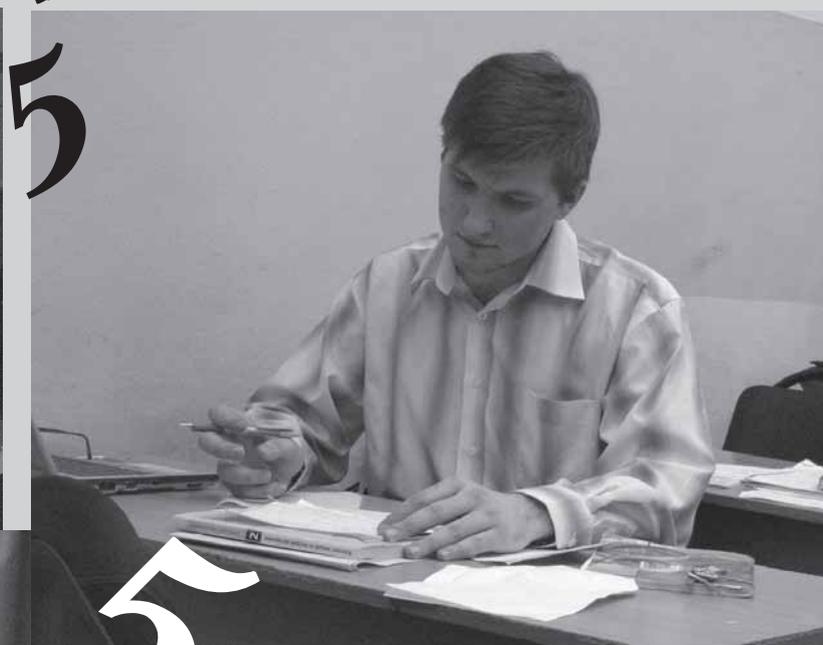
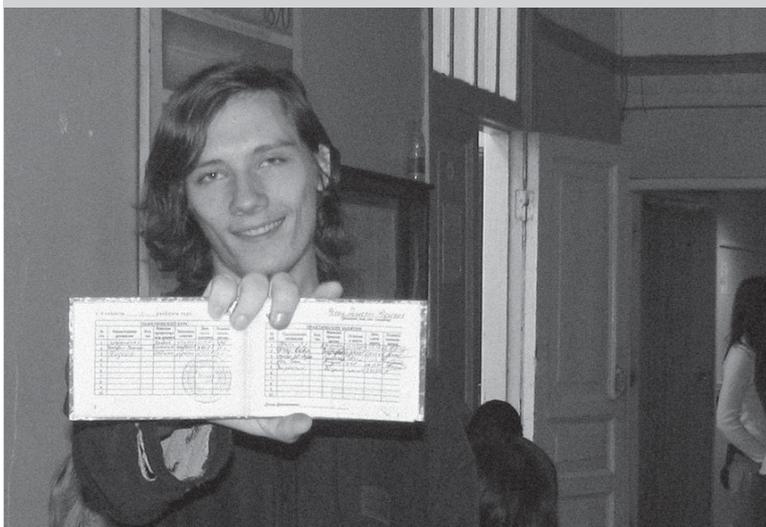


# Сессия, сессия...



# А В С

# 5

# 5

# 4

ассоциация объединяет студентов и аспирантов, информируя научные результаты, апробированные на Международных форумах и опубликованные в ведущих международных и российских изданиях по оптике.

руководит ассоциация - Ю.А. Штольманский;  
 вице - президент - П.А. Болов;  
 председатель совета ассоциации - профессор В.И. Васильев;  
 член совета ассоциации, профессор С.А. Козлов и профессор В.Г. Парфенов.

# Интеллектуальная техника будущего

*Кафедра мехатроники – одна из старейших кафедр вуза, её история начинается с 30-х годов XX в. Изначально кафедра базировалась на механической направленности, но, следуя современным тенденциям развития науки и техники, с 1991г. расширила свою предметную область, лицензив специальность «Мехатроника».*

Прогнозируется, что в XXI в. именно мехатронные технологии, наряду с информационными и биотехнологиями, окажут революционное влияние на жизнь человека и общества в целом. Эта новая научная сфера быстро расширяется, охватывая разные отрасли промышленности и образование.

*В современном понимании мехатроника – синергетическое объединение узлов точной механики с электронными, электротехническими и компьютерными компонентами, обеспечивающими проектирование и производство качественно новых модулей, систем, машин и систем с интеллектуальным управлением их функциональными движениями.*



*Аспирант кафедры М. Петрищев и студентка Г. Недоука в лаборатории кафедры мехатроники ТУ Ильменау (Германия)*

Суть синергетического подхода к созданию мехатронных изделий заключается в глубокой взаимопроникающей интеграции компонентов различной физической природы, начиная со стадии концептуального проектирования и заканчивая производством и эксплуатацией. При этом функциональная нагрузка переносится от механических компонентов к интеллектуальным (электронным, компьютерным и информационным), которые легко перепрограммируются под новую задачу и являются относительно дешёвыми.

Принципиальная задача мехатроники состоит не только в согласовании взаимодействия частей, которое зачастую при отдельном проектировании просто невозможно, но и в обязательном учёте меняющихся свойств объекта энергосилового воздействия и внешней среды, а также характеристик отдельных составляющих.

Кафедра мехатроники лицензировала специальность «Мехатроника» первой в России.

Область научной деятельности кафедры сосредоточена на проблемах механики, в частности, точностных

и трибологических исследованиях, вопросах управления и технологий микроэлектромеханических систем, а также на оптимизации проектирования, технической диагностики и техническом зрении.

На базе кафедры регулярно проводятся конференции, семинары и олимпиады с участием не только преподавателей, но и студентов, аспирантов и представителей промышленности:

- всероссийская студенческая олимпиада по прикладной механике с международным участием;
- сессия международной научной школы «Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов», проводимая совместно с институтом проблем машиноведения РАН;
- сессия научной школы «Задачи механики и проблемы точности в приборостроении», проводимая в рамках межвузовской конференции молодых учёных;
- сессия подсекции «Прецизионные устройства мехатроники», проводимая в рамках научно-методической конференции университета;
- научная школа «Задачи механики и проблемы точности в приборостроении».

Студенты и аспиранты кафедры активно участвуют в научной работе по разным направлениям: разработка сверхчувствительных микроэлектромеханических систем (Максим Петрищев, Чан Нгок Чау), техническое зрение (Евгений Воронцов, Павел Коваленко), моделирование динамики уха (Александра Носова), оперативная оценка качества систем (Сергей Орлов, Виталий Люлин, Денис Ершов), чувствительные элементы современных приборов (Ирина Кудрявцева, Анна Лобачева).

В настоящее время ведётся работа по созданию базовой кафедры на Санкт-Петербургском монетном дворе. К чтению специальных курсов привлекаются специалисты из промышленности, являющиеся научными руководителями дипломников. На базе кафедры создан современный компьютерный класс, использующий последние разработки в области программного и аппаратного обеспечения. Кафедра заключила ряд лицензионных соглашений с ведущими отечественными и зарубежными разработчиками программного обеспечения (Kompas, SolidWorks, PRO-Engineer, AutoCad) на использование их в учебном процессе.

Кафедра осуществляет тесное научное сотрудничество с такими зарубежными вузами, как технический университет Ильменау, Германия; Таллинский технический университет, Эстония; Исследовательский центр механизмов г. Иллинойс.

**Михаил Ноздрин,**  
доцент, заведующий кафедрой МТ  
(mechatronic@mail.ifmo.ru)

# Готова специалистов по новым технологиям

*Кафедра технологии приборостроения разрабатывает программы подготовки магистров, которые будут способны решать задачи по управлению жизненным циклом изделий, основываясь на широком использовании виртуальных моделей изделий и производственных процессов.*

В течение длительного времени на кафедре ТПС проводится подготовка специалистов по двум специальностям: Технология приборостроения (направление «Приборостроение») и САПР (направление «Информатика и вычислительная техника»). Таким образом, созданы условия, в которых мы имеем возможность, с одной стороны, готовить технологов промышленных предприятий, владеющих современными информационными технологиями, а с другой – готовить специалистов по автоматизации задач технической подготовки производства, хорошо знающих данную предметную область. Это и обеспечило конкурентоспособность наших выпускников.

Вместе с тем технологии производства приборов и машин стремительно развиваются. Обычной практикой ведущих промышленных фирм стало применение интеллектуального высокопроизводительного оборудования, технологий быстрого прототипирования, широкого спектра информационных и оптических технологий на стадиях производства, контроля и обслуживания приборов. Изменяются организационные модели предприятий, формы кооперации специалистов, возрастает уровень использования компьютерных технологий и информационных электронных ресурсов при решении инженерных и производственных задач. Всё это обуславливает необходимость корректировки образовательных технологий и программ.

Коллектив кафедры ТПС в прошедшем году выполнил большую работу для того, чтобы уровень компетенций и знаний выпускников кафедры стал более адекватным происходящим в технологическом мире переменам. На базе отмеченных выше специальностей разработаны учебные программы подготовки магистров. Одна из них предусматривает подготовку магистров, которые будут способны решать задачи по управлению жизненным циклом изделий, основываясь на широком использовании виртуальных моделей изделий и производственных процессов. Совокупность трёх указанных программ подготовки магистров позволяет сформировать новое научно-образовательное направление «Интегрированные компьютерные технологии проектирования и производства приборов и систем».

Создание новой образовательной среды базируется на более тесной кооперации с промышленными партнёрами и инжиниринговыми фирмами, российскими и зарубежными университетами. Это позволяет использовать большой ресурс по применению современных систем и новых технологий.

Например, преподавание ряда дисциплин в этом году ведётся с использованием компьютерных систем, являющихся мировыми лидерами в своих классах – CATIA, Pro/Engineer, Cimatron. В рамках договора о сотрудничестве с Техническим университетом Ильменау студенты и аспиранты кафедры получают реальные знания о новых технологиях и практике промышленных фирм Германии.

В 2006 г. кафедра подготовила и издала сборник статей «Качество машин», отражающий научные исследования, проводимые совместно с ТУ Ильменау. Большинство статей подготовлены в соавторстве со студентами и аспирантами. Увеличение своего потенциала кафедра видит в привлечении молодых

сотрудников и преподавателей. Лаборатории научно-образовательного технологического центра, который мы планируем создать, возглавят аспиранты кафедры. Открытие новых научно-исследовательских работ в 2007 г. позволит создать условия для работы молодых учёных в стенах университета. Это является одной из приоритетных задач кафедры.



*На конференции в Ильменау (слева направо): Е.И. Яблочников, заведующий кафедрой ТПС; В.А. Валетов, профессор кафедры ТПС; П.-К. Цохер, доктор-инженер ТУ Ильменау; Г.И. Цуканова, доцент кафедры ПиКО; С.М. Латыев, декан ФОИСТ; Б.С. Падуи, доцент кафедры ТПС; Т.И. Алиев, заведующий кафедрой ВТ; В.В. Янович, выпускник 2007 г.*

В прошедшие годы на кафедре предприняты определённые шаги, нацеленные на выстраивание отношений студентов кафедры с будущими работодателями на ранних стадиях обучения: заключены договора с предприятиями по подготовке будущих специалистов, разрабатывается специальная информационная система «Портфолио студента и выпускника». Эта тема обсуждалась на методическом семинаре, который кафедра организовала и провела в Доме учёных им. М. Горького в октябре прошлого года совместно с представителями промышленных предприятий, технических университетов, профессиональных и общественных организаций. Реальной становится тенденция увеличения количества выпускников кафедры, идущих работать по специальности.

Мы хотим поблагодарить наших партнеров: ОАО «Техприбор» (главный инженер Ю.В. Маслов), СП ЗАО «Би Питрон» (президент Л.И. Зильбербург), ИТЦ СПбГУ ИТМО (директор Ю.В. Цыпкин), ООО «Фокус» (директор М.М. Трухин), НИП «Информатика» (директор А.А. Лиферов), а также доктора К.-П. Цохера (ТУ Ильменау) за большую совместную работу по созданию условий для подготовки специалистов современного уровня, способных привнести инновации в практику отечественного приборостроения и машиностроения.

*Евгений Яблочников,  
доцент, заведующий кафедрой ТПС  
(eugeny@bee-pitron.spb.su)*

## ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

*Стипендия Президента Российской Федерации – одна из самых престижных именных стипендий. В 2006 г. её лауреатами стали наши студенты Егор Богатинский (гр. 6314) и Ирина Сорокина (гр. 5707).*

*Поздравляем лауреатов и выражаем уверенность, что эта награда – очередная ступенька на их жизненном пути к вершине успеха. Вот что рассказали стипендиаты о себе корреспонденту нашей газеты.*



И. Сорокина

**– Ира, что же такое надо совершить, кроме отличной учёбы в вузе, чтобы получить звание стипендита Президента? С чего всё начиналось?**

– Когда были пережиты радости и горести первой сессии, руки перестали дрожать и сон стал нормальным, пришло понимание того, что в университете можно и нужно не только учиться.

Первое, что я сделала – это написала очерк о том, как чувствует себя первокурсник в первом семестре. Его напечатали в нашей университетской газете. А потом я и мой сокурсник на его основе написали статью и выступили с ней на конференции студентов и аспирантов ЕНФ.

На втором курсе я была заместителем заведующего студенческой кафедрой ЕНФ – занималась организацией студенческого самоуправления на факультете. На третьем курсе стала заведующей студенческой кафедрой ЕНФ. Организовывала и проводила конференцию ЕНФ, различные акции и мероприятия на факультете. Конечно, не одна, а вместе с командой таких же неутомимых студентов нашего факультета. Спасибо им огромное за энтузиазм и вдохновение!

На четвертом курсе мы создали Союз кураторов ЕНФ (студенческое кураторство). Я была старшим куратором первого курса, сейчас – второго и руководжу Союзом кураторов ЕНФ. В 2005-2006 гг. вместе с другими студентами нашего университета представляла Санкт-Петербург на международных студенческих мероприятиях в МГУ им. М. В. Ломоносова.

В этом учебном году я вела практические занятия по дисциплине «Тренинг общения» у студентов специальности «Информационные технологии в образовании» (кафедры ТПО и КОТ). У меня чудесные студенты! Поражает и бесконечно радует их оптимизм, бодрость и какая-то непонятная взрослость.

**– А учиться-то успеваешь?**

– Успеваю. На ежедневнике в прошлом

году была наклейка: «Везде надо успеть!». Стараюсь следовать.

Сейчас досдаю сессию и готовлюсь к госэкзаменам и очередной предзащите дипломного проекта. В июне заканчивается мое студенчество...

**– Уйдешь из университета?**

– Не дождётесь! Не брошу, «потому что он хороший».

Надеюсь поступить в аспирантуру и продолжать преподавательскую деятельность, а также заниматься воспитательной работой. Люблю свою родную кафедру, и оставить ее совсем вряд ли смогу.

**– Ты очень много времени проводишь в университете, на что ещё остаются силы?**

– На занятия для души: танцы, чтение, hand-made, а также прогулки по городу, посиделки с друзьями. И полениться. Спать, правда, приходится мало, но такая уж у студентов судьба... В общем всё как у всех, я обычная студентка.

*Спасибо всем, благодаря кому я всего добилась, кто помогал и поддерживал, верил и участвовал. В первую очередь – моей маме, которая за многие километры поддерживает меня, моему руководителю – Наталии Николаевне Горлушкиной, преподавателям и студентам ЕНФ.*

**– Егор, перечень твоих достижений, приведённый в прошлом номере газеты, очень обширен: это победы на олимпиадах, в конкурсах грантов, научные статьи. С чего началась твоя научная карьера?**

– Свою научную карьеру я начал со второго курса. На кафедре оптико-электронных приборов и систем существует студенческое научное общество, где студенты под чутким руководством заведующего лабораторией Александра Николаевича Тимофеева участвуют в исследовательских работах. Мне захотелось применить на практике полученные мной знания и развить имеющиеся навыки. Руководителем моей работы стал Александр Николаевич.

Спустя некоторое время появились и результаты моей научной деятельности, опубликованные в отчётах по НИР, в трудах конференций. Теперь у меня уже 12 публикаций. Результаты моей работы были отмечены на конкурсе грантов для молодых ученых и специалистов в 2004 г., стипендией ОАО «ЛОМО» им. М.П. Панфилова, званием «Лучший студент университета 2005 г.», стипендией Правительства Санкт-Петербурга, дипломом первой степени на III межвузовской конференции молодых ученых. Моя выпускная квалификационная работа бакалавра заняла первое место на Всероссийской студенческой олимпиаде. Согласитесь, как приятно, когда результаты твоей работы оценены так высоко!

**– Есть ли у тебя увлечения помимо учебы и науки?**

Разумеется, только лишь научной работой я не занимаюсь. Я увлекаюсь плаванием, слушаю музыку, очень люблю свой город – Санкт-Петербург.

**– Чем ты займешься после окончания вуза?**

– Летом я заканчиваю обучение в университете, собираюсь в аспирантуру. Ну а что касается ближайшего будущего, то, как и всякий выпускник, я хочу устроиться на хорошую работу, где пригодились бы мои знания и навыки, приобретённые в университете. Этого же желаю всем выпускникам нашего вуза!

*И в заключение хочу выразить огромную благодарность коллективу кафедры оптико-электронных приборов и систем за их чуткое отношение к студентам, за внимание и поддержку.*



Е. Богатинский

# Футбол, футбол, футбол

*Закончилось первенство университета по мини-футболу, которое отличалось от предыдущих большой массовостью и напряжённостью спортивной борьбы.*



*Сборная команда университета по минифутболу*

Первенству по минифутболу предшествовали розыгрыш Кубка по большому футболу, спартакиада первокурсников и Всероссийский турнир «Звезды третьего тысячелетия».

В сентябре – октябре прошел очередной розыгрыш Кубка Санкт-Петербурга по футболу среди вузов. Команда нашего университета благодаря дружеским отношениям с архитектурно-строительным университетом через ряд товарищеских встреч хорошо подготовилась к участию в турнире. В 1/32 и 1/16 были одержаны победы с одинаковым счетом 3:0, соответственно над юридической академией и училищем МВД. Однако в 1/8 турнирная таблица свела нас с будущим обладателем Кубка, командой ГУАП. В упорной борьбе наша команда уступила со счетом 1:4, гол забил П. Кокорев (гр. 3660). За проявленные мастерство, самоотдачу и спортивную злость на футбольном поле необходимо отметить Д. Рязанцева (гр. 6130) и А. Лукина (гр. 2320).

После большого футбола команда начала подготовку к первенству вузов по мини-футболу. Тренировочный процесс был организован в спортивном зале университета. Наша команда заняла шестое место, что является несомненным успехом. Капитаном и лидером команды был её вратарь П. Никитин (гр. 1072).

В это же время основная сборная университета составленная из студентов старших курсов участвовала в отборочном соревновании Всероссийской открытой спартакиады «Звезды третьего тысячелетия». На поле спортивного стадиона ДСИ «Зенит», в группе Б, нашей командой были одержаны победы: «ZEN-Колпино» – 5:2; «ИП и СР» – 7:0; «СПбГМТУ» – 6:1. В итоге, заняв первое место в группе, команда вышла в финальную часть турнира среди команд Санкт-Петербурга, где в феврале поборется за выход в финальную группу с участием команд из различных регионов РФ. На данный момент лучший бомбардир команды – Р. Брекалов (гр. 5517) – пять голов.

В начале декабря проведено первенство университета по мини-футболу, вызвавшее огромный интерес как у участников, так и у зрителей. Восемь команд в двух группах по круговой системе выявили сильнейших. В первом полуфинале играли команды ФОИСТ и ИФФ. Абсолютно равная игра, преимущество в счете не раз переходило от одной команды к другой. И только из-за перебора фолов командой ИФФ и реализованных 10-метровых ударов команда ФОИСТ одержала победу со счетом 8:5.

Во втором полуфинале командам ТМТ и ГФ для выявления победителя по-

надобилось дополнительное время, решающий мяч забила команда ТМТ, счёт 4:3. В матче за третье место упорной борьбы не получилось, отдав все силы в полуфинале, команда ГФ не смогла оказать достойного сопротивления команде ИФФ, в результате счет 7:1.

Финальный матч отличался редким по драматизму сюжетом. В этом матче было всё: и дополнительное время, и послематчевые 6-метровые удары, эмоции били через край. Основное и дополнительное время закончилось со счетом 2:2. После пяти выполненных 6-метровых ударов счет 4:4. Вратари команд Р. Умяров (ТМТ) и Р. Чарьев (ФОИСТ) отличились не только при защите ворот, но и реализацией своих ударов. Ответственность за дополнительный удар взяли на себя капитаны команд. Удар П. Кокорева (ТМТ) отразил вратарь, а удар П. Могучего (ФОИСТ) был точен. ФОИСТ-ЧЕМПИОН! Лучший бомбардир первенства – П. Кокорев (ТМТ) – 17 голов.

Таковы текущие итоги выступления футбольных команд университета в новом учебном году, отличительной особенностью которых явились массовость и энтузиазм студентов.

**Виктор Левченко,**  
старший преподаватель  
кафедры ФВУВ

# С благодарностью к Alma Mater

*Вот уже шесть лет насчитывает история клуба выпускников нашего университета и можно сказать, что за время своего активного существования клуб окреп, развился и начал реализовывать самые различные проекты, которые напрямую способствуют росту престижа родного вуза. Один из них – это хорошо известный Виртуальный клуб выпускников (<http://club.ifmo.ru>).*

На настоящий момент Виртуальный клуб выпускников – довольно обширная база данных по выпускникам и одновременно место их виртуального общения из самых разных точек планеты – от Австралии через Россию и до Соединенных Штатов.

Не ограничиваясь общением в виртуальном пространстве, инициативная группа, которая придумывает и реализует все проекты, проводит регулярные встречи бывших студентов, во время которых рождаются новые созидательные идеи. Таким образом, клуб становится местом встречи старых друзей, а также местом делового общения выпускников разных лет.

Замечательной стала традиция благотворительности, когда члены клуба выпускников принимают активное участие в развитии научно-учебной базы Alma Mater. Так, при финансовой поддержке выпускника ЛИТМО

и активного члена нашего клуба В.Е. Рутштейна, первого вице-президента Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, была отремонтирована и оборудована учебная аудитория кафедры проектирования компьютерных систем.

Выпускник ЛИТМО, Президент ОАО «Севзапмолоко» И.Ф. Подлипенцев финансово участвовал в ремонте учебных аудиторий третьего этажа главного корпуса университета.

Выпускниками кафедры систем управления и информатики: президентом группы компаний «Термекс» В.В. Гаврилюком и директором фирмы «Ангелина» О.А. Ивановым полностью оплачен ремонт помещений кафедрального компьютерного класса (здание по пер. Гривцова) и приобретено новое оборудование и мебель.

Выпускник ЛИТМО, Президент Федерации гребного спорта Санкт-Петербурга, четырёхкратный чемпион СССР по академической гребле, участник Олимпийских Игр в Мельбурне и Риме В.П. Занин учредил две именных стипендии для студентов факультета оптико-информационных систем и технологий.

Первого сентября этого учебного года распахнулись двери отремонтированной лаборатории защиты информации кафедры ПКС. Финансирование проекта по ремонту и оснащению помещения новым оборудованием осуществлено выпускником ЛИТМО М. А. Гудконом.

Значительную финансовую поддержку

различным подразделениям нашего университета неоднократно оказывал выпускник ЛИТМО предприниматель В.С. Барсуков. На его средства отремонтированы и оборудованы компьютерные классы инженерно-физического факультета и кафедры фотоники и оптоинформатики, создана первая в России учебная лаборатория оптоинформатики, отремонтированы и оснащены специализированными установками кондиционирования помещения центра фемтосекундной оптики и фемто-технологий.

При его финансовом содействии в настоящее время снабжается необходимым оборудованием проблемная лаборатория волновых процессов, ремонтируется помещение отдела подготовки и проведения конференций.

Одним из приоритетных направлений работы клуб считает работу со студентами. На прошедшей встрече с активом студенческого клуба в форме непринужденного диалога обсуждались темы, одинаково интересные и для нынешних студентов, и для выпускников. По мнению участников этого мероприятия, единое сообщество студентов и выпускников университета позволяет почувствовать себя командой, вместе ощущать гордость за родной вуз и строить его будущее – что может быть лучше?

**В настоящее время клубом разрабатывается план мероприятий по ремонту и оснащению вновь созданного музея истории нашего университета, который позволит ещё прочнее установить связь поколений: студентов, ученых, инженеров, преподавателей, руководителей производства и бизнеса, чья судьба на определенном этапе связала их с прекрасным учебным заведением: ЛИТМО – СПбГУ ИТМО.**

*Ринат Магдиев,  
доцент кафедры ТПС,  
председатель клуба выпускников  
университета,  
выпускник 1983 г.*



Лаборатория защиты информации кафедры ПКС – лаборатория им. Г.А. Петухова

# Скажи мне, человек ...

*Каждый человек несёт ответственность перед всеми людьми, за всех людей и за всё.*

*Ф.М. Достоевский*

Скажи мне, человек, часто ли ты упокаиваешь плачущего? Часто ли радуешься чужому счастью? Часто ли помогаешь слабому? Часто ли откликаешься на призыв? Часто ли защищаешь то, что нужно главным образом другим людям? Я не удивлюсь, если узнаю, что немалая часть людей, читающих эти строки, скажет «нет», отвечая на вопросы.

Многим сейчас слёзы плачущего сродни каплям воды, чужое счастье – пустая трата времени, слабый человек – всё равно что тень, призыв – колыхание воздуха, а помощь другому – лишним делом. Таких людей нужно называть безучастными. В ответ на вопрос, просьбу от них часто слышишь: «А мне какое дело?» или: «Да кому это надо?» Такие люди никогда не берут на себя ответственность, стараются её избежать. Они не идут ни на какие дела, держатся серыми мышами среди других. Они – «люди не по существу, а по названию».

Из безучастных людей ничего хорошего не вырастает. Их дальнейшая

жизнь сводится к методическому посещению работы, а по возвращении домой они смотрят телевизор и, как старые бабки, всё жалуются на ту же работу. Затем такой быт им надоедает, поселяется чувство жадности и зависти при виде успехов других людей. А такая зависть может развиться и дальше. Очень хорошо её описал Сергей Лукьяненко в одном из «Дозоров»: «Он сам во всём нинюват! У него была квартира, машина и дорогой мобильный телефон, а у меня – три рубля, хронический алкоголизм и похмелье каждое утро. Потому я и ждал его в подворотне с кирпичом, гражданин начальник ... у него была интересная работа, командировки по всему миру и хорошая репутация, а у меня купленный диплом, мелкая должность под его началом и хроническая лень. Только поэтому я подстроил всё так, чтобы его обвинили в растрате и выгнали из фирмы ... » И вот такие безучастные превращаются вот в таких подонков, которые из зависти и мелочных интересов губят

всё: от мелких дел до Родины. Самое страшное, что свою ошибку они понимают только перед смертью, раскаиваются, но уже поздно ...

Скажите мне, разве у человека должна быть такая жизнь? Разве человек должен быть тенью в этом мире? Разве в жизни главенствующий принцип «каждый за себя», а не «один за всех и все за одного»? Нет, это не так, а если так не считаешь, то меняйся! Знаешь, студент, сколько среди тебя таких серых, подгнивающих теней, только носящих звание «человек»!

Я сказал далеко не всё, что можно ещё сказать. Читатель, ты можешь со мной спорить, опровергать мои мысли, подтверждать их, если хочешь, пиши статью в газету, но это будет куда лучше, чем, прочитав статью, посмеяться, серой мышью пойти домой мимо плачущих и счастливых, слабых и нуждающихся в помощи, мимо всего в никуда ...

*Илья Киселёв,  
студент гр.1652*

## Общество серых

«Один за всех и все за одного»... Эта фраза знакома, наверно, каждому. И как хочется, чтобы не только в известной книге, но и в жизни так было! Но реальность вносит поправки...

Наш век – век одиночества и эгоизма, когда каждый думает лишь о себе. И даже пытаюсь заботиться о других, быть благородным рыцарем, человек лишь окунается в иллюзию. Ведь на самом деле большинство в первую очередь думают о себе. И размышляют: «Если я кому-то помогу, то не будет ли хуже мне?» Из-за этого страха, этого эгоизма мы порой отступаем, не делаем того, что могли бы сделать.

Но иногда, пусть редко, но ведь случаются и у равнодушных приступы благородства! Обратите внимание: «приступы». Да, забота о других уже кажется чем-то неестественным, непривычным... «Безучастных»,

описанных Ильёй Киселевым, не так уж много! Немало и тех, кто не откажет в помощи. Не откажет, но и не предложит. Лишь иногда посмотрит на чужую беду и вдруг вспомнит, что он же добрый, и поможет... Как легко иногда творить добро и бороться за справедливость! Но один поступок мало может сказать о человеке. Писатель Дмитрий Емец в одной из своих книг сказал: «Быть хорошим и ослепительным по выходным и вечерам пятниц не так уж и сложно. Поддерживать ровный спокойный свет каждый день в сотни раз сложнее». И мне кажется, что трудно выразиться точнее.

Но разве никому не хотелось быть «настоящим человеком»? Разве в детстве, видя несправедливость жизни, ложь ради выгоды, правду ради неё же, вы не хотели в будущем быть честным, добрым и законопослушным? Но прошли годы и вы начинали замечать, что

ради своих целей готовы на мелкую подлость – от шпаргалок на экзамене до взяток и воровства. Одни носят домой с работы «лишние» товары, крадут бензин рабочей машины для своей собственной... И мы это оправдываем – ведь денег нет, а все вокруг поступают так же!

Всё! Вот он, ключ. Общество давит на человека и убивает в нём нетипичные, часто хорошие качества. Мы привыкли к такой жизни и иначе ее не представляем...

«Все за одного» – такого нет и не будет, если не найдется «один», который будет «за всех». И таких «рыцарей» должно появиться немало, только тогда возникнут новые «все», они-то и будут «за одного». Хочется верить, что это время придёт, и «рыцари» изгонят из мира «серость»...

*Акеми,  
студентка II курса КТУ*

# С юбилеем!

Исполнилось 75 лет Геннадию Григорьевичу Ишанину, доктору технических наук, профессору кафедры оптико-электронных приборов и систем, заместителю заведующего базовой кафедрой экологического приборостроения и мониторинга (ЭПМ) во ВНИИМ им. Д. И. Менделеева, академику Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, академику Российской академии метрологии.

Геннадий Григорьевич работает в вузе с 1959 г. Он прошел путь от инженера до профессора.

Г.Г. Ишанин известный специалист в области исследования распространения и приёма оптического излучения и метрологической аттестации оптико-электронных приборов, в области экологического приборостроения и мониторинга. Под его руководством разработан ряд оптико-электронных приборов и систем, нашедших практическое применение и способствующих научно-техническому прогрессу и укреплению обороноспособности нашей страны. В период 1993 – 1998 гг. при его непосредственном участии выпущен экологический атлас города Тольятти, состоящий из девяти карт.

Геннадий Григорьевич является автором более 160 научных работ (в том числе 12 монографий и учебных пособий, 20 изобретений). Он подготовил одного доктора и 10 кандидатов наук.

Заслуги Г. Г. Ишанина многократно отмечались Почетными грамотами, он награжден орденом «Знак почета», медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «За отличную работу в высшей школе». Указом Президента Российской Федерации ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

**От души поздравляем Геннадия Григорьевича с юбилеем. Желаем ему здоровья, энергии и успехов в деле подготовки новых специалистов.**

*Коллектив кафедры ОПИС*



Г.Г. Ишанин

### Уважаемый Геннадий Григорьевич!

От лица сотрудников кафедр экологического приборостроения и мониторинга и экологического менеджмента, созданных на базе ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», сердечно поздравляем Вас с 75-летием и 50-летием научной деятельности.

**Желаем здоровья и успехов в воспитании и подготовке кадров в области экологии, природопользования, экологической безопасности и экологического менеджмента нашей страны.**

*Н.И. Ханов, профессор, заведующий кафедрой ЭМ, директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»,*

*Л.А. Конопелько, профессор, заведующий кафедрой ЭПМ, заместитель директора ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»*

## БЛОКАДНЫМ ДНЯМ ПОСВЯЩАЕТСЯ



А.К. Серов

### Воспоминания А. К. Серова, участника Великой Отечественной войны, капитана I ранга запаса.

Войну встретил каждый по-своему. В июне 1941 г. я закончил 10-й класс в поселке Свердловский в Подмоскowie. 21 июня 1941 г., в субботу, был выпускной вечер. После вечера не хотелось расставаться. Как будто предчувствуя что-то, мы вместе гуляли всю ту самую короткую июньскую ночь и утро воскресенья 22 июня 1941 г. Домой вернулись после полудня. По радио уже выступил Молотов. Началась война.

В школе нас воспитали патриотами. Мы очень любили нашу Родину. На войну я пошел в 17 лет добровольцем. Курсантом Высшего военно-морского пограничного училища защищал Ленинград на сухопутном фронте в морской пехоте. Медаль «За оборону Ленинграда» – моя первая боевая награда.

На боевых кораблях Черноморского флота защищал Кавказ, командиром артиллерийской батареи Краснознаменного эсминца «Грозный» Северного флота, защищал Заполярье. Там и встретил День Победы.

После окончания Военно-морской академии 15 лет действительной военной службы в ВМФ и еще 10 лет после нее, обучал будущих офицеров ВМФ, курсантов ВВМУ радиоэлектроники им. А. С. Попова в Петродворце и студентов на военно-морских кафедрах ЛИТМО. Закончил службу в звании капитана I ранга.

*(Полный вариант на сайте редакции)*

«Университет ИТМО»

Учредитель: Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики.

Свидетельство о регистрации ПИ №2-5378 от 03.08.01 выдано Северо-Западным окружным межрегиональным территориальным управлением Минпечати России.

Электронный адрес газеты [gazeta\\_itmo@pochta.ru](mailto:gazeta_itmo@pochta.ru).

Сайт редакции газеты [faculty.ifmo.ru/redakcia](http://faculty.ifmo.ru/redakcia).

Газета распространяется бесплатно.

Редактор Ирина Лапшина.

И. о. технического редактора София Хугаева.

Корректор Валентина Фурштатова.

В работе над номером принимали участие: Юрий Колесников, Ирина Щербакова, Юрий Жданов, Валерий Коротаев, Александра Захарова, Дмитрий Репин.

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

Портал университета: <http://www.ifmo.ru>.

Интернет-версия газеты представлена на портале университета.