

Музей МФТИ

◆ К 40-ЛЕТИЮ «ЗН»

1972

№ 5 (406), 18 февраля 1972 г

О ФОРМИРОВАНИИ ССО

Студенческие строительные отряды являются эффективной формой политического, трудового и нравственного воспитания студенческой молодежи. Комсомольцы МФТИ, руководствуясь решениями партийных и комсомольских органов, сохраняют и приумножают лучшие традиции студенческого строительного движения.

Но, наряду с успехами, в работе ССО МФТИ имеется еще ряд отдельных недостатков, которые мешают правильно и целенаправленно осуществлять руководство студенческими строительными отрядами. Одним из основных недостатков является «дух рвачества», приводящий к созданию «диких» («шабашных») отрядов. Большие трудности испытывает также комитет ВЛКСМ и в работе по формированию и подготовке Загорского и внутреннего отрядов. Имеются случаи нарушения правил и сроков формирования выездных студенческих строительных отрядов.

Придавая большое значение работе студенческих строительных отрядов как одной из наиболее активных форм воспитательного процесса в высшей школе, комитет ВЛКСМ МФТИ постановляет: утвердить «Положение о порядке формирования ССО МФТИ».

В. МЕЛКИШЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ

№ 18 (419), 19 мая 1972 г

ПОЗДРАВЛЯЕМ

камерный хор МФТИ (руководитель А. Д. Бутусов, студент института им. Гнесиных) с присвоением звания лауреата, вручением диплома I степени и I премии за участие в конкурсе академических хоровых коллективов профсоюзов Московской области, посвященном 50-летию образования СССР.

№ 25 (426), 15 сентября 1972 г

ПЕРВЫЙ РАЗ НА ПЕРВЫЙ КУРС

1. Ох, уж эти девочки!

— Извините, пожалуйста, вы не скажете, где здесь учительская?

Две первокурсницы бегают по второму этажу главного корпуса около кабинетов учебной части. В расписании они прочитали, что их группа должна сейчас заниматься военным делом в 301-й аудитории. Сейчас они пытаются узнать, изучают ли девушки на физтехе военное дело.

2. Рекорды не только на Олимпиаде.

Новый рекорд установили 2 сентября первокурсники. Они простояли в очереди в библиотеку ровно два часа десять минут, что на семь с половиной минут превышает прошлогоднее достижение.

Так держать, товарищи!

№ 35 (436), 19 ноября 1972 г

Из дискуссии «Скажи мне, какова твоя группа, и я скажу тебе, кто твой комсорг»

КОМПЛИМЕНТЫ КОМСОРГУ

Уважают ли в тебе активиста? Как относятся к твоим поручениям?

По крайней мере, у четырех комсоргов или не всегда выполняются, или выполняются с неохотой. И еще половина неотвечивших.

«Есть даже впечатление, что сочувствуют». (Шайхатаров)

Одна из девушек: «Я у них спрашиваю, а они говорят комплименты». Ковалев: «По-моему, главное, чтобы в тебе уважали человека; если этого нет, то можно уже не спрашивать; если есть, то вопрос излишен: чтобы понять человека, надо представить его у власти».

Подготовил М. ИВАНОВСКИЙ



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского физико-технического института

Выходит

Пятница, 10 апреля 1998 г.

с 1 сентября 1958 г.

№ 16 (1435)

Цена 1 руб.



◆ Прошла конференция учебно-методических и научных работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся. Читайте материал на стр. 2.

◆ 24 марта наконец-то собралась тусовка «Физтех-песни». Теперь у ее истоков стоят другие люди, которые поют другие песни. Можно отметить, что «Белая Гвардия» пользуется немалой популярностью, а те, кто пел свои песни, явно были в меньшинстве.

◆ А потом был День донора. Те, кому не жалко, сдавали кровь на нужды общества и получали свои кровные (если не сказать — кровавые) 70+20 рублей, обед и законное право отдыхать целых два дня — субботу и воскресенье.

◆ По традиции в последние выходные марта прошли пробные вступительные экзамены на Физтех. Но в этом году они проводились не только в родных стенах, но и в Ярославле, Новосибирске и Перми. Будем надеяться, что это тоже станет традицией.

◆ В очередной раз выпущен проспект Физтеха. Что замечательно, в плане института, расположенном на последней странице обложки, «четверка» совсем закрашена. Проспект пользуется огромным спросом.

◆ Прошел Закрытый кубок ФФКЭ по мини-футболу. Победила команда Kokin's.

◆ 29 марта в посольстве Украины в РФ прошли выборы Верховной Рады, однако очень немногие украинские физтехи приняли участие. Совсем обрусели.

◆ Второго числа ректор Кудрявцев встретился студентам в 119 ГК, и долго рассказывал о предстоящем переселении народов. Этим народам предстоит пережить еще полпожара.

◆ Вскоре нашу любимую газету можно будет купить в физтеховских буфетах. Кое-где уже воздвигли соответствующие сооружения, которые следует считать памятниками архитектуры.

◆ ФУПМ на всякий случай переименовали в ФЭПМ. Некоторые студенты сего факультета недовольны, а зря — ведь могли и похуже выдумать.

◆ Прошли концерты СТЭМа ФОПФ, и ЭТО ТЪМА. А потом еще и выступление команды КВН НГУ. Вот.

◆ Знаменитый третьекурский праздник «1001 ночь» был на удивление спокойным. Все неспокойные (но не только они) уехали на дискотеку в «Манхеттн-Экспресс» и как следует оттянулись.

◆ А первого апреля больших хороших приколов не было: общаги на ночь закрыли с 24 до 6, снаружи всю ночь рыскал злобный ОМОН, а на Новодачной дежурили милиционеры без чувства юмора. Может быть поэтому наступила зима...

По «Неделе...» дежурил
В. ХРУСТАЛЕВ

ПРИКАЗ РЕКТОРА МФТИ Н. Н. КУДРЯВЦЕВА № 98-1

от 01.04.98 (выдержки)

21 марта 1998 года около 22.30 в 418 аудитории Главного учебного корпуса неустановленными лицами совершены хулиганские действия (выбиты оконные стекла, разбиты бутылки). Подобные факты варварских действий в учебных корпусах отмечались и ранее.

Приказываю:

1. Проректору по АХР Смяну Е. А. принять меры и с 1 апреля 1998 года ко-

ридоры в Главном корпусе закрывать с 22.00 до 6.30.

2. Проректору по режиму Скубаку В. С. все работы в учебных корпусах института после 22.00 и в выходные дни с 10 апреля 1998 года прекратить.

До 8 апреля 1998 года внести изменения в Положение о пропускном режиме в МФТИ для ночных работ на платной основе и представить мне на утверждение.

Заочная школа начала набор учащихся на 1998/99 учебный год. Нам прислали на конкурс свыше пяти тысяч вступительных работ. По традиции обращаемся к нашим преподавателям: Друзья! помогите нам их проверить в кратчайшие сроки. Проверка вступительных работ началась с 6 апреля.

ЗФТШ при МФТИ

В МФТИ появилось много нового. Даже Ученый совет

В четверг, 26 марта, в институте прошла Конференция учебно-методических и научных работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся, необходимость созыва которой давно назрела. На конференции присутствовало 119 делегатов из 169, таким образом, кворум набрался. Ведущим конференции был избран ректор МФТИ проф. Н. Н. Кудрявцев.

Первым вопросом в повестке дня стояло принятие изменений и дополнений к Уставу МФТИ. Большая часть исправлений заключалась в устранении юридических ошибок, то есть «случайно попавших в текст слов» и дублирования некоторых положений, а также изменения неправомерных формулировок и определений «забытых» понятий. Но были и принципиальные поправки, а именно:

- продолжительность обучения в магистратуре объявить равной двум годам после бакалавриата МФТИ (после бакалавриата других вузов она может быть увеличена);

- наделить Ученый совет правом вносить изменения и дополнения в Устав института при условии согласования с министром;

- выдавать дипломы государственного образца о соответствующей ступени высшего образования (например, об окончании двух курсов);

- наделить ректора правом в период полномочий избранного Ученого совета факультета изменять до 20% его состава и численности по представлению декана;

- объявить о возможности создания Попечительского совета института или факультета, а также института советников ректората;

- дать Физтеху право выступать в качестве арендатора и арендодателя, если это делается не в ущерб основной деятельности.

Следующим пунктом в повестке дня стояли выборы нового состава Ученого совета. В список кандидатов были занесены по 3 человека от факультетов, по 2 — от кафедр высшей математики и общей физики и по 1 — от остальных общеинститутских кафедр, профкома, Совета ветеранов и студенческих организаций. Все внесенные в список прошли в состав Ученого совета.

После двадцатиминутного перерыва перешли к обсуждению коллективного договора, который был опубликован в «ЗН» № 11–12 от 25 марта с. г. Этот доку-

мент был разработан комиссией, в которую входили представители отдела кадров, ректората, профкома и трудового коллектива, и прошел обсуждение в профкоме и ректорате. За его основу были взяты коллективные договора МЭИ, МГТУ им. Баумана и других вузов. В процессе обсуждения было добавлено положение о том, что «Администрация и Профком не реже одного раза в месяц организуют встречи Работников и Обучающихся с ректором, проректорами и другими руководителями Института».

Также на конференции были рассмотрены правила внутреннего распорядка. Согласно им, в Институте установлена шестидневная рабочая неделя продолжительностью 40 часов, а для профессорско-преподавательского состава — 36 часов. Рабочее время будет определяться по графикам, при этом у каждого преподавателя должно быть 2 выходных в неделю. Служебные помещения будут открыты с 6.30 до 22.00, однако самостоятельные занятия студентов и аспирантов, в том числе и спортом, будут разрешены до 23.00 (См. приказ ректора на стр. 1). Кроме того, в рабочее время запрещено проводить собрания по общественным вопросам. Новые правила внутреннего распорядка были приняты единогласно.

В конце заседания было принято Положение о социальном страховании и избрании комиссии по социальному страхованию и по трудовым спорам.

М. СБОРОВ, корр. «ЗН»

Слухи о грядущем из-за объединения факультетов переселении студентов уже несколько месяцев будоражили студгородок, и ректор по просьбе студентов внес в этот вопрос ясность, выступив перед ними в среду, 2 апреля. На встрече присутствовали в основном «физхими», живущие в «семерке». Перед выступлением ректора публику «разогрел» декан ФМБФ И. Н. Грознов, обозначивший на доске недостатки «семерки» и «восьмерки». У корпуса № 8 их было обнаружено

предполагалось ранее, поэтому было решено перекинуть на нее часть средств с некоторых других корпусов.

Далее Н. Н. Кудрявцев ответил на вопросы аудитории. На вопрос, почему при большей численности ФУПМа по сравнению с ФМБФ его поселяют в меньшее по емкости общежитие, был дан ответ, что у ФУПМов гораздо большая доля баз находится на юге Москвы, и поэтому большее их количество живет в «Зюзьке». В качестве ответа на вопрос о принадлеж-

ВЕЛИКОМУ ПЕРЕСЕЛЕНИЮ БЫТЬ

больше, и почти все вскрытые недостатки относились к верхним этажам.

Минут через 15 появился ректор. Он рассказал о том, как будет проведено поселение в следующем году, а именно бывший ФМХФ переселят в «восьмерку», ФУПМ — в «семерку», а ФПФЭ — в отремонтированный четвертый корпус, который должен быть восстановлен к сентябрю. Такой вариант поселения был выбран как наиболее удобный для деканатов, так как по их мнению, руководить факультетом, живущим в нескольких общежитиях или общежитием, где живет несколько факультетов, значит не руководить вообще.

Главным недостатком «восьмерки», по мнению ректората и студентов, является отсутствие воды на верхних этажах. Эту проблему нельзя решить простым подключением дополнительного насоса, так как это приведет к отключению нескольких домов в старом городе. Придется тянуть трубу от КПМа, а для этого нужно получить разрешение в городской администрации на перекапывание Первомайской. А пока воды не будет, предполагается селить туда новый набор и провинившихся. Порадовал ректор студентов тем, что после обхода обнаружилось, что состояние «восьмерки» гораздо хуже, чем

предполагалось ранее, поэтому было решено перекинуть на нее часть средств с некоторых других корпусов.

Было много вопросов о порядке переселения. Студентам ответили, что все постараются сделать так, чтобы им было максимально удобно: в камеры хранения вещи можно будет сдавать по старому месту жительства, а получить по новому, и не надо будет самим переносить их из корпуса в корпус, а поселять на следующий год будут в соответствии с заявлениями студентов, комплекта комнаты по их желанию.

Немало вопросов было и о предстоящем введении охраны в общежитиях. Был получен ответ, что охрана вводится из соображений безопасности студентов, но такого маразма, как во времена студенчества ректора, когда на провод девушки в гости требовалось, по его воспоминаниям, разрешение проректора, а в женский корпус приходилось лезть через четвертый этаж, не будет. И если живущих в общежитиях студентов не устроит слишком раннее закрытие корпусов, то ректорат готов к диалогу.

После этого вопросы аудитории иссякли, и ректору пора было идти по своим делам. А студенты еще долго беседовали с И. Н. Грозновым.

Б. МИРОНОВ

РОССИЙСКУЮ НАУКУ ОЖИВЛЯЮТ «СОРОСОВСКИЕ» ЛЮДИ

В четверг, 19 марта, на Физтехе перед студенческо-преподавательской аудиторией выступил директор Международной соросовской программы образования в области точных наук профессор В. Н. Соيفер. В своем выступлении он рассказал об истории создания этой программы, условиях и результатах конкурсов «Соросовский профессор», «Соросовский студент» и других. Результаты довольно интересны. Так, соросовские студенты и аспиранты в сумме опубликовали столько же научных статей, сколько соросовские профессора и доценты, а на конференциях соросовских учителей несоросовских гораздо больше, чем тех, кому эти конференции предназначаются. Было сказано и о Соросовских олимпиадах школьников, которые отличаются от «классических» тем, что они «легкие», первенство личное, а не командное, и не нужно натаскивать учеников на задачи. Правда, с подобным взглядом на обычные олимпиады не согласился присутствовавший в аудитории зав. кафедрой высшей математики Г. Н. Яковлев.

В процессе выступления В. Н. Соифер не раз сетовал на то, что он не физтех и многого не знает, так как у него «не было ректора Карлова, который преподавал все подряд».

В завершении лекции докладчик ответил на вопросы слушателей, и из его ответов следовало, что российская наука не умерла, а наша система образования все еще лучше американской и ее не следует «перестраивать путем революции». Также из его слов следовало, что Сорос вовсе не такой «добрый», как принято считать, он то и дело норовит ограничить финансирование из-за какой-нибудь мелочи. Поскольку вопросов было много, а времени не очень, для тех, кто не успел задать вопросы, В. Н. Соифер дал свой e-mail: vnsoyfer@osfl.gmu.edu.

М. ГУЛЕВ

СПРАВКА

Александр Николаевич Яковлев родился в 1923 году. Участвовал в Великой Отечественной войне, закончил Ярославский педагогический институт им. Ушинского. По профессии он — учитель истории. А. Н. Яковлев был в течение ряда лет членом ЦК КПСС. В период с 1972 по 1983 гг. Яковлев — посол СССР в Канаде. Затем он возглавлял Институт мировой экономики и экономических отношений, а с 1987 — член Политбюро ЦК КПСС.

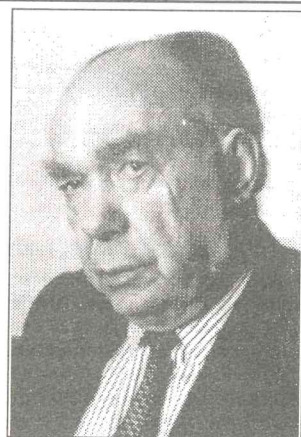
В Московском физико-техническом институте начнет свою работу еще один научный семинар. И такое событие вполне можно было бы назвать ординарным, если бы речь

шел о учебном заведении, которое давно готовит физиков и математиков?

Но Физтех — особое место. По мнению многих преподавателей гуманитарного цикла,

как и тех, кто ее «создает», то есть участников событий последних лет, — такова основная образовательная цель семинара.

Взаимное проникновение и обогащение в различных областях человеческих знаний — это задача, к которой деятельность Центра гуманитарного образования МФТИ «Петр Великий» имеет самое непосредственное отношение. Центр является особым подразделением института, созданным в 1992 году с целью формирования новых стандартов гуманитарного обра-



КОГДА ИСТОРИЯ ЕЩЕ НЕ НАПИСАНА

шла, скажем, о физике твердого тела или математических методах в экономике, но... семинар под общим названием «Мифы в истории» будет посвящен современным проблемам в исторической науке. Руководители семинара — ведущий научный сотрудник Института российской истории РАН В. Д. Назаров, и старший научный сотрудник Института всеобщей истории РАН Н. С. Лебедева. Семинар организован межвузовским Центром гуманитарного образования МФТИ «Петр Великий».

Интересный авторский гуманитарный курс, которых не так мало на Физтехе, — это все-таки уже сложившийся взгляд специалиста-профессионала, а семинар — это элемент серьезной исследовательской работы, явно не соответствующей профилю МФТИ. Возникает вопрос: зачем научный семинар по истории проводить здесь, в выс-

шей школе? Студенты института проявляют куда больший интерес к их предмету, чем, скажем, студенты-гуманитарии, специализирующиеся в соответствующей области. Именно здесь часто удается найти не только благодарных слушателей, но и свежие идеи, которые затем могут воплотиться в серьезные научные исследования.

Такой вид работы может стать интересным и для будущего физика или математика, поскольку представление об исторической науке как о давно сложившемся знании с устоявшимися методами исследований явно не украшает современного студента, претендующего на право именоваться образованным человеком. Возможность для физтеха посетить передний край еще одной области знаний, окунуться в борьбу мнений, узнать точку зрения как тех, кто историю «пишет», то есть профессиональных истори-

кования в высшей технической школе по опыту МФТИ. Центр ведет работы по нескольким научно-исследовательским программам Министерства науки и Российского гуманитарного научного фонда. При активном участии Центра был издан ряд книг, в том числе сборник воспоминаний к 50-летию МФТИ «Я — ФИЗТЕХ», проведена международная научная конференция. Постоянно действующий семинар — это новый, но вполне закономерный шаг в деятельности центра.

Предполагается, что семинар станет не только местом для дискуссий историков, но прежде всего даст возможность студентам МФТИ предложить свое видение обсуждаемой проблемы, и даже подготовить свой доклад.

Итак, 18 апреля, в субботу, в 16:00 в 119 аудитории Главного корпуса состоится первое заседание семинара

«Мифы в истории». Оно будет посвящено последним десятилетиям в истории нашей страны. С докладом «Преодоление тоталитаризма» выступит председатель Комиссии при Президенте по реабилитации жертв политических репрессий, президент фонда «Демократия» академик А. Н. Яковлев.

Будем надеяться, что независимо от оценок деятельности А. Н. Яковлева возможность взглянуть на историю последних десятилетий нашей страны глазами секретаря ЦК КПСС, участника съездов КПСС, в том числе переломного XX, съездов народных депутатов, многочисленных международных конференций и переговоров, одного из активных реформаторов эпохи М. С. Горбачева привлечет внимание к этому событию в жизни института студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников МФТИ.

И. ВОСКОВОЙНИКОВ

СНОВА РЕКТОР ХОДИТ ПО ОБЩАГАМ

«Дяденька, что вы делаете тут, столько больших дядей.»

В. МАЯКОВСКИЙ

О первом ректорском обходе «ЗН» написала в одном из предыдущих выпусков (№ 11–12 от 25 марта). Сегодня наш корреспондент Мирон БОРГУЛЕВ продолжает рассказ.

Во вторник, 24 марта, обход ректором общежитий был продолжен: комиссия побывала в «шестерке», «тройке» и «восьмерке». Начали обход с общежития ФОПФа. Оно понравилось, хотя было явно видно, что к приходу ректора готовились основательно: почти все комнаты были чистыми, а в коридоре все было тщательно вымыто. И даже самые «злачные» места всех общаг — туалеты — были в таком хорошем состоянии, что, как сказал декан ФМБФ И. Н. Грознов, «так и хочется зайти и справиться нужду». Понравилась также буфет и клуб, в котором, в отличие от «двойки» и «тройки», не хранятся стройматериалы.

Поблагодарив деканат и работников общежития, комиссия направилась в «тройку». Там в коридорах немного грязнее, чем в «шестерке», но хоть видно, что это — обычное состояние общаги. Комнаты были самые нормальные, хотя нашлись и такие, у жителей которых конфисковали плитки или сняли со стипендии за

общую грязь. В одной из таких комнат проживал даже отличный ученик. Проверяющие оценили очень распространённый в «тройке» способ готовить еду 2 раза в неделю на большой плите в буфете. Жители общежития ФАКИ удивили тем, что за весь обход был обнаружен только один человек, читающий умную книжку, да и тот был с ФУПМа. В целом общежитие понравилось, особенно душ, хотя было высказано удивление по поводу того, что в женском душе работают 7 кранов, а в мужском — только 2. В конце обхода «тройка» была объявлена лучшим общежитием в студгородке, а деканат ФАКИ также получил свою порцию благодарственных слов.

Потом комиссия пошла в «восьмерку». Там ректор был встречен первокурсницами «проблем» в кокошиных с хлебом-солью, подкрепившись которыми, комиссия пешком (потому что лифт не работает) пошла на девятый этаж. Царившая там обстановка понравилась руководству, а

на седьмом этаже — гораздо меньше: некоторые блоки оказались полностью зарисованы. В надлежащее состояние было решено привести стены за счет жителей. В целом на верхних этажах было отрицательно воспринято отсутствие воды и связанные с этим санитарно-эпидемиологические проблемы. Зашел ректор и в находящийся на четвертом этаже вечерний буфет, который похвалил, а в буфете на первом этаже приобрел 100 граммов ветчины. Этот буфет (для улучшения качества работы) было предложено перевести на хозрасчет. Ректор поприветствовал широко развитое в «восьмерке» «мамонтостроение», являющееся единственным решением жилищной проблемы в условиях, когда в трехместных комнатах живут по 4 человека, а в двухместных — по 3.

Что же касается комнат и их жителей, то они, как и везде, были разные, причем чистота комнат, оказывается, не зависит от числа жителей: попадались очень грязные «двушки» и чистые «трешки». В результате состояние «восьмерки» было признано плохим, но при этом отмечено, что, если бы не активная работа деканатов и коменданта, состояние было бы еще хуже.

А потом члены комиссии разошлись и разъехались по домам. Им-то хорошо, к ним никто с проверками не ходит.

«Без русских в космосе мы — ничто», — признался американский астронавт

4 апреля в институт с очередной лекцией по «Политико-правовому анализу» приезжал выпускник ФАКИ Юрий Михайлович Батулин. И хотя сейчас Юрий Михайлович практически не дает интервью печатным изданиям, он согласился поговорить с корреспондентом «ЗН».

— Приближается День космонавтики, по праву отмечаемый в России (прежде в СССР). Однако создается впечатление, что в последние годы США начинают опережать Россию в плане космических исследований и разработок, в освоении космоса. Так ли это?

— Прежде всего, я хотел бы поздравить с наступающим Днем космонавтики всех физтехов, которые работают в космической отрасли, и особенно студентов, выпускников и руководство ФАКИ.

Несмотря ни на что, Россия в космической отрасли до сих пор остается на довольно достойных позициях. Что значит «США начинают опережать»? У них много денег, а у нас мало. Этим и определяется соотношение сил. Конечно, сейчас США — ведущая сила в создании Международной космической станции, но только потому, что Америка вкладывает туда больше всего денег. У них нет ни опыта в создании подобных станций, ни в их эксплуатации. Те месяцы, в течение которых американские астронавты летали на станции «Мир», дали им нормальную для эксплуатации станции подготовку, но недостаточную для того, чтобы с прощальными словами у них ноткой самоуверенности говорить «русские нам уже не нужны». Потому что американцы умеют далеко не все. Ведь в космосе на каждом шагу сталкиваешься с неожиданностью, с неизвестным. И опыт советский, опыт российский, я думаю, во многом еще поможет не только Америке, но и другим странам, которые собираются исследовать космос.

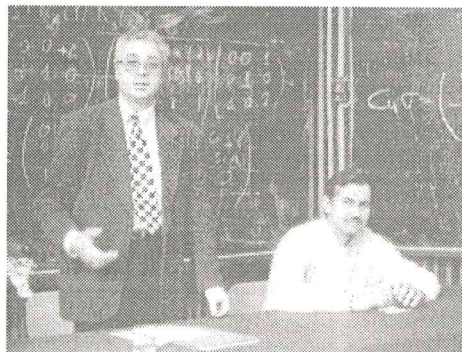
Конечно, командовать на этой международной станции, по-видимому, дальше будут американцы. Но все корабли, спасатели, все, что связано с доставкой в космос, — это все наше. Они без нас пока ничего не могут делать, сами американцы только готовятся делать свой спасатель, но пока его нет и будет он не скоро. Еще очень долгое время они

будут заинтересованы в наших специалистах.

Мнение «космических» чиновников и мнение людей, побывавших в космосе, сильно различаются. Я разговаривал с американцами и космонавтами из других стран, приехавшими в российский центр подготовки космонавтов. У этих людей, перенесших на себе космические испытания, в отличие от чиновников или политиков, мнение о космическом первенстве совсем другое. Один из американских астронавтов мне сказал: «без русских в космосе мы — ничто». Этот пример показывает, что американцы, которые проходили у нас подготовку и летали с нашими ребятами, осознают реальное положение дел и соотношение сил. И от них никогда не увидишь взгляда свысока и пренебрежительного заключения, что русские теперь отстали, и можно действовать уже без них.

— Что происходит сейчас с ВПК в целом? В прежние годы основным потребителем выпускников МФТИ был именно ВПК. Сейчас ситуация изменилась. Существует ли в ВПК потребность в физтехе и есть ли там места с адекватной оценкой талантов и знаний выпускников нашего элитного вуза?

— Сегодня ВПК находится в очень тяжелом сложном положении. Меня всегда поражал тот богатый задел ВПК, который был сделан в прошлом десятилетии. Даже сейчас, когда нет денег, рождаются новые идеи и совершенствуется кое-что из старых разработок. ВПК представляется мне сокровищницей научно-технических заделов, которые еще долго можно использовать. Проблема состоит в том, что старшее поколение



не уходит, среднее ушло еще раньше, а молодежь в ВПК не идет. Теряется непрерывность: все, что нужно передавать лично при индивидуальном обучении, сейчас никуда не передается. Если молодежь не придет, то будет потеряно все накопленное, которое пока еще сохраняется и существует. Проблема еще и в том, что сегодня идти работать в ВПК невыгодно, и молодежь не идет.

Нужны ли ВПК физтехи? Да. Если говорить о идущей сейчас реформе в вооруженных силах, то она должна быть направлена на создание армии завтрашнего дня. Это означает, что армия должна быть очень хорошо технически оснащена. Для успеха реформы нам нужно решить задачу сверхсложную, нужно перейти к вооружению не завтрашнего, а послезавтрашнего дня, чтобы наверстать упущенное. Думаю, что кроме Физтеха вряд ли кто-то может быть лучше к этому готов. Недавно министром обороны стал человек с инженерной подготовкой, с инженерными знаниями.

Ведь сегодня необходимо, чтобы высшее руководство вооруженных сил и государственное руководство очень хорошо ориентировались в военно-технической ситуации. Мы вырвали на эту плоскость и можем двигаться в нужном направлении. Если вдруг произойдут какие-то перемены, придут новые люди, — мы потеряем то, что есть. Для военной реформы,

для ее успеха физтехи должны и могут сделать многое. Потому что четко видно: в сугубо технических организациях физтехи играют ключевую роль.

— Насколько оправданно «применение физтехов не по прямому назначению»? Сегодня многие выпускники идут не в науку, а в бизнес...

— Я считаю, что работа в банке или управление компанией — вполне достойные занятия. Главное, чтобы за этими новыми занятиями не было утрачено то, чем мы были сильны всегда — фундаментальные науки, прикладные разработки. Плохо будет, если уход в бизнес станет происходить за счет сокращения или исчезновения науки.

Физтехи всегда должны быть в тех областях, где существует неопределенность, где есть проблемы и не понятно, как их решать. А такая ситуация сейчас везде. И в экономике, и в политике. Поэтому, я считаю, что нужно перестраивать систему образования, немного изменять подготовку, которую дает Физтех. При этом нельзя снижать то, что было наработано за прошедшие годы.

— Вы сейчас читаете в МФТИ курс лекций. Каковы ваши дальнейшие планы на Физтехе? Не думали об открытии кафедры?

— Мой курс лекций пока довольно ограниченный. Я читаю лекции раз в две недели, но надеюсь, что в следующем семестре у меня ситуация будет легче, и лекции будут чаще. О кафедре я пока не думаю, ее создание зависит от того, насколько велик окажется у студентов интерес к данной теме. Думаю, что 2-3 года прочитаю лекции, а потом буду принимать какие-то более серьезные решения.

Кроме чтения лекций, я еще работаю со студентами в индивидуальном порядке. У меня есть дипломники и студенты более младших курсов с разных факультетов. Мы с ними занимаемся темами на стыке математики, физики и политики. Со своих предыдущих должностей я ушел, видимо, в скором будущем моя преподавательская деятельность на Физтехе станет несколько шире, чем просто чтение лекций

Подготовил
М. МИХАЙЛОВ

А З Б У К А

Срочная офсетная печать: визитные карточки и фирменные бланки.
Телефон/факс 918-31-15. Адрес: Москва, ул. Кирпичная, 39. <http://www.mbc.ru>
«АЗБУКА» печатает «За науку» за свой счет.

© «За науку». Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 308 АК, тел. 61-29, 408-51-22. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru

Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. За редактора М. ЗЕЛЕНФРОЙНД

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано ЗАО «АЗБУКА». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — М. КОТОВЩИКОВ. Корректор — М. ИВАНОВСКИЙ