

• В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ ОКОНЧАНИЯ МИФИ

«А ГОДЫ ЛЕТЯТ, НАШИ ГОДЫ КАК ПТИЦЫ ЛЕТЯТ»



1956 год.

После длительного перерыва выпускники 1956 г. решили вновь собраться вместе. Возможный вариант отметить 50-ю годовщину окончания института где-либо в кафе или ресторане была отвергнута всеми: в МИФИ и только в МИФИ.

При организации встречи существенную помощь оказали ректорат и профком, Совет Ветеранов и газета «Инженер-физик». На встречу приехало 43 человека, некоторые не могли присоединиться к нам из-за болезни. К большому сожалению, часть выпускников не дожидая юбилейной встречи — вечная им память!

Конечно, мы учились не в этих стенах, а на Кировской, в здании бывшего ВХУТЕМАСа и на Малой Пионерской, в помещениях бывшего завода боеприпасов. Все мы поступали в вузы через пять лет после окончания Великой Отечественной войны. Большинство студентов были вчерашними школьниками с солидным багажом знаний, конкурс достигал 5-7 человек на место. Романтическая

тяга к возможному будущим открытиям, приобщению к созданию уникальных физических установок в сочетании с экономическим фактором (стипендия в МИФИ в те годы была в 1,5-2 раза больше, чем в других вузах) отличала основной приток абитуриентов. Но среди первокурсников были и фронтовики, которые поступали в институт вне конкурса. Именно они своим самоотверженным, порой каторжным трудом, железной самодисциплиной создавали дух нетерпимости к разгильдяйству и лености. В результате более половины студентов получали повышенную стипендию.

Хотя тогда на стипендию можно было вполне сносно питаться в институтской столовой (за обед платили примерно 50 коп. при стипендии 450-550 руб.), купить что-либо из необходимых вещей, многие устраивались грузчиками на овощные базы, кочегарами в котельные, ночными сторожами.

Дипломные работы защищались перед строгой комиссией, возглавляемой академиком П. А. Черенковым — будущим лауреатом Нобелевской премии. После окончания института шли на работу по распределению в оборонные институты и научно-производственные объединения. Из нашего выпуска бывшего факультета физического приборостроения в институте оставили шесть человек, среди них В.М. Колобашкин, будущий ректор МИФИ. Многие выпускники впоследствии стали ведущими специалистами, руководителями крупных институтов, отделов, кафедр, лауреатами Ленинской и Государственной премий, орденоносцами.

...Интерес к встрече был так велик, что в ней приняли участие не только москвичи, но и жители дальних горо-

Встреча прошла в очень теплой и дружеской обстановке. Торжественность была подчеркнута награждением институтскими грамотами наших фронтовиков — представителей разных родов войск. Грамоты вручал заместитель председателя Совета ветеранов Дмитрий Иванович Миронов. Нескряваемый интерес вызвал просмотр фильма «По зову Родины», посвященного фронтовикам-мифистам. Кстати, автор и режиссер этого фильма, созданного к 60-летию Победы, — наш однокашник, профессор Л.Н. Патрикеев. С гордостью, а порой и с печалью видели на экране лица наших учителей.

Приятно было встретиться, поговорить, вспомнить былое с нашим, тогда самым молодым преподавателем, а ныне известным и авторитет-

ным Почетным профессором МИФИ Татевосом Мамиконовичем Агаханяном.

На торжественном ужине звучали взаимные поздравления и воспоминания о студенческой жизни. Чудесно под гитару звучали песни нашей молодости. И, конечно, почтили память тех, кого уже нет с нами. Желание жить, трудиться и, конечно же, встречаться вновь было единодушным.

**Е. Крамер-Агеев
и Ю. Волков,
профессора МИФИ,
выпускники 1956 года.**

Фото Андрея Кипариса.



Апрель 2006 года.

• ВЫПУСКНИК МИФИ

О КАФЕДРЕ И О СЕБЕ

СТУДЕНЧЕСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Наша газета в сентябре прошлого года рассказала об участии студентов МИФИ в пятой Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи (НТТМ-2005).

Их работы не остались незамеченными. Студенту второго курса Артему Букину (К4-124) предложили принять участие в конкурсе инновационных студенческих проектов в области охраны труда. Артем представил свой проект «Система поиска правовых документов в Internet», по результатам конкурса ему был вручен диплом II степени.

Его работа заинтересовала Федеральное государственное учреждение «Всероссийский центр охраны труда». Организационный комитет конференции, проводимой в рамках данной выставки, во главе с Заслуженным деятелем науки Российской Федерации, доктором технических наук, профессором Н.Н. Новиковым, поощрил Артема памятным хрустальным кубком и ценным подарком.

Комментарий шеф-профессора по работе со студентами Ю.А. Попова:

— Артем Букин давно занимается системами поиска информации и компьютерными сетями в студенческой научной группе DIAMOND-МИФИ, а теперь продолжает развивать идею качественно нового поиска в глобальной сети Internet. Похвально, что первоначальный инновационный проект получает прикладную направленность.



В «Инженере-физике» за 1960 год есть заметка первокурсника Б. Калина — его впечатления о МИФИ. За прошедшие годы он вырос в крупного ученого, талантливого педагога и прекрасного администратора. Более 20 лет возглавляет кафедру 9. Борис Александрович Калин — профессор, доктор физ.-мат. наук, Заслуженный деятель науки и техники России, Заслуженный работник высшей школы. Много делал и делает для развития кафедры и института в целом. Награжден государственными орденами.

ГОТОВИМ КАДРЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ

В апреле на кафедре 9 был праздник. Цветы, шампанское, поздравления... Выпускникам торжественно вручали дипломы, значки МИФИ и экземпляр книги о кафедре. Напутствовали их заведующий кафедрой Б.А. Калин, проректор А.Б. Хмелинин, декан факультета В.И. Петров, профессора, преподаватели.

Мы беседуем с Борисом Александровичем о трудоустройстве выпускников этого года. Он рассказал, что одиннадцать человек пошло работать на предприятия Росатома, шесть остались на кафедре — стажер и аспиранты, пятеро — в различные организации. Подготовке и трудоустройству молодых специалистов на кафедре уделяется большое внимание. С этой

целью созданы ее четыре филиала. Первые два — еще в 1986 году.

— Каждый филиал создавался с умом. Например, в Курчатовском институте, единственном в Москве, есть горячие камеры, в которых можно работать с облученными материалами. Наши студенты должны были посмотреть, как это делается. В ВНИИМ — лучшее в стране материал-

ведческое оборудование. В институте металлургии — единственный в России высоковольтный микроскоп для исследования материалов. НПО «Луч» в Подольске — лучший технологический институт отрасли, в том числе для космических ЯЭУ.

— Борис Александрович, кафедра 9 — ведущая в стране по реакторному материалоделению. Даже в очень тяжелое время, в начале 90-х, она «удержалась на ногах».

— Я студентам говорю: «Для того, чтобы реализовать любую идею, нужны новые материалы». А материалы разрабатываются у нас уникальные. Организовали фирму по созданию быстрозакаленных сплавов и припоев для высокотемпературной пайки, фольги с эффектом памяти для температурных датчиков. Успешно внедряем в промышленность.

— На Ученом совете были названы шесть кафедр, научные школы которых получили гранты, среди них и Ваша.

— Да получили. Но, с другой стороны мы очень отстаем.

— Кто? Страна, МИФИ, кафедра?

— Скажем так, институт по качеству физического оборудования. Оно требует обновления. Только по мелочи что-то покупаем. Единственное, что поддерживаем на современном уровне — компьютеры. Сейчас, правда, один электронный микроскоп заказали, хотим создать учебно-научную лабораторию коллективного пользования.

— Что за лаборатория?

— Диагностики состояния и свойств материалов. Есть у нас и научно-образовательный центр, созданный совместно с кафедрой 5. Мы

как-то больше на нее ориентируемся. Хотелось бы, конечно, в МИФИ иметь многовекторное направление деятельности — взаимодействия нескольких кафедр — но, к сожалению, не получается.

— Студентов активно привлекаете к научной работе?

— Некоторые уже с третьего курса работают в научных группах. За время обучения студент проходит несколько лабораторных практикумов на базе учебно-научных лабораторий. И, наконец, серьезное приобщение к науке — во время практики, которую многие ребята проходят в филиалах. Два дня в неделю учатся там, остальное время — на кафедре. Многие идут потом туда работать.

— Борис Александрович, молодежь приживается на кафедре?

— Мы прикладываем усилия, чтобы оставались способные люди. В 90-е, когда в науке вообще ничего не платили, от нас ушли талантливые аспиранты. До сих пор жалею. Сейчас положение другое. Даем ребятам возможность заработать по темам. Да и то... Если платить аспирантам тысячу по 20, никто бы не ушел, потому что люди хотят заниматься наукой. Много примеров, как молодые добиваются хороших научных результатов: А.А. Шмаков уже подготовил докторскую диссертацию.

(Продолжение на стр. 6)

Фото Петра Калмыкова.