерительные системы
Технологии программирования
Алгоритмы управления

ФИТиП факультет информационных технологий и программирования

Прикладная информатика
Биоинформатика
Информационные системы
Технологии программирования
Интеллектуальные системы
Программирование
Компьютерные технологии
Базы данных
Администрирование
Искусственный интеллект
Роботы

ФИКТ факультет инфокоммуникационных технологий

Геоинформационные системы
Защита информации
Инфокоммуникации
Беспроводные сети
Телекоммуникационные системы
Сетевые технологии
Системы радиосвязи
Оптоволоконные системы
Информационная среда
Микропроцессорная техника
Программирование
Мобильная связь
Администрирование сетей и систем

ережение
ехнологии
Логистика
Кондиционирование
технологии
Экология
ия пищевого производства
Криогеника

ГФ гуманитарный факультет

Управление качеством
Английский язык
Финансы и кредит
Менеджмент
История
Экономика
Экология
Логистика
Налогообложение
Экономика предприятия
Бухгалтерский учет
Маркетинг
Культурология
Статистика

На крыльях выпуска

Позади остались бессонные ночи перед экзаменами, дюжина сессий и исписанная синей пастой зачетка. Из закутанной в паутину ГОСов гусеницы студенты превращаются в бабочек. Крылья развевающихся мантий доносят их до заветной цели – получения диплома. За четыре года церемония успела сменить несколько площадок, но по-прежнему остается волнующей для ребят.

Еще несколько лет назад дипломы вручались в камерной обстановке. Однако традиция проведения выпускного вечера в аудитории была просто обязана расширить границы. Она развернулась и перешла в Актовый зал НИУ ИТМО. Когда и там стало тесно, выпускники и преподаватели переместились под своды Петропавловской крепости.

Ребята, защитившие диплом в июне 2009 года, первыми услышали полуденный выстрел пушки вблизи Нарышкина бастиона. Теперь два раза в год представители факультетов дают залп в честь выпуска. Вручение дипломов магистрам и специалистам, окончившим вуз с отличием, проходило в Атриуме Комендантского дома.

Проведение церемонии на месте основания города стало традицией на несколько лет. Скоро и зимние выпуски стали отмечать там же. На празднике собирались сотни выпускников, их друзья и родители. Одетые в мантии, недавние студенты подбрасывали в воздух магистерские шапочки под шипение пузырьков шампанского.

Летом 2011 года празднование перешло в зал «Мюзик-Холла». Теперь фотографирование и торжественная церемония проходили в двух шагах от НИУ ИТМО. После полуденного выстрела выпускники отправлялись назад в университет. Торжество плавно перетекало в концерт. Ребят поздравляли студенты, показывавшие творческие номера, а традиционный гимн *Gaudeamus* исполнял университетский хор *Con Brio*.

Желающих посмотреть церемонию было больше, чем мог вместить зал. Поэтому в феврале 2012 года было решено вести онлайн-трансляцию праздника. Гости могли наблюдать за вручением сначала на собственных компьютерах, а потом централизованно в Актовом зале НИУ ИТМО.

Программа летнего выпуска 2012 года снова сменила площадку действий. Теперь мероприятие проходит в БКЗ «Октябрьский». На церемонии присутствует администрация города, а в близлежащих домах знают: если от БКЗ идут ребята в синих шарфах, спрашивать счет футбольного матча бесполезно. Это не фанаты, а выпускники НИУ ИТМО. Кстати, атрибутика церемонии за последние годы расширилась. Помимо традиционных значков, выпускники щеголяют в шарфах, а в воздух они запускают шары официальных цветов университета.

Иван ДЕМИЧЕВ, аспирант 1-го года обучения:

– Церемония чествования выпускников в «Мюзик-Холле» запомнилась мне выступлениями талантливых коллективов. Особенно поразили девушки, незабываемо исполнившие песню *Adele – Rolling in the deep*. В тот вечер я чувствовал гордость за наш университет и благодарность за теплые слова, сказанные в честь выпускников. Однако дружеская атмосфера, царившая в зале, не могла избавить от грусти при мысли, что самый волнительный и интересный период в моей жизни подошел к концу. Учеба в НИУ ИТМО сделала меня самостоятельным и подарила бесценный опыт и уникальную живую среду общения.

Виктор АРТЕЕВ, аспирант 1-го года обучения:

– Церемония мне запомнилась, наверное, на всю жизнь. Не каждый же день вручают диплом о высшем образовании, да еще и в «Мюзик-Холле»! Волновались все, и в зале царила суета. Церемонию открыл ректор, произнеся душевную напутственную речь. Когда началось вручение красных дипломов, сердцебиение у меня участилось. Скоро и мне предстояло подняться на сцену. А уж как переполняла радость после получения заветной корочки и рукопожатия ректора, описать словами нелегко. Церемония была организована на хорошем уровне. Наблюдать за происходящим на сцене было легко, а скучные речи и вовсе отсутствовали. Благодарю организаторов за подаренное настроение и хорошие воспоминания.

Февральский выпуск 2013 года вернулся в Актовый зал. Специалистов чествуют скромнее, без мантий. Однако традиция полуденного выстрела остается. Творческие коллективы университета старались подбодрить волнующихся выпускников, а дипломы вручал ректор НИУ ИТМО член-корреспондент РАН профессор В.Н. Васильев.

Этим летом выпускники снова отправятся за дипломами в БКЗ «Октябрьский».

Евгения КЛЕЙМЕНОВА, гр.4090

Вручение дипломов специалистам 2012 года

Ринат МАГДИЕВ, президент Клуба выпускников НИУ ИТМО, декан факультета ТМиТ:

– Дорогие выпускники! Поздравляем вас с окончанием важного жизненного этапа! Вступая в ряды славного братства выпускников НИУ ИТМО, обещайте нести достойно это звание! Берегите в душе дух студенчества, радость познания и воплощения мечтаний. Храните и преумножайте традиции вуза, помогайте следующим поколениям наших студентов. Клуб выпускников открыт для вас!

Галина ЛУКЬЯНОВА, декан ФПКВК:

– Желаю выпускникам нашего университета успешного развития карьеры и профессионального роста, а тем кто думает о продолжении учебы – поступить в аспирантуру и внести свой вклад в современную науку. Удачи и благополучия!

Коллектив Центра содействия трудоустройству студентов и выпускников:

– Дорогие выпускники, поздравляем вас с первыми днями свободы! Годы учебы уже позади, хотя вы еще, наверное, в это не верите. Вы долго будете мысленно делить год на семестры и сессии. Однако сомневаться в подлинности диплома в руках не придется. Желаем вам добиваться поставленных целей и верить в силы вопреки всему! Мы надеемся, что вы найдете именно ту работу, которая помимо зарплаты будет приносить еще и моральное удовлетворение. Тогда жизнь наполнится смыслом, а трудовые будни не будут тяготить. Удачи!

Андрей СКОРОХОДОВ, председатель профкома студентов НИУ ИТМО:

– Дорогие выпускники! Профсоюзный комитет студентов и аспирантов НИУ ИТМО поздравляет вас с получением дипломов. Желаем удачи, успехов в работе или в дальнейшей учебе. Надеемся, вы не забудете родной университет. В годы учебы мы помогали вам и старались решать ваши вопросы. Вступайте в клуб выпускников и по возможности помогайте университету достигать научных и общественных высот. Все вы в будущем станете специалистами и руководителями. Мы ждем вашей поддержки и идей.

Коллектив библиотеки НИУ ИТМО:

– Уважаемые выпускники! Поздравляем вас с получением дипломов. Надеемся, что знания, полученные из библиотечных книг, помогут вам в дальнейшем. Желаем вам найти работу, от которой вы будете получать удовольствие, а также того, с кем вы пройдете вместе всю жизнь.

Голова профессора Потапова

Профессору кафедры компьютерной фотоники и видеоинформатики Алексею ПОТАПОВУ была вручена премия Правительства Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургского научного центра РАН. В перерыве между приемом зачетов молодой ученый рассказал, почему фундаментальные знания важнее представлений о конкретных технологиях.

– За что вы получили правительственную премию?

– Мне присудили премию в номинации «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации» за книгу «Искусственный интеллект и универсальное мышление». Я работаю в этой области и планирую связать с темой искусственного интеллекта дальнейшие исследования. Сейчас сложно поделиться конкретными планами, ведь данная научная сфера очень разнообразна. Однако в первую очередь стоит развивать модели универсального алгоритмического интеллекта.

– Охотно ли молодежь идет в фундаментальную науку?

– На кафедре есть несколько направлений исследований. Одни больше относятся к фундаментальной науке, другие – к прикладной. Ребята интересуются обоими направлениями. Увеличился процент поступающих в аспирантуру. В среднем от 20 % до 50 % студентов кафедры каждый год готовы продолжать обучение на высшей ступени.

– Сложно ли стать аспирантом вашей кафедры?

– Поскольку требования по защите кандидатской диссертации в срок у нас довольно жесткие, на очную форму обучения мы берем не каждого желающего, а только тех, у кого есть перспективы удачно защититься. На кафедре развита сильная научная составляющая, поэтому студенты, которые собираются в аспирантуру, уже имеют публикации и могут идти дальше.

– Чего не хватает нашим студентам?

– В первую очередь – математической подготовки. Фраза: «Математика – царица наук» – избита, но правдива. Студентам не хватает фундаментального образования. Сейчас я общаюсь с людьми, преподающими в рамках системы *Liberty Arts*. Она наполовину состоит из гуманитарных дисциплин, связанных с риторикой, способностью к письменному изложению своих мыслей. Система построена на тезисе, что студента нужно учить общим вещам, а конкретные технологии за время обучения в вузе все равно успеют поменяться, поэтому их детально изучать бесполезно.

– Согласны ли вы с тем, что не все предметы стоит изучать детально?

– Я считаю это правильным, но для меня остается загадкой, какая именно доля гуманитарных наук должна быть в фундаментальном техническом образовании. С одной стороны, в системе свободных искусств развиваются многие навыки, которым наши студенты напрямую не обучаются, а приобретают их по ходу работы. С другой стороны, страдает объем математической подготовки. В любом случае, фундаментальная подготовка, каким уклоном она бы ни обладала, не должна страдать за счет слишком ранней специализации.

– Как студенты относятся к профессору, который старше их всего на десять лет?

– Студенты относятся ко мне как к преподавателю, а не как к ровеснику. Я даже ожидал, что неформального поведения с их стороны будет больше. Возможно, это связано с тем, что сейчас в университете много молодых преподавателей. Когда я только начинал преподавать, у меня были определенные сомнения насчет собственной авторитетности. Сейчас испуг прошел.

Беседовал Иван ОСИПОВ, гр.1711

Конкурс на инновации

Комитет по науке и высшей школе администрации Санкт-Петербурга объявил конкурс лучших инновационных проектов в сфере науки и высшего профессионального образования.

Для участия в конкурсе необходимо представить краткое описание проекта и приложить копии документов по организации. Все работы войдут в каталог проектов участников, который будет распространяться на мероприятиях с участием потенциальных инвесторов.

Заявки на участие принимаются до 26 июня. Подробную информацию читайте на сайте: *knvsh.gov.spb.ru*.

Форум открытий

В Москве 6–7 сентября пройдет Международный открытый форум *IT LET* – 2013. В рамках мероприятия состоится научно-практическая конференция «Информационные технологии в обучении, образовании и подготовке» и выставка разработок в области информатизации образования.

На пленарном заседании будут представлены доклады российских и зарубежных экспертов в области информатизации образования, руководителей ведущих *IT*-компаний. Основные направления работы секций и круглых столов включают темы: защита интеллектуальной собственности в сфере информатизации образования, образовательные кластеры, подготовка и переподготовка кадров на основе электронного обучения, законодательная база для развития электронного обучения, международная и национальная стандартизация информационных технологий в образовании и другие.

К участию в форуме приглашаются руководители системы образования и образовательных организаций всех уровней, профессорско-преподавательский состав вузов, педагогические работники, руководители *IT*-компаний и разработчики средств информационных технологий.

Стипендии – абитуриентам

Объявлен конкурс на право получения специальных стипендий Правительства Санкт-Петербурга в области физики, математики, химии, русского языка и в сфере информационных технологий.

Стипендии назначаются на год с 1 сентября в размере 5 000 рублей. В конкурсе могут принять участие абитуриенты, поступающие на обучение по заявленным направлениям и являющиеся победителями и призерами международных олимпиад и Всероссийской олимпиады школьников (подробный перечень олимпиад смотрите на сайте: *knvsh.gov.spb.ru*). Заявления принимаются и от студентов первого курса, достигших успехов в учебе и науке и представленные учеными советами образовательных организаций.

Также выделена специальная стипендия Правительства Санкт-Петербурга в области химии и русского языка, которую могут получить только абитуриенты.

Подавайте заявки с 15 июля до 15 августа (включительно). Подробную информацию читайте на сайте: *http://knvsh.gov.spb.ru*.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Июнь № 1 (1), 1931 – «Кузница кадров»

• «19 июня в помещении Текстильного Института (ул. Герцена, 18) состоится выпускной вечер нашего института. Начало в 5 час. вечера. после официальной части Большой концерт при участии артистов Гостеатров, Эстрады и Цирка».

Июнь № 9 (17), 1932 – «До сведения студентов»

• «До 1 июля Курортная комиссия закончит распределение всех мест в санатории, здравницы и дома отдыха. Места будут закреплены персонально и получение документов будет производиться в профкоме».

Июнь № 9 (63), 1935 – «Личная гигиена не на высоте»

• «Улучшение санитарного состояния в общежитии и создание уютной рабочей обстановки зависит как от самих студентов, так и от организации института. Напомним ещё раз о необходимости внимательного отношения к себе, к своей постели, тумбочке, к созданию подлинно культурного быта».

Июнь № 16 (16), 1940 – «Дела» старосты Гинзбурга»

• «Речь идет о Гинзбурге из 124-й группы. У него очень много самоуверенности, больше чем надо самостоятельности, и он не откажет вам в наглости. Со дня рождения ему прибавилось 22 года, но очень мало серьезности. Гинзбург воспользовался в корыстных целях своим положением и часто пропускает лекции. За дезорганизацию группы и личную недисциплинированность Гинзбург должен быть наказан».

Июнь № 23 (167), 1957 – «Экзаменационная сессия началась»!

• «Помните, что глубокие знания – основа будущей успешной деятельности специалистов на производстве! Порадуем Родину отличными знаниями!»

Июнь № 24 (168), 1957 – «Ставка на вас, комсомольцы товарищи, на вас, грядущее творящих»!

• «Сейчас, вспоминая время студенческих строек, работу на целине, понимаешь, как много хорошего все это дает, учит жить и работать с людьми, приносит большую пользу стране. Из таких частиц складывается жизнь человека, а она должна быть наиболее полной и содержательной, и даже годы молодости не должны попусту тратиться».

Екатерина АЛЬТБРЕГИНА, гр.3061

Студенты говорят, что в НИУ ИТМО...

... на тренировках клуба «Что? Где? Когда?» смех раздается чаще, чем в финале «Открытой лиги юмора КВН»
... составители расписания считают, что студенты обладают умением телепортации и способны обходиться без сна
... стоя в очереди в столовой, можно успеть влюбиться, познакомиться, начать отношения, поссориться и расстаться
… можно заработать бессрочный иммунитет к отчислению, оставив в деканате включенный диктофон на несколько часов
… сотрудники кафедры БИТ специально устанавливают вирусы на компьютеры, чтобы студенты знали врага в лицо
… ничто лучше не мотивирует учиться, чем крики продавцов, доносящиеся с Сытного рынка

Ваши шутки отправляйте по адресу: newspaper@mail.ifmo.ru

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 и дизайн Евгения Клейменова, Анастасия Кушнаренко
Корректор Вероника Бойцова

Корреспонденты Вероника Мазулина, Евгения Клейменова, Екатерина Альтбрегина, Иван Осипов

Фотографы Дарья Балабанович, Олег Барсуков

Инфографика 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 газеты представлена на портале университета. Газета распространяется бесплатно