

## Символ доверия



На награждении в Смольном соборе (слева направо): Евгения Фролова, Дмитрий Светлов и Евгений Раскин

В День российского студенчества 25 января главным событием в Санкт-Петербурге стало вручение Почетного знака Святой Татианы. Его удостоиваются люди, занимающиеся просветительской и социальной деятельностью среди молодежи. Учредители знака – Межвузовская Ассоциация духовно-нравственного просвещения «Покров», Санкт-Петербургская епархия и Совет ректоров вузов города – поздравили лауреатов в Смольном соборе.

**Т**радиционно перед церемонией награждения состоялся праздничный молебен, после окончания которого ректор Санкт-Петербургской православной духовной академии, архиепископ Петергофский Амвросий обратился к присутствующим и поздравил их с днем студенчества. Перед гостями выступили губернатор города Георгий Полтавченко, председатель Законодательного Собрания СПб Вячеслав Макаров и председатель Совета ректоров вузов города Владимир Васильев.

От нашего университета в номинации «Наставник молодежи» награды удостоены начальник управления по ВиСР Дмитрий Светлов и доцент кафедры компьютерных

технологий тренер команд университета по программированию Андрей Станкевич. В рамках «Молодежной степени» знаком были награждены чемпионы ACM-ICPC: Михаил Кевер, Геннадий Короткевич, Нияз Нигматуллин, председатель АССУ Евгений Раскин, а также заместитель председателя профкома студентов и аспирантов Евгения Фролова.

В архипастырском слове епископ Петергофский Амвросий обратился к студентам с напутствием: «...Замечательно, если молодые люди будут подражать тем, о ком мы с вами сегодня говорим. Ведь и преподобный Сергей Радонежский и мученица Татиана были еще молодыми, когда выступили на путь

своего подвига, и это юношеское самовыражение осуществляли в противопоставлении своей жизни, своих поступков и даже образа и направленности своих мыслей всему злomu и разрушительному. Зло невозможно победить злом – оно побеждается только добром. И пусть этот пример для каждого из нас станет очень нужным уроком».

По завершении мероприятия студенты приняли участие в церемонии полуденного выстрела с Нарышкина бастиона Петропавловской крепости.

Интервью со студентами и сотрудниками университета, награжденными знаком Святой Татианы, читайте на с. 6.

**Вероника МАЗУЛИНА, гр.4148**



**Ректор Университета ИТМО член-корреспондент РАН В.Н. Васильев рассказал, почему вузу было необходимо изменить название и фирменный стиль:**

«Университет стал участником федеральной программы международной конкурентоспособности российских вузов. Напомню, что всего таких университетов – 19. Участие в программе предполагает узнаваемость вуза в мировой академической среде и бизнес-сообществе. Зарубежные коллеги и члены международного совета программы подчеркивают, что наш стиль отражает архаичное представление об университете, не показывает нынешнее состояние и направление развития вуза. Международный совет программы рекомендовал нам провести ребрендинг, включая ренейминг (изменение названия).

Необходимо было определиться с кратким и броским именем, которое будет хорошо известно и в России, и за рубежом. Опрос, который провели среди преподавателей, сотрудников и студентов вуза, показал: большинство считает, что аббревиатура ИТМО раскручена и ее надо оставить. При этом необходимо использовать ее как имя собственное, не расшифровывая.

В результате обсуждения на Ученом совете мы склонились к двум вариантам названия вуза. Российский – Университет ИТМО, – как ни парадоксально, совпадает с названием газеты, которое студенты придумали самостоятельно. Для зарубежных коллег утвержден вариант *ITMO University*. Решение принято, и на его основании объявлен конкурс для разработки фирменного стиля. Он завершится в феврале. Новый стиль мы бы хотели представить во время празднования дня рождения университета 25-26 марта.



## СОБЫТИЯ И ФАКТЫ /

### Дни памяти

В день полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады была проведена городская акция «Свеча памяти», в которой силами Волонтерского центра приняли участие 24 студента Университета ИТМО. Несмотря на ветер и холод, 27 января в 19.00 учащиеся вузов собрались у станции метро «Невский проспект». Включив фонарик-свечу и надев волонтерскую жилетку, ребята двинулись к Дворцовой площади.

Перед Зимним дворцом около пяти тысяч участников акции построились в форме числа «900», символизировавшего длительность блокады. На Арку Главного штаба проецировали кадры военной хроники.

В 20.00 на площади погасили свет – так петербуржцы почтили память жертв военного времени. Затем желающие смогли посмотреть на выставленную военную технику, а в 21.00 над городом прогремел праздничный салют.

В дни памяти защитников активисты Волонтерского центра и студенты ЕНФ, ФОИСТ и ИФФ также приняли участие в торжественно-траурной церемонии возложения венков и цветов к Мемориалу героическим защитникам Ленинграда на Серафимовском кладбище.

Председатель Волонтерского центра Алена Степанищева (гр.3711) благодарит каждого, кто помогал организовывать мероприятия, посвященные снятию блокады. Также центр – один из организаторов конкурса социальных проектов «Ты нужен людям», который состоится 15 февраля. Информацию о Волонтерском центре и конкурсе ищите в группе «ВКонтакте»: [vk.com/vcitmo](https://vk.com/vcitmo).

### Новая школа вожатых

Студенческий педагогический отряд «Крылья» объявляет очередной набор в Школу вожатского мастерства! «ШВМ-2014» – это возможность бесплатно пройти обучение, познакомиться с интересными людьми и стать вожатым. На занятиях студенты могут приобрести опыт общения с детьми, а также знания по психологии и педагогике.

Студенческий отряд – это не только работа в лагерях, но и участие в фестивалях, концертах и конкурсах, где каждый может проявить таланты и получить заряд энергии и хорошего настроения. Регулярные выезды, костры, песни под гитару начнутся с наступления первых теплых дней. Впереди незабываемые летние смены в лучших лагерях России!

Первое занятие состоится 24 февраля. Там вы сможете узнать, какими качествами должен обладать настоящий вожатый, почему СПО «Крылья» является лучшим отрядом Санкт-Петербурга, а также получить ответы на интересующие вас вопросы. Присоединяйтесь к команде креативных студентов! Подробная информация о Школе вожатского мастерства в группе «ВКонтакте»: [vk.com/spo\\_krylya](https://vk.com/spo_krylya).

### Язык жестов

Объявлен конкурс для молодых ученых на разработку речевых систем «Родная речь». Организатор – компания «Центр речевых технологий» (ЦРТ) – ведущий разработчик речевых систем в России. Техническую поддержку окажет Университет ИТМО и деловая сеть «Маркетинг в инновациях, образовании и науке».

Призерам конкурса будет предложено работать в ЦРТ. Каждый из них также получит ценный подарок. Регистрация открыта до 14 февраля. Узнать всю информацию можно на странице конкурса на сайте: [www.m2ies.com](http://www.m2ies.com).

### Конкурс для ученых

Комитет по науке и высшей школе объявляет открытый конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся результаты в области науки и техники. Премии присуждают по 17 номинациям: от астрономии и географии до филологических и исторических наук. Размер денежных выплат составляет 300 000 рублей. Срок приема документов на соискание премий – до 12.00 10 марта 2014 года (включительно). Подробности по ссылке: [knvsh.gov.spb.ru](http://knvsh.gov.spb.ru) в разделе «Конкурсы».

### Китай-город

При поддержке департаментов международной деятельности, информационных технологий и стратегических коммуникаций и маркетинга была открыта версия портала Университета ИТМО на китайском языке. Сайт рассчитан на четыре целевые аудитории: абитуриенты, студенты, аспиранты и научные партнеры. Планируется перевести портал на традиционное китайское письмо, что позволит расширить аудиторию до жителей Сингапура, Тайваня и Гонконга. Ознакомиться с переведенным вариантом сайта можно по ссылке: [www.ifmo.ru/cn](http://www.ifmo.ru/cn).

# Изменения высшего порядка

Новый календарный год для Университета ИТМО начался с подведения итогов выполнения «Дорожной карты». По большинству показателей мы занимаем лидирующие позиции, однако возможности роста есть всегда. На Ученом совете обсудили результаты действий по программе развития вуза, планы на 2014 год, а также варианты нового названия.

Наш университет входит в число российских вузов, которые традиционно выполняют все показатели оценки эффективности реализации программ развития. В 2013 году были достигнуты шесть из семи обязательных и все три дополнительных показателя результативности. Невыполненной оказалась только «Позиция в ведущих мировых рейтингах». Это произошло из-за роста заявок зарубежных вузов на участие в рейтинге *QS World University Rankings (QS)* и отсутствия у вуза опыта участия в рейтингах *QS* и *The Times Higher Education World University Rankings (THE)*. На показателях сказывается и узкий профиль изучаемых в университете областей знаний. Это приводит к сужению числа респондентов рейтинговых агентств, которые могут дать положительную оценку образовательной и научной репутации университета.

Реализация «Дорожной карты» в 2013 году была нацелена на проведение системообразующих мероприятий по подготовке вуза к успешному вхождению в число ведущих мировых научно-образовательных центров. Основное внимание было уделено улучшению системы управления университетом через создание новых

подразделений, включая сервисное совершенствование инфраструктуры научно-образовательной деятельности путем создания международных научных подразделений (МНП). На работу в университет будут привлекаться выдающиеся зарубежные и российские ученые и управленцы. Будут сформированы планы работ по ребрендингу университета, развитию стратегических коммуникаций и маркетингу.

Реализация утвержденной «Дорожной карты» требует увеличения основных показателей результативности научно-исследовательской деятельности. Например, необходимо повысить количество публикаций, внесенных в международные базы цитирования, и ежегодное число цитирований. Возникают сложности с приглашением на работу ведущих иностранных ученых и администраторов. Наблюдается низкий уровень использования английского языка в образовательной и научно-исследовательской деятельности вуза.

Чтобы повысить узнаваемость университета и цитируемость публикаций сотрудников и студентов в ведущих зарубежных научных журналах, будет проведен ребрендинг вуза. Также запланировано участие в организации и работе ведущих мировых

конференций по тематикам МНП и проведении на базе университета специальных тренингов, например, летних школ с участием лекторов и учащихся мировых научно-образовательных центров.

К концу июня на интранет-портале ИСУ будет создана единая централизованная система учета научных работ университета, а также отдел «Публикации», который обеспечит удаленный авторизованный доступ к базам данных РИНЦ, *Web of Science* и *Scopus*. На портале будут размещены справочные и методические материалы по работе с авторскими профилями. Для всех сотрудников обязательно указывать в выходных данных статьи только одно наименование вуза: Университет ИТМО или *ITMO University*.

Упрочнение позиций будет обеспечено за счет вхождения в ведущие мировые общественные, научные и образовательные сети, организации, партнерства и форумы. Также произойдет внедрение инновационных образовательных технологий: *POL*, *PBL* и электронного обучения. Для развития зарубежных партнерств проводится масштабное внедрение английского языка. Для этого проректору Стиву Хагену к марту было предложено сформировать рабочую группу.

Университету необходимо войти в мировые научные исследовательские коллаборации и присоединиться к уже существующим партнерствам и сетям стран Евросоюза, а также нужно содействовать вовлечению вуза в организацию и проведение международных научных мероприятий мирового уровня, отвечающих направлениям развития науки в вузе. Было одобрено проведение летних школ в качестве мероприятий, направленных на решение комплекса задач «Дорожной карты» университета. Руководителям МНП необходимо разработать предложения по проведению школ на базе МНП в форме летнего семестра с зачислением обучающихся в Университет ИТМО.

По материалам Ученого совета  
Подготовила Евгения КЛЕЙМЕНОВА, гр.5090



На заседании Ученого совета



# Искусство оптика

Имя выдающегося российского оптика, талантливого изобретателя и педагога Михаила Михайловича Русинова навсегда связано с ЛИТМО. В феврале исполняется 105 лет со дня его рождения. Легендарный ученый читал лекции и работал в нашем университете, а его биография была отражена в книге «Русинов», выпущенной к 100-летию ученого в серии «Университет ИТМО: Годы и люди».

**М**ихаил Русинов родился 11 февраля 1909 года в семье Михаила Николаевича Русинова, преподавателя математики научных классов Санкт-Петербургской консерватории им. Н.А. Римского-Корсакова. Он уделял большое внимание трудовому воспитанию детей и позаботился о том, чтобы сын получил практические навыки и овладел хорошей профессией. По совету отца Михаил Русинов в 1921 году поступил в ремесленное училище, а когда на его базе был организован Ленинградский техникум точной механики и оптики, был принят туда без экзаменов на нулевой курс. Учителями М.М. Русинова стали известные советские оптики: В.С. Игнатовский, Е.Г. Яхонтов, А.А. Гершун и В.Н. Чуриловский.

После окончания техникума в 1927 году М.М. Русинов устроился на Государственный оптический завод (ныне ОАО «ЛОМО»). Его привлекала практическая сторона дела и возможность получения научных знаний. В 1931 году в ЛИТМО ему присвоили квалификацию инженера-оптика без защиты диплома, а в 1938 году в ЛГУ (куда он в свое время поступал и провалился на экзамене по обществоведению) – ученую степень кандидата физико-математических наук без защиты диссертации, по совокупности работ. Еще в 1930 году

М.М. Русинов был приглашен в ЛИТМО для чтения лекций по теории оптических приборов в качестве доцента. Он по праву является одним из основателей нашего вуза.

В мае 1931 года М.М. Русинов был приглашен в Ленинградское отделение Научно-исследовательского института аэрофотосъемки (НИИА). В то время там поднимались работы по созданию широкоугольной оптики. Они на много лет определили поле дальнейшей деятельности ученого. В 1934 году под руководством М.М. Русинова был создан первый в мире широкоугольный ортоскопический аэрофотообъектив «Лиар-6» с фокусным расстоянием 100 мм и угловым полем зрения в пространстве предметов 100°. Он был принят к эксплуатации и серийному выпуску. Появление аэрофотообъективов с такими характеристиками зарубежные специалисты считали практически неосуществимым. В 1935 году были созданы первые образцы 100-градусных аэрофотообъективов «Руссар-1а», более ортоскопичные, чем «Лиар-6».

Дальнейшему развитию широкоугольной аэрофотосъемочной оптики во многом способствовало открытие М.М. Русиновым в 1938 году явления абберационного виньетирования, опровергшего закон Ламберта о падении освещенности изображения и открывшего широкие перспективы к дальнейшему развитию полей зрения в широкоугольных аэрофотообъективах. Тогда же М.М. Русиновым была разработана новая оригинальная конструктивная оптическая схема широкоугольных объективов с положительным абберационным виньетированием. На ее основе были построены сверхширокоугольные объективы «Руссар». В 1940 году во время защиты докторской диссертации в МИИГАиК М.М. Русинов продемонстрировал первый опытный образец объектива «Руссар-21» с угловым полем зрения 133°. За его разработку в 1941 году он получил первую Государственную премию СССР, был удостоен ученой степени доктора технических наук, а в 1944 году – звания профессора. Оптическая схема объективов «Руссар» третьего поколения была запатентована во Франции, Великобритании и США. Она послужила прототипом объективов «Авиогон» швейцарской фирмы «Вильд».

В годы Великой Отечественной войны М.М. Русинов работал сначала заместителем главного конструктора на Красногорском механическом заводе под Москвой, а затем профессором в Московском высшем техническом училище им. Н.Э. Баумана. В 1946 году профессор М.М. Русинов перешел на постоянную работу в ЛИТМО, где проработал до конца жизни. Более 40 лет он возглавлял одну из ведущих кафедр оптического факультета, а в 1997 году стал профессором кафедры прикладной и компьютерной оптики. Одновременно он работал научным руководителем Ленинградской оптической лаборатории ЦНИИГАиК.

М.М. Русинов написал 18 монографий по оптике, обогатил оплотехнику, создав теорию композиции, которая позволяет синтезировать новые оптические системы с минимальным числом компонентов при сохранении высокого качества изображения. Плодотворное творческое долголетие ученого основано на постоянном научном поиске и неустанной работе мысли. Он автор около 330 изобретений,



М.М. Русинов за сочинением вальса. Фото 1984 года





В.Н. Васильев и М.М. Русинов на праздновании 90-летия ученого.  
Фото 1999 года

в том числе 12 патентов, многие из которых реализованы на практике. С помощью объективов «Руссар» были проведены детальные исследования местности для строительства крупных электростанций страны, БАМа и Северного морского пути, получены фотографии кометы Галлея и поверхности Венеры. Благодаря ученому в опытном производстве были созданы технология, оснастка и контрольные устройства для изготовления сложных асферических поверхностей с высокой точностью.

Всеми достижениями М.М. Русинов охотно делился с сотрудниками и учениками. Им подготовлено десять докторов и 50 кандидатов наук, в том числе граждан Болгарии, Германии и Китая. Многие ученики и соавторы изобретений М.М. Русинова занимают ведущее положение и в Университете ИТМО, и в оптическом приборостроении.

Профессор М.М. Русинов – заслуженный деятель науки и техники РСФСР, четырежды лауреат Государственной премии СССР, лауреат Международной премии им. Э. Лосседа Академии наук Франции, лауреат Ленинской премии, академик Петровской академии наук и искусств. За большой вклад в топографо-геодезическое производство М.М. Русинову присвоено звание «Лучший изобретатель геодезии и картографии» и звание «Почетный геодезист». Он награжден знаком «Почетный донор СССР», чем очень гордился.

За заслуги перед Отечеством М.М. Русинов награжден орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, а также многими медалями, в том числе «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Ветеран труда».

Творческой активности М.М. Русинова в значительной степени способствовали его увлечение зимним плаванием и сочинение музыки. Михаил Михайлович – один из известных ленинградских «моржей», а в летнее время он не раз участвовал в марафонских заплывах по Неве на 25–35 км.

Музыку ученый полюбил с детства. Его мать Евдокия Васильевна Русинова была пианисткой и окончила консерваторию по

классу фортепьяно у А.Г. Рубинштейна. Не имея классического музыкального образования, М.М. Русинов самостоятельно научился играть на фортепьяно и записывать ноты. В зрелом возрасте параллельно с разработкой метода композиции оптических систем М.М. Русинов начал сочинять музыку. Некоторые из его вальсов и ноктюрнов исполнялись в концертных залах и на радио.

Вот уже более девяти лет нет с нами Михаила Михайловича Русинова, но память об этом жизнерадостном, доброжелательном и отзывчивом человеке жива в сердцах многих людей. Родные и близкие М.М. Русинова хранят творческое наследие ученого. Еще при жизни Михаила Михайловича был начат проект издания расширенного каталога аэрофотосъемочных объективов «Руссар», разработанных под его руководством. При поддержке ректора Университета ИТМО В.Н. Васильева была издана уникальная книга «Изобретено Русиновым: Сборник научных материалов», посвященная изобретательской деятельности ученого. Это хороший справочник для начинающих изобретателей в области оптического приборостроения в качестве выбора аналогов и прототипов при составлении заявок на изобретения. Надеемся, что деятельность М.М. Русинова не только остается в памяти знавших его сотрудников, но и находит отражение в исследованиях и педагогической деятельности следующих поколений

*Подготовила редакция газеты «Университет ИТМО»*



**Дмитрий РУМЯНЦЕВ, директор  
УНПЦ «Руссар»:**

– Когда вновь созданный и поставленный на борт космического аппарата оптический прибор успешно и результативно функционирует, отчетливо осознаешь, что дело М.М. Русинова живет и развивается. Большинство новых систем носят

гордое имя «Руссар». Эта уникальная оптика помогает решать сложные задачи в области космических исследований и навигации.

Михаил Михайлович Русинов подарил ученому сообществу и конструкторскому миру потрясающую по своей созидательной четкости методику композиции различных оптических систем. Ему удавалось сочетать зеркальные и линзовые компоненты в одной оптической системе. Спустя годы на основе его разработок нашей команде посчастливилось создать длиннофокусные космические объективы «Рефлексуссар-Ф».

Уникален и космический объектив «Астар – 7С». По заветам М.М. Русинова была решена задача получения его особо высокой светосилы. При этом он обладает широким спектральным диапазоном, идентичным распределению энергии в изображениях звезд, и нулевой дисторсией по всему угловому полю зрения. Объектив отличается повышенной разрешающей способностью и работает по объектам малой звездной величины.

Созданные для космического аппарата «Метеор-М» системы «Руссар-Метео-100» и «Руссар-Метео-50» предназначены для оснащения приборного комплекса многозональной спектральной съемки. Интерпретация данных с этого аппарата позволяет осуществлять тематическую обработку изображений поверхности суши, мирового океана и растительного покрова.

Новейший пример реализации русиновского наследия – конструирование оптических систем «Лунар-1УФ» для космического аппарата «Луна-Ресурс». Они необходимы для формирования изображений лунного реголита в панхроматическом диапазоне с целью его последующего дистанционного спектрометрического исследования, в том числе в УФ-диапазоне.

Творческое наследие М.М. Русинова – кладь уникальных и конструктивных решений для создания новых оптических систем. В нашей команде с успехом трудятся оптики-русиновцы: Н.А. Агальцова, М.Г. Керская, Д.Л. Богачев, А.А. Багдасаров, О.В. Багдасарова и И.Л. Лившиц-Антропова. Спасибо коллегам за совместное творчество и верность памяти великого учителя.

## Герои нашего времени

Получение Почетного знака Святой Татьяны – признание вклада человека в воспитание молодого поколения. Мы решили выяснить, что для лауреатов из Университета ИТМО значит эта награда, чем им интересна работа с молодежью, и каким они видят современное российское студенчество.



**Дмитрий СВЕТЛОВ, начальник управления по ВиСР:**

– Как правило, знаком Святой Татьяны награждают тех, кто помогает подрастающему поколению и принимает активное участие в жизни молодежи. Поэтому для меня этот знак – признание моего вклада

в развитие студенческой жизни в университете. Мне почетно оказаться в одном ряду с ведущими наставниками молодежи. Современное студенчество в России – это ребята, которые ведут активный образ жизни, желают развития и процветания своей стране. Они социально открыты и помогают пожилым и детям, верят в добро и искренны в поступках.

Студенческое время – пора возможностей и стремлений, воплощения идей и проектов, раскрытия таланта и становления личности. Задача старшего поколения, работающего со студентами, быть сопричастными к этому: создавать, проживать, помогать, учить, передавать опыт и знания, а также учиться вместе с ребятами, видеть их становление и взросление, гордиться их успехами и достижениями, быть партнерами в работе.

Праздник Святой Татьяны учредили с целью восстановления традиций, а знак – один из элементов торжества, на котором подводят итоги года. В свое время Николай I распорядился праздновать не день открытия университета, а подписание акта о его учреждении. Так волей монарха появился студенческий праздник. С этого дня начинались каникулы, и именно это событие учащееся братство всегда отмечало весело и шумно. Приглашение студентов в Смольный собор на торжественную службу и награждение позволяет ребятам не забывать историю и почитать свою покровительницу.

**Евгений РАСКИН, председатель АССУ:**

– Награждение Почетным знаком Святой Татьяны – это оценка моей деятельности в университете. Работа со студентами в АССУ мне очень нравится, иначе я бы этим попросту не занимался. Это разнообразная деятельность, которая включает в себя много составляющих.



Сегодня студенчество – это креативный класс современного общества. Мне кажется, что большинство проектов и новых идей зарождаются именно в нем.

Много лет назад день почитания мученицы Татианы и день студенчества были связаны. С тех пор Святая Татьяна является покровительницей студентов, а праздник 25 января носит светлый и православный характер. Я думаю, что часть ребят сегодня осознает наличие православной составляющей в их «профессиональном» дне. Однако для большинства это все же просто веселое празднование окончания сессии.

У меня в этом году День студента прошел очень насыщенно. Утром я получал награду, днем сидел на лекции по философии, а вечером отправился на масштабное и веселое городское празднование Дня российского студенчества в клуб «А2».



Награждение Нияза Нигматуллина в Смольном соборе



**Евгения ФРОЛОВА, заместитель председателя профкома студентов и аспирантов:**

– Это награда значит для меня очень много. Приятно, когда твою работу ценят, особенно если знака удостоиваются всего 30 человек в городе.

На современное студенчество можно смотреть с двух сторон. Всегда есть люди, которые хотят поскорее закончить вуз и окунуться во взрослую жизнь. Они не понимают, что годы, проведенные в вузе, прекрасны и их надо ценить! Однако студенчество развивается семимильными шагами. Например, за пять лет обучения в Университете ИТМО я увидела, как была создана устойчивая структура студенческого самоуправления. Все инициативы ребят поощряются. Это здорово!

Профком – это не просто бумажная работа, а общение со студентами. Всегда приятно помогать им решать проблемы, реализовывать проекты и идеи. За последний год у нас сформировался дружный коллектив, и мы ждем юношей и девушек, неравнодушных к жизни университета.

Сегодня у большинства студентов нет восприятия Дня студента как светлого и православного торжества. Воспитание немного другое. Мне в этом году «профессиональный» праздник отметить не удалось. После награждения я сразу же отправилась на тренировку.

**Нияз НИГМАТУЛЛИН, чемпион мира по программированию ACM-ICPC:**

– Я очень рад, что попал в число награжденных. Всегда приятно, когда оценивают твою деятельность в сфере, где результат – это, скорее, показатель проведенной образовательной работы над собой.



Мне нравится передавать знания молодым талантам в «Летней компьютерной школе». Во-первых, это общение, а во-вторых – у всех участников есть цель, которую нужно достигать вместе. Каждый сам выбирает путь, я же только пытаюсь дать правильные советы, поэтому мне доставляет удовольствие работать с целеустремленными ребятами. Преподавание помогает мне понять что-то новое как в сфере, в которой мы работаем, так и в том, как нужно общаться со школьниками.

Подготовила Вероника МАЗУЛИНА, гр.4148



## В гости к викингам

Экзамены прошли, и последние оценки проставлены в зачетки. Теперь самое время отдохнуть! Профком Университета ИТМО совместно с профкомом РГПУ им. А.И. Герцена организовали для студентов поездку в Финляндию и Швецию. Корреспондент газеты рассказал, как будущие педагоги, инженеры и программисты побывали на родине Карлсона, муми-троллей и скандинавских богов, прославленных компанией Marvel.

**П**роделав долгий путь и пройдя все пограничные посты, наша группа добралась-таки до первой остановки маршрута – столицы Суоми. Знакомство с соседом по Финскому заливу мы начали с обзорной экскурсии, а затем остановились около памятника финскому композитору Яну Сибелиусу, ставшему автором неофициального гимна Финляндии. С первого взгляда памятник кажется грудой изрезанного металла. Но, присмотревшись, замечаешь, что композиция из труб образует орган.

Чуть дальше находится церковь Темпелиаукио, в народе «Церковь в скале». Внутреннее убранство по-лютерански скромно: небольшой орган, каменные стены, простой крест в алтарной части и низкий бронзовый купол. Вместо песнопений – переливчатое звучание рояля. Спокойную и плавную музыку можно слушать день напролет. Лучше места для уставшего после сессии студента и придумать нельзя. Все проблемы остаются за дверью. Внутрь церкви пускают только вас, умиротворение и лучи солнца, которые проходят сквозь узкие проемы и дополняют необыкновенную атмосферу.

Финляндия долгое время переходила от одной страны к другой и стала самостоятельным государством только в 1917 году. Однако уже в 1863 году император Александр II расширил права автономной Финляндии и даровал ей конституцию. В благодарность правителю установлен памятник на главной площади города – Сенатской. Там же находится собор Святого Николая – самый большой в Хельсинки. Осмотрев достопримечательности и взглянув на современный город, мы продолжили путешествие вдоль берега Балтийского моря.

Турку – студенческий город, поэтому в нем много баров, кафе и ресторанов. Его история началась еще в XIII веке, что подтверждают сохранившиеся средневековые свидетельства. Одно из них – величественный Кафедральный собор Турку, главный лютеранский храм Финляндии. Он поражает красотой и монументальностью. В алтарной части почти во всю высоту сооружения располагается фреска с изображением Иисуса Христа, спускающегося с небес. В боковых нишах храма находятся усыпальницы знатных семей. Могилы



Архитектура Стокгольма

рыцарей и их дам обозначены фигурами. Рядом с каждой усыпальницей представлены витиеватые родовые гербы, которые можно долго рассматривать и разгадывать, что же означают их символы.

Внутри собора звучит музыка, проникающая в самые отдаленные уголки. Взгляд падает лишь на небольшой орган, который никак не может быть «виновником торжества». Только насладившись духом средневековья и повернув обратно, замечаешь трубы огромного инструмента, величественного, под стать сооружению.

Несмотря на то что времени до паромов оставалось немного, мы отправились в замок Турку, основанный в конце XIII века. Здесь все смогли примерить одеяния придворных дам и рыцарей, а также попробовали надеть кольчугу. Казалось бы, 7-10 кг не были неподъемной ношей, однако кольчугу нам не удалось даже снять с вешалки. Попрощавшись с городом, мы сели на паром и отправились в плавание по Балтийскому морю.

Последним городом в нашем маршруте значился Стокгольм. В отличие от Турку и Хельсинки, он сразу заявляет о своем средневековом прошлом. Происходит это в тот момент, когда вы еще даже не попали в старый город. Понять, что именно свидетельствует о связи времен, достаточно сложно. Возможно, набережная с невысокими домами, нетронутая застройкой отвесная скала или королевский дворец. Все это создает ощущение, будто город пропитан своеобразной магией. Того и гляди по улице пройдет алхимик или корабль викингов появится в городской бухте.

Прогулявшись по старым кварталам и заглянув в окна кабинета короля Швеции, мы отправились в городскую ратушу. Там и по сей день вершится судьба Стокгольма и проходят банкеты для лауреатов Нобелевской премии. Далее наш путь лежал на «остров музеев» Юргорден. Только здесь можно оказаться в гостях у Карлсона и Пеппи Длинныйчулок, узнать о культуре страны в «Северном музее» и увидеть корабль «Васа» XVII века, затонувший около берегов города во время первого плавания.

Набравшись впечатлений на предстоящий семестр, мы отправились в Санкт-Петербург, загоревшись желанием вновь оказаться в гостях у викингов.



Альтернативный памятник Сибелиусу

Сергей БЕЛОВ, гр.2132

# Категория «28+»

После сессии преподавателям университета было не до отдыха. Оценив знания студентов, они защищали честь вуза на спартакиаде «Здоровье – 2014», посвященной 70-летию полного освобождения Ленинграда от блокады.



Тренер секции туризма А.А. Федотова на соревнованиях по лыжному спорту

Состязания по 15 видам спорта проходили на спортивных базах вузов и ФСО профсоюзов «Россия». По правилам спартакиады к участию допускались штатные работники учебных заведений, достигшие 28 лет. В систему оценивания были добавлены дополнительные критерии по возрасту и статусу преподавателя. Чем старше сотрудник и чем выше его звание, тем больше очков приносило его участие в соревнованиях.

Преподаватели университета уже с декабря готовились к спартакиаде. Они участвовали в парных заплывах в СК «Петроградец» и предварительных играх в спортивном зале на Вяземском пер., 5/7. «Подобные мероприятия

принимаются с энтузиазмом лишь у немногих сотрудников. Для нас победа не главное, но мы стараемся выступать достойно», – поделился мнением доцент кафедры ФВиВ К.В. Ващенко.

Пока для тренировок по некоторым видам спорта университет не может предоставить залы и оборудование. Ситуацию прокомментировал доцент кафедры физики Владимир Адрианов: «Нужно проводить межфакультетские соревнования среди преподавателей и студентов. Так мы сможем выявить талантливых людей, способных защищать честь университета на городских соревнованиях».

Заместитель директора спортклуба В.З. Рекин считает, что было бы лучше организовать первенство факультетов так, чтобы в команды входили и студенты, и преподаватели вуза. «Сотрудники и сейчас могут приходить на тренировки. Для этого нужно обратиться на кафедру ФВиВ или в спортклуб», – рассказал Владимир Захарович.

В течение спартакиады наши команды показали хорошие результаты, войдя в десятку лучших сборных вузов. В соревнованиях по боулингу и бадминтону преподаватели вуза заняли четвертое место. Самыми активными участниками состязаний были В.З. Рекин и преподаватель кафедры ФВиВ А.В. Евтеев, участвовавшие в максимальном количестве дисциплин; доцент кафедры ПБКС Е.Б. Романова, достойно выступившая в соревнованиях по шахматам, бадминтону и плаванию; капитан сборной по бадминтону преподаватель кафедры ФВиВ Е.Ю. Кожанова, доцент кафедры физики Д.Э. Темнов и выпускник 1996 года Александр Плис.

Владислава НИКОЛАЕВА, гр.3147



Январь запомнился студентам полным отсутствием стипендии...

Что у вас?

Салфетка...

**Университет  
ИТМО**

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

Главный редактор Анастасия Бутина | [netbook@mail.ru](mailto:netbook@mail.ru)  
Выпускающий редактор Евгения Клейменова | [dreamer\\_9@mail.ru](mailto:dreamer_9@mail.ru)  
Верстка Алина Садыкова  
Дизайн Анастасия Кушнаренко  
Корректор Вероника Бойцова

Учредитель: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики | [www.ifmo.ru](http://www.ifmo.ru)  
Адрес НИУ ИТМО: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр. 49

Тираж: 1000 экз. Интернет-версия представлена на портале университета. Газета распространяется бесплатно

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

### Февраль № 6 (193), 1958 – «Вручение почетных наград»

• «...15 часов. Актовый зал в учебном здании на пер. Гривцова заполнен до отказа. По поручению Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся А.А. Капустин приступает к вручению памятных медалей в честь 250-летия Ленинграда. Один за другим на трибуну поднимаются преподаватели, рабочие и служащие».

### Февраль № 6 (281), 1960 – «Приз "Вечернего Ленинграда" у студентки ИТМО»

• «Снайпер баскетбола! Студентка V курса ФТМ Л. Никитина завоевала это звание. Ей вручен приз "Вечернего Ленинграда". Спортсменка полна решимости и дальше совершенствовать свое мастерство, добиваться в играх на первенство страны еще лучших результатов».

### Февраль № 4 (509), 1966 – «И все-таки, первый!»

• «Студент 422-й группы ЛИТМО Вадим Файбисович добился победы в турнире 38-го личного первенства Ленинграда по шахматам. Впервые представитель нашего спортклуба завоевал столь почетное звание, став шахматистом № 1 Ленинграда».

### Февраль № 5 (510), 1966 – «В числе лучших»

• «По результатам городской выставки студенческого творчества дипломами горкома ВЛКСМ и обкома профсоюза награждены студенты нашего университета Н. Гудова и Г. Чекель за работу "Установка для исследования реле времени на тиратронах с холодным катодом"».

### Февраль № 5 (990), 1979 – «Студенты изобретают»

• «Среди прочих видов соревнования между студенческими коллективами в прошлом году был проведен смотр на лучшую студенческую группу по изобретательской и научной работе. Смотровая комиссия присудила первое место 645-й группе (староста – О. Ивахнова). Ректор института объявил благодарность активным участникам организации и проведения смотра».

Екатерина АЛЬТБРЕГИНА, гр.4061

Корреспонденты Владислава Николаева, Вероника Мазулина, Екатерина Альтбрегина, Иван Осипов, Маргарита Левина, Сергей Белов

Фотографы Алексей Степановых, Анастасия Розова

Автор комикса Анастасия Кушнаренко

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