

(1550)  
февраль 2004 г.

Газета Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики (выходит с 1931 года). Номер издан на средства «Фонда ЛИТМО»



*«Я не пошлему священного оружия и не покажу товарища, с которым буду идти и споро, но буду защищать и храмы, и святых — один и вместе со мучениками. Отечеством стало после себя на умленном, а большим и лучшим, чем сам его унаследовал. И я буду слушаться властей, постоянно существующих, и повиноваться существующим законам, а также и тем новым, которые установит согласен народ, и если кто-нибудь будет отменить законы или не повиноваться им, я не допущу этого, но буду защищать их и один и вместе со всеми. И я буду чтить опеченные святых.»*

Так звучала присяга гражданина Афинского государства в V в. до н. э., которую приносил каждый сво-

боднорожденный юноша по достижении 18 лет.

Многие века, прошедшие с тех пор, не изменили сути гражданских обязанностей людей во всех странах. Одной из таких обязанностей является защита своего Отечества не только как определенной территории, но и как исторической памяти и совокупности традиций.

Наша страна и наш народ в самые трудные периоды своей жизни являли миру чудеса героизма и самоотверженности. Независимо от того, каковы были профессиональные занятия людей, когда существованию страны и народа угрожала опасность, настоящий гражданин вносил свой посильный вклад в защиту Отечества.

В преддверии Дня защитника Отечества хочется поздравить всех мужчин нашего славного вуза, внесших и продолжающих вносить свой вклад в защиту нашей Родины, а также студентов, обучающихся в Институте комплексного военного образования и готовящих себя к выполнению гражданского долга.

Будьте здоровы, по-мужски красивы в любом возрасте и надежны для окружающих вас людей.

**Ольга Кузьмина,**  
зав. кафедрой всемирной истории,  
доцент



*Сердечно поздравляем ректора университета профессора В.Н. Васильева с вручением премии Президента Российской Федерации в области образования за научно-практическую работу «Общественно-государственная система формирования информационной среды общеобразовательного учреждения».*

## На линии Маннергейма

Здесь шли бои — осколки и скелеты Сквозь слой земли напомнят и теперь. Так кто ж был прав — Suomi или Советы? Кому предъявят счет людских потерь? У всех своя, для них святая правда. До общей правды слишком далеко — Здесь финских предков память и утрата И по забыть о наших нелегко. Чья кровь текла, окрашивая воды Меж валунов Вуоксы или Вьонга. Здесь счастья нет — ран не стигнули годы. Здесь день и ночь присутствует война.

**Олег Приходько,**  
доцент кафедры материаловедения



*Дорогие наши мужчины! Кафедра иностранных языков, «стопроцентный женский коллектив», поздравляет вас с замечательным праздником. Мы всегда ценим ваше внимание, поддержку и помощь, а также снисхождение к нашим милым женским слабостям.*

*Удачи вам во всем и спасибо за то, что вы есть.*

**Лариса Маркушевская,**  
зав. кафедрой иностранных языков,  
профессор

## Гражданская война и современная Россия

## Симфония творчества



11 февраля исполнилось 95 лет выдающемуся ученому в области теории расчета оптических систем Михаилу Михайловичу Русину.

Он — лауреат Ленинской и четырех (!) Государственных премий СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, «Лучший изобретатель геодезии и картографии», «Почетный геодезист», «Почетный донор СССР», обладатель многих других почетных званий и наград.

Родители Михаила Михайловича были типичными представителями русской интеллигенции конца XIX — начала XX веков: отец окончил физико-математическое отделение Петербургского университета, мать к моменту рождения сына уже имела консерваторское образование. Она получила специальность по классу фортепиано у Рубинштейна.

Унаследовав от родителей пристрастие к точным наукам и любовь к музыке, Михаил Михайлович сочиняет nocturnы и вальсы. Однако музыка в жизни профессора — не главное. Он — оптик.

М. Русин — основоположник научной школы, изобретатель и создатель аэрофотосъемочных объективов широкоугольников. Русиновские объективы «Руссары» (от слов «русский», «Русин») появились в середине 1930-х годов и произвели настоящую революцию в картографировании земной поверхности. Это значительно ускорило и облегчило составление топографических карт.

В 1950-х годах объективами «Руссар» была проведена аэрофотосъемка всей территории Советского Союза. С открытием космической эры «Руссары» поднялись в небесную бездну. В частности, первые изображения Земли были сделаны с их помощью.

Накануне Дня защитника Отечества приятно отметить, что деятельность М. Русина была во многом связана с Вооруженными Силами и Военно-Морским Флотом России. В 1937 г. его широкоугольными объективами была оснащена вся аэрофотосъемочная аппаратура Главного управления геодезии и карто-

графии. В 1941-1942 г. он работал по увеличению полей зрения в артиллерийских приборах для инструментальной разведки и разрабатывал оптику прицелов для бомбометания.

Учитель не бывает без учеников. Ученики М. Русина снаряжают в дальние путешествия съемочные камеры с современными «Руссарями». Они «разглядели» вблизи комету Галлея, получили снимки Фобоса...

Михаил Русин — изобретатель по натуре. Многие театралы, пользуясь малогабаритным биноклем, и знать не знают, что в руках — русиновский «Руссар». Никому в голову не придет, что принципиально новую схему ветряного двигателя может создать ученый-оптик. Русин сделал, а пришедшие затем в лабораторию священники осваивали двигатель нового типа как «машину, экологически безвредную»...

А еще М. Русин в течение долгих лет был президентом клуба любителей зимнего плавания «Большая Нева». Несколько лет назад каждое воскресенье Михаила Михайловича можно было встретить у проруби недалеко от Петропавловской крепости.

К 95-летию М. Русина в серии «Выдающиеся ученые Университета ИТМО» вышла в свет монография юбилера «Композиция нецентрированных оптических систем» (2-е издание), а на сайте университета в виртуальном музее ([www.itmo.ru/museum/index](http://www.itmo.ru/museum/index)) открыта юбилейная выставка.

**Дорогой Михаил Михайлович, коллеги и ученики сердечно поздравляют Вас с днем рождения! Здоровья и бодрости Вам на долгие годы!**

Одним из главных вопросов, стоящих сегодня перед нашей страной, является вопрос о единстве современного российского общества, о недопустимости его деления по национальному, политическому или какому либо другому принципу. В полной мере это относится и к Вооруженным Силам России. Чей праздник — День защитника Отечества — мы отмечаем 23 февраля. Не секрет, что до сих пор в наших вооруженных силах существует межнациональная неприязнь между военнослужащими, имеют место факты жестокого, бесчеловечного обращения. В этой связи представляется интересным обратиться к событиям прошлого — Гражданской войне в России 1918-1922 гг.

События тех лет часто подаются в нашей исторической науке в черно-белом цвете, крайне однобокие и тенденциозные. В период существования СССР красные изображались в виде благородных и великодушных борцов за народное счастье, а белые — в виде кровавых бандитов и убийц.

Сегодня акценты сместились на прямо противоположные, однако черно-белое упрощенное изображение Гражданской войны зачастую остается. Однако правомерно ли это?

Архивные материалы, исследования свидетельствуют о том, что как командный, так и рядовой состав Красной и Белой армий мало отличались друг от друга по социальному происхождению. На стороне Белой армии (так же как и на стороне Красной) люди становились по принципиальным соображениям, причем не столько классовым, сколько культурным, историческим, нравственным.

Как белые, так и красные в большинстве своем были людьми, которые горячо

и искренне (хотя — каждый по-своему) любили свою Родину. И тем не менее Гражданская война была жестокой для обеих сторон. Как белые так и красные в годы войны совершали в отношении друг друга неслыханные жестокости, массовый террор.

Лишь сегодня в нашем обществе появляются первые признаки принципиально иной оценки Гражданской войны. В ее основе лежит идея примирения, признания определенной исторической правоты как за белыми, так и за красными.

Необходимо сказать, что именно через идею примирения сторон достигается примирение и единство общества в целом. В этом отношении показателен пример Испании. Движение этой страны к демократии, политической и экономической стабильности, процветанию началось лишь после того, как испанское общество переосмыслило итоги Гражданской войны 1936-1939 годов. Был совершен символический жест — открыт памятник всем участникам Гражданской войны, вне зависимости от того, на чьей стороне они воевали.

Залог процветания России в нахождении духовных ценностей, общих для подавляющего большинства ее граждан. То же самое можно сказать и о Вооруженных Силах нашей страны. Только понимание военнослужащими того, что их задача заключается в служении государству, а не какой-либо политической партии или социальной группе, может предотвратить новое деление армии на «белых» и «красных», повторение событий Гражданской войны.

