

## ЯДЕРНЫЙ И ДУХОВНЫЙ ЩИТ РОССИИ

### НАСЛЕДНИКИ ХАРИТОНА

(Окончание. Начало на стр. 7)

— Сколько вы получаете?  
— «Чистыми» получается 8,5 тыс. рублей. Жилье снимаю, а формально числюсь в общежитии.  
— Снимаете за сколько?  
— Мне повезло: я однокомнатную квартиру за тысячу рублей нашел.  
— А жена не мифистка?  
— Не мифистка. Работает тоже в нашем институте. Мы еще официально не оформлены.

**Виталий:**

— Я окончил МИФИ в 2005 г. Мы с Михаилом одноклассники. Он работает экспериментатором, а я напрямую связан с исследованием взрывчатых веществ. Исследования бывают довольно секретные, и контрактные работы в нашем отделе попадают редко в силу его специфики.

— Вам работа нравится?

— Работа интересная, хотя чувствуется недостаток конкретных специалистов. Меня взяли не под какую-то определенную работу, а просто нужен был специалист. И получилось так, что есть отдел, есть специфика, есть темы, но в принципе делай что хочешь — ты в свободном полете.

— Жилье снимаете?

— Живу у любимой девушки, она местная.

— Вы не жалеете, что приехали сюда?

— Нет, я позитивно настроен. А студентам, которые задумают сюда приехать работать, скажу, что в науке здесь есть чем заняться. Но если ехать за квартирой, то не стоит. Если ехать от родителей, то можно — их сюда просто не пустят. Если от армейской службы, то будешь освобожден, судя по всему, навсегда. Но думаю, что специалисты с таким настроем, как в последнем случае, ВНИИЭФу не нужны. По большому счету, мы и есть Армия.

**Подведение итогов**

Подводя итоги беседы, мы попросили ребят коротко обозначить плюсы и минусы их жизни в Сарове. Суммируя сказанное, сделали следующие выводы.

Самое важное, в чем все наши выпускники были единодушны, — здесь интересно работать. Если хочется заниматься наукой, связанной с ядерной физикой и взрывами, то здесь одно из лучших мест в стране.

А главные проблемы — это финансовая и жилищная. Чтобы содержать семью, нужна соответствующая зарплата, нужно жилье. Бывает, что люди живут с детьми в общежитии. Имеются случаи, когда молодой специалист отрабатывает несколько лет, старт в жизни получит и уезжает. Чтобы не было желания уехать отсюда, необходимо нормальное финансирование тех, кто здