

## Гиперболоид инженера Гарина давно не фантастика

*Специалисты НИИКИ ОЭП владеют романтической профессией*

(*"Маяк", 4.12.10 г.*)



В НИИКИ ОЭП делают все для того,  
чтобы привлечь молодых к романтике первооткрывателей

Именно это тогда еще не существующее изобретение побудило Анатолия Демьяновича Старикова заняться заманчивым направлением в науке. И вот уже многие десятилетия после окончания вуза он работает в НИИКИ ОЭП и даже стал его руководителем. Профессия у людей в этом институте, на мой взгляд, самая романтическая.

Разве не романтично разрабатывать устройства для управления лазерными лучами в пространстве, чем занимается со своими сотрудниками доктор технических наук В. Алексеев?! Или параметрической генерацией лазерных лучей, что требуется для оптико-электронных информационных систем? Выбранные для генерации длины волн попадают в "окна" прозрачности атмосферы, считает доктор физико-математических наук В. Сиразетдинов, которому доверено это направление в лаборатории, которой руководит А. Стариков.

- Мы добились немалых успехов в этих исследованиях и разработках,- говорит Анатолий Демьянович,- но катастрофически не хватает сотрудников, которые бы дальше продвигали эти разработки. Мы заинтересованы в привлечении молодых, способных инженеров и ученых, готовых продолжать и развивать начатое. Много перспектив обещает и создание автоматических систем управления работой оптико-электронных приборов, чем занимается со своими сподвижниками доктор технических наук Н. Павлов, замдиректора НИИКИ ОЭП по науке.

Над этой проблемой с доктором технических наук Н. Павловым работают начальник отдела, кандидат технических наук А. Старченко, старший научный сотрудник А. Прилипко, начальник лаборатории, кандидат технических наук Н. Мотылев. Рядом с этими ведущими специалистами набираются опыта и молодые. В. Филиппов является лауреатом премии губернатора Ленинградской области и Санкт-Петербургского научного центра РАН по категории молодых ученых. А. Тулинов - студент-дипломник

Государственного университета авиакосмического приборостроения (ГУАП), но в НИИКИ ОЭП уже работает инженером и считается многообещающим специалистом.

И еще об одном направлении деятельности института - космическом. Здесь рождаются уникальные системы дистанционного зондирования земной поверхности из космоса. Представьте себе, как это важно - в кратчайшие сроки обнаружить с высокой орбиты какой-то объект и определить, что он собой представляет. Руководит этим направлением начальник отдела кандидат технических наук И. Дмитриев, который первым из сотрудников института был удостоен стипендии Президента РФ. В настоящее время им подготовлена и представлена к защите диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук. Профессионально растут и молодые специалисты. Ярким примером является В. Васильев, ставший одним из ведущих специалистов института. Он удостоен стипендии Президента РФ, а также является лауреатом премии губернатора Ленинградской области и Санкт-Петербургского научного центра РАН по категории молодых ученых.

Не мог я в таком институте не поинтересоваться, как здешние ученые относятся к созданию Сколково. Их мнение таково:

- Иметь свою "Силиконовую долину" не просто престижно, но и нужно. Однако вряд ли стоит так торопиться и вкладывать колоссальные средства в создание инфраструктуры, в обустройство огромного технопарка. В наших научных центрах в Москве, Петербурге, на Урале и в Сибири, да и у нас, в Сосновом Бору, есть множество разработок, у которых в мире нет пока аналогов. Вот на что в первую очередь следовало бы направить бюджетные средства и привлечь инвестиции российского капитала. К тому же в этих центрах уже существуют целые научные школы...

- Но ведь их надо пополнять молодыми специалистами!

- Совершенно верно! И мы разработали целую программу, как это делать. Внедряем в практику порядок, при котором юноша или девушка из Соснового Бора, приняв решение учиться по одной из востребованных НИИКИ ОЭП специальностей, поступает учиться в профильный вуз и во все время учебы к студенческой стипендии получает от нас дополнительно каждый месяц 4 000 рублей. Но после окончания учебы, она или он должны непременно не менее трех лет поработать в НИИКИ ОЭП.

Как известно, сегодня на любом из предприятий Соснового Бора молодым специалистам не могут предложить сразу жилье. Вот почему в НИИКИ ОЭП делают упор на подготовку кадров из своих земляков. При ГУАПе создана базовая кафедра. Одну часть времени учишься в университете в Петербурге, другую, без отрыва от дома, здесь в НИИКИ ОЭП, где для учебы созданы все условия, включая компьютеризованный учебный класс и возможность выполнять лабораторные, курсовые и дипломные работы под руководством опытных специалистов.

***Карл Рендель***