**Владимир Лукьянов,**  
кандидат исторических наук,  
доцент кафедры социологии

# Нескучный досуг



Привет, студент! Если есть желание заниматься чем-то помимо учебы, то мы знаем, что тебе предложить! Думаешь, в нашем университете нет общественной жизни?

Хочу тебя обрадовать – ты ошибаешься! С октября 2003 г. у нас существует Студенческий клуб. Ты наверняка помнишь рок-фестиваль IT's Music-rock fest, супервечеринку в Red Club'e, межвузовский брейк-фестиваль? Это сделали мы, и это еще только начало!

Хочешь участвовать в проведении таких мероприятий, или организовать что-то подобное сам? А может, ты хочешь заниматься танцами, театральным искусством (представь, какую выгоду можно получить при сдаче экзаменов!), фотоделом, рисованием, играть рок или другую музыку, а также заниматься всем, что только можешь себе представить!

Тогда тебе к нам! Студенческий клуб рад каждому и всем найдет занятие. Было бы желание с твоей стороны.

Собираемся мы в Студгородке, что на Вяземском д. 5, там, где общежитие. На первом этаже главного здания Университета ты найдешь стенд с более подробной информацией о Студенческом клубе. Последние новости ищи на сайте <http://studclub.ifmo.ru>. Если тебя что-то заинтересовало, выходи на связь.

До скорых встреч!

**Роман Чудиновских,**  
студент гр. 4144,  
директор студенческого клуба,  
тел. 892175308054, e-mail: X@mail.ru.

## НАШИ КООРДИНАТЫ

**Заведующая отделом внеучебной работы:** Марина Валериановна Вяземская, тел.: 2305938.

**Зам. директора Студенческого клуба:** Артем Азизов, гр. 4741, тел. 89219716169, e-mail: artucc@mail.ru

**Фотостудия:** Олег Барсуков, гр. 6310, тел. +79052536395; Надежда Сапецкая, гр. 2742, тел. +79119978786.

**Рок-клуб:** Михаил Петров, гр. 3518, тел. 89119718005, e-mail: echoross@yandex.ru.

**Театральная студия:** Анастасия Чупрынина, СПбГУ культуры и искусств, тел. +79119440384.

**Художественный клуб:** Сергей Касприв, гр. 1131, тел. 89052297110, e-mail: mr\_kasper@mail.ru.

**Танц-студия «Квант»:** Яна Кунцевич, гр. 2345, тел.: 89213369930.

**Секция киберспорта:** Николай Корсаков, гр. 1103, тел.: 9571084, e-mail: edenmaster@yandex.ru. Ангилья Лотфуллина, гр. 4742, тел.: 89052104971.

**Литературный клуб:** Артем Гуляев, гр. 2147, тел.: 89213479435, e-mail: temani@inbox.ru. Татьяна Волкова, гр. 2660, тел.: 89052212875.

# Сделай первый шаг к успеху



Победители конкурса 2004 года (слева – направо): Ольга Гусева (студентка гр. 6309), Евгения Хлестунова (студентка гр. 4660), Наталья Волосенская (аспирантка), Ирина Кудрявцева (студентка гр. 6664), Юрий Монахов (студент гр. 6671)

Подведены итоги восьмого конкурса грантов Минобразования России и Администрации Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов и молодых ученых.

В этом году студенты и аспиранты Университета выиграли 35 грантов (25 – студенты, 10 – аспиранты). Это в полтора раза больше, чем в прошлом году!

Среди победителей много уже знакомых по прошлым конкурсам лиц, но это не значит, что в первый раз выиграть грант труднее. Просто многие студенты и аспиранты боялись пробовать свои силы. Хочется им сказать, что все молодые ученые,

которые к настоящему моменту имеют уже довольно внушительный список наград и публикаций, когда-то составляли свою первую заявку и писали первую статью.

Скоро, в марте 2004 года, будет объявлен новый конкурс персональных грантов (стипендий) для студентов, аспирантов, молодых специалистов в области гуманитарных, естественных и медицинских наук, культуры и искусства.

Начните свою карьеру. Сделайте первый шаг к успеху! Участвуйте и побеждайте!

**Ирина Кудрявцева,**  
студентка гр. 6664

## ДНИ БЕЗ ТЕБЯ

Разве не стремится человек  
утолить жажду,  
изнемогая в зной...  
Не тянется к огню  
во что бы то ни стало,  
леденя в лютой холод...  
Разве он не поет,  
когда песня подступает  
со всей неизбежностью.  
А слова не могут  
не обозначить смысла,  
не дать жизни  
росткам сознания и Поэзии!

Дни пролетают...  
но зачем пролетают эти дни?  
Что они несут с собой  
и что уводит за собой, тая...  
Что им в нас?  
С чем идут и что пророчат?  
Отчего в иные дни  
не замечаешь течения Времени...  
Но именно эти дни  
неотразимо врезаются в твоё существо.

Есть дни  
Восходящего Солнца!  
Когда на рассвете  
Мы вместе встречаем зарю...  
Занимается полярный день,  
и солнце в зените не устает светить...  
Но как долга и непроницаема  
Полярная ночь –  
Дни без тебя...

Дни без тебя  
настигают, обескураживают...  
Что им за смысл разлучать нас?  
Отрывать лучи – у Солнца?!  
Свежесть – у Ветра?!  
Душу – у песни?!  
Тебя – у меня?  
Ты потянулся ко мне,  
Я безоглядно пошла за тобой  
В дни без тебя...

**Любовь Орлова,**  
зав. кафедрой социологии,  
профессор

## Из века в век

Считают все, что мы сильны лишь видом,  
Что всё ж колосс на глиняных ногах,  
И подавив нас новым страшным игом  
Несложно будет превратить во прах.

Быть может так, но только лишь под стены  
Родных жилищ подступит лютой зверь –  
Восстанем вновь из пепла и из пены,  
Надеждой этой живы и теперь.

Из века в век на нас выходит враг.  
Разрушит все. Прервет его набег,  
И снова строим, снова сушим порох,  
И вновь в войне российский человек.

**Олег Приходько,**  
доцент кафедры материаловедения



27 февраля прошел вечер «Блокадного общества сотрудников университета», посвященный 60-летию полного освобождения Ленинграда от вражеской блокады. Вот несколько фотографий с этого вечера.

Друзьям и родственникам рад,  
не даром сердце радо,  
Сегодня ровно шестьдесят,  
Как кончилась блокада.

Не зря ликует Петербург,  
Поздравим же друг друга,  
Сквозь тысячи смертельных пург,  
Бомбежек и свирепых вьюг  
Прорвались мы, товарищ друг  
И вырвались из круга.

Отброшен прочь фашистский ад,  
Горевший как клеймо,  
Освобожден наш Ленинград,  
А с ним и наш ИТМО.

Ликуй, наш славный институт,  
Со всеми торжествуя,  
Сегодня празднуем мы тут,  
Сегодня роза здесь цветует,  
Ликуй, мой друг, ликуй!

Сегодня выйдем мы с тобой  
За ленинградцев прочность,  
За то, что выиграли бой  
И оптика, и точность.

Итак, победа суждена  
Механике любви,  
поднимем же бокал вина  
За нас, за «се ля ви»!

**Юрий Юдин,**  
профессор кафедры ИКИ,  
**Вильям Добровлянский,**  
ветеран



Памяти ленинградцев блокадной поры было посвящено выступление студентов. На фото (слева направо): Ольга Смирнова (гр. 2653), Екатерина Крылова (гр. 2653), Галина Неджурна (гр. 2653), Александра Насова (гр. 2670), Александр Зайков (гр. 2653), Андрей Андреев (гр. 2652)



Издатель – фирма «ИВА».  
Директор: Вера Иванова.  
e-mail: [publiah-iva@zmail.ru](mailto:publiah-iva@zmail.ru)  
Верстка по макету ИВА-Дизайн.

«Университет ИТМО»  
Учредитель: Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики.  
Тираж 1000 экз.  
Свидетельство о регистрации: ПИ №2-5378 от 3 августа 2001 г., выдано Северо-Западным окружным межрегиональным территориальным управлением Минпечати России  
Газета распространяется бесплатно.

Редактор Ирина Лалыгина.  
Технический редактор Елена Кузьмина.  
Рисунки Анастасии Граничевой. Фото Константина Лосева.  
В работе над номером принимали участие: Юрий Колесников, Владимир Ющенко, Татьяна Клименко, Марина Кустикова.  
Адрес СПбГУ ИТМО: 197101, С.-Петербург, ул. Саблинская, 14  
Портал университета: <http://www.ifmo.ru>.  
Интернет-версия газеты представлена на портале университета.