



28 ноября студенты и преподаватели филиала Московского государственного технического университета радиотехники, электроники и автоматики в городе-наукограде Фрязино – коллеги по учебному цеху нашего дубненского филиала МГТУ МИРЭА, отметили двойной юбилей: 40 лет со дня основания филиала и 50 лет со дня рождения ВТУЗ МЭИ, из которого этот филиал вырос. Высшее техническое учебное заведение (ВТУЗ), созданное 19 ноября 1962 года, стало филиалом Московского энергетического института (МЭИ) с дневной формой обучения и называлось «Завод-втуз МЭИ при НИИ электронной техники». С 1 июля 1972 года втуз вошел в состав Московского института радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) с дневной и вечерней формами обучения и получил название филиала МИРЭА при НИИ «Исток».

Мы вместе с директором дубненского филиала МГТУ МИРЭА Максимом Анатольевичем Назаренко побывали у юбиляра в гостях.

Первое, что нас поразило, – великолепный ремонт, которому подверглось помещение старинного здания. Располагается вуз на территории ФГУП «Научно-производственное предприятие «Исток», основное направление деятельности которого – новые разработки и серийное производство современных изделий СВЧ-электроники для всех видов связи и радиолокации..

Собственно, своим рождением филиал обязан этому градообразующему предприятию, которое готовит здесь кадры, в первую очередь для себя. За прошедшие годы специальность получили свыше 4 тысяч человек. Но такой грандиозный ремонт был проведен впервые. Теперь в аудитории приятно зайти, а раньше они напоминали сараи, говорят студенты. Они так бережно относятся к обновившимся классам, что складывается впечатление, что и за партой не сидят, – настолько они чистые. Что еще очень радует студентов и их преподавателей – это новые компьютеры, интерактивная доска и оборудование каждого кабинета мультимедийными установками. Добавьте к этому прекрасное освещение, приятный цвет стен, новенькие парты – словом, только учись!

Поздравить юбиляра приехали те, кто душой болеет за это учебное заведение, – заместитель начальника управления профессионального образования министерства

Автор: Встреча  
06.12.2012 09:08 -

образования Московской области Татьяна Николаевна Ткачева, ректор МГТУ МИРЭА Александр Сергеевич Сигов, проректор этого же вуза Виктор Викторович Сидорин и декан Андрей Борисович Петров, глава города Фрязино Владимир Васильевич Ухалкин, а также представители предприятий и организаций, заинтересованные в специалистах, которых готовят филиал. Экскурсию по новым классам проводила директор филиала Наталья Владимировна Абакумова, помогал ей генеральный директор «Истока» Александр Анатольевич Борисов. Именно его должен благодарить филиал за проведенный ремонт.

### **Задача номер один**

«Здесь полы проваливались, вентиляции не было, а теперь это одна из самых красивых аудиторий, – говорит А.А. Борисов, указывая на светлый уютный класс. – Можно говорить о скачке на три порядка». Он признается, что когда в 2009 году стал директором «Истока», то решил – как только появятся деньги, в первую очередь отремонтирует помещения вуза. А долг НИИ на тот момент составлял полтора миллиарда рублей. Поставленную задачу Александр Анатольевич выполнил. (Кстати, он 35 лет прослужил в вооруженных силах, работал в Центральном научно-исследовательском институте 22 Минобороны РФ). Генеральный директор кровно заинтересован в специалистах для электронной промышленности, особенно сейчас, когда идет модернизация предприятия. Он говорит: «У нас сегодня порядка 9 проектов модернизации предприятия на общую сумму 33 млрд рублей. Поколение, которое стояло у его истоков, не сможет работать на нынешних установках. «Истоку» требуется подпитка. Мне с самого начала было ясно, что без вуза я ничего не смогу сделать. Предприятие уникальное, оно выпускает радиолокаторы. В нашем радиолокаторе около 1200 изделий, которые делает только «Исток». Подготовка в вузе четко увязана с выпуском изделий. При этом большинство студентов работают на предприятии, а дипломы защищают далеко не на эфемерные темы».

Об особой роли филиалов ведущих вузов страны очень хорошо сказал ректор МГТУ МИРЭА, академик РАН **Александр Сергеевич Сигов**:

«Филиалы особенно важны для технических вузов, поскольку целый ряд поселений городского типа, наукоградов, небольших городов нуждаются в подготовке кадров на месте. Если мы максимально приблизим эту подготовку в такие места, то очень сильно выиграем, потому что людям будет легче учиться. Они будут формироваться и как специалисты, и как личности там, где они живут, приобретать навыки практической деятельности на предприятиях, которые рядом. В этом я вижу главное достоинство филиалов. У МГТУ МИРЭА три филиала: в Дубне, во Фрязино и в Махачкале».

### **Стержень России**

Ставку на филиал МГТУ МИРЭА делает не только НПП «Исток», но и город Фрязино, который получил статус наукограда в том числе благодаря тому, что здесь есть высшее учебное заведение. Глава города **Владимир Васильевич Ухалкин** не скрывает, что город не смог бы существовать без филиала, который многие фрязинцы называют по-старому втузом.

*«Втуз выпустил более 4 тысяч специалистов. Некоторые из них работают в городской администрации. С ними легко решать даже самые сложные задачи, потому что инженеры глубже, чем другие, смотрят на проблемы, мыслят системно»*  
– говорит глава.

На торжестве в честь юбилея филиала МГУТ МИРЭА глава города вручил

Автор: Встреча  
06.12.2012 09:08 -

---

благодарственные письма и грамоты преподавателям вуза. В их числе лауреат Государственной премии 1999 года бывший директор ФГУП «НПП «Исток» А.Н. Королев, академик Е.И. Нефедов, доктора наук, профессоры С.И. Ребров, Б.П. Никонов, Р.А. Силин, Г.М. Стрелков. Кроме них, в вузе трудятся 32 доцента, кандидата наук, 6 старших преподавателей. Особого почета удостоились те, кто стоит за кафедрой со дня создания учебного заведения— это Татьяна Анатольевна Кузнецова и Роберт Андреевич Силин.

Заместитель начальника управления профессионального образования министерства образования Московской области **Татьяна Николаевна Ткачева** о преподавателях вуза сказала так: «Вы – стержень России. Низкий поклон вам!» Она по достоинству оценила все то, что делает преподавательский состав в сфере просвещения и подготовки специалистов.

Нельзя не упомянуть о том, с какой любовью отзываются о своих «преподах» студенты. Недавняя выпускница вуза Ирина Капустина (теперь сама преподаватель) с теплотой рассказывает, что она из группы, где были одни девчонки. И хотя им порой приходилось по несколько раз сдавать экзамены, например, Юрию Петровичу, они его очень любили, ведь он им иногда... пел. У Людмилы Анатольевны нельзя было пропустить даже одно занятие, потому что потом себе дороже было... «Как мы благодарны всем нашим преподавателям, которые вбивали в наши бестолковые головы такие высокие знания!» — говорит их бывшая ученица.

### **Скачок в будущее**

Фрязинский филиал МГТУ МИРЭА мечтает открыть у себя магистратуру, чтобы готовить еще более квалифицированные кадры для собственного наукограда и всей страны. Возможности для этого есть, считает декан факультета информационных технологий МГТУ МИРЭА доктор технических наук, профессор **Андрей Борисович Петров**

: «Я как

*аккредитованный эксперт Рособрнадзора проверяю филиалы, в том числе в малых городах, и могу сказать, что там, где есть такое градообразующее предприятие и такой понимающий директор, и филиал, и предприятие живут хорошо. Вкладывая деньги в образование, они получают гарантированные кадры. Если сравнить, что было здесь, например, пять лет назад, и то, что стало сегодня, – это скачок из прошлого в будущее. Хотел бы заметить – аппетит приходит во время еды. Хочется, чтобы вырос второй, а затем и третий этаж, чтобы идея открытия магистратуры осуществлялась. Возможности для этого здесь имеются».*

Недавно Министерством образования и науки РФ был проведен мониторинг деятельности вузов и их филиалов. На основе огромного количества критериев определялись те, которые следует поддерживать и которые можно закрыть. «Проседания» по критериям, которые никак не связаны с качеством образования, чуть было не привели фрязинский филиал к беде. Нахождение филиала на территории предприятия сыграло с ним злую шутку. Слава Богу, все закончилось хорошо. В министерстве учили востребованность этого вуза и студентами, и работодателями, крайне заинтересованными в специалистах радиоэлектроники, а также ту положительную динамику, которая происходит в развитии вуза (взять хотя бы грандиозный ремонт помещения), и филиал попал в список модернизирующихся. Как пояснил проректор МГТУ МИРЭА по качеству доктор технических наук, профессор **Виктор Викторович Сидорин**

Автор: Встреча  
06.12.2012 09:08 -

---

: «Министерством образования было проведена хорошая работа по мониторингу деятельности всех учебных подразделений. Ничего убийственного в списке не было. Это всего лишь подсказка к тому, в каком направлении двигаться и улучшаться, подсказка в том, что необходимо предпринять усилия для улучшения своей деятельности.

Модернизация наверняка приведет к положительным результатам, филиал во Фрязино будет процветать и дальше». Также проректор подчеркнул: «Мы гордимся нашим замечательным техническим университетом и свою миссию видим в том, чтобы распространять образовательную культуру за пределы Москвы. У нас три филиала: в Дубне, во Фрязино и в Махачкале. Дубненский филиал опирается на уникальную организацию – Объединенный институт ядерных исследований. Не менее эффективно и предприятие «Исток». Оба филиала выполняют уникальную миссию – готовят кадровый потенциал не только для своих базовых предприятий, но и для организаций наукограда и всего Подмосковного региона».

### Идеальная схема

Нельзя не рассказать о директоре филиала МГТУ МИРЭА во Фрязине **Наталье Владимировне Абакумовой**

. Её в городе знает практически каждый. Второй созыв подряд она депутат местного Законодательного собрания. Также она член Общественного совета Фрязино, член Научно-технического общества, член Совета директоров города. Сама она ценит своё членство в уважаемых структурах в том числе за возможность встречаться с руководителями предприятий, получать у них поддержку в главном для неё деле – в организации высококлассного образовательного процесса во вверенном ей филиале МГТУ МИРЭА. Для нее филиал – это больше, чем место работы, вся жизнь связана с ним.

После окончания в 1971 году МГТУ им. Н.Э. Баумана она отработала пять лет на «Истоке». Затем закончила очное отделение аспирантуры, защитила в 1979 году кандидатскую диссертацию. После аспирантуры пришла работать ассистентом в МИРЭА на кафедру технической механики, читала в филиале теоретическую и прикладную механику. В 1999 году Наталью Владимировну назначили директором филиала.

«Раньше было легко работать, – говорит она, – мы были в составе «Истока» как структурное подразделение, тогда нас всем обеспечивали. Ну, а после перестройки мы стали самостоятельной единицей, и тут на нас свалилось все то, что связано с хозяйственным преобразованием. Ничего, выдержали! Мы пользуемся поддержкой дирекции НПП «Исток», всем научным потенциалом, которым он обладает. Наши преподаватели – это ведущие специалисты «Истока», и не только его. Многие из них преподают по 20-30 лет. Я им благодарна за то, что они не смотрят на зарплату, а она мизерная, отдают свои знания бескорыстно, работают не за деньги, а за идею – это самое важное. К нам приезжают учиться ребята из ближайших городов: Королева, Мытищ, Ивантеевки, Щелково. Многие студенты учатся и одновременно устраиваются работать на «Исток» – это идеальная схема содружества. На выходе из вуза они уже имеют опыт, и их с удовольствием берут в любом месте. За наших выпускников работодатели борются. Ко мне приезжали из ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение». Там готовы заключить с нами любые договоры, чтобы мы поставляли им сотрудников. Наши специалисты радиоэлектроники нужны всем!».

# **Радиоэлектронщики нужны всем**

Автор: Встреча  
06.12.2012 09:08 -

---

***Светлана Кутузова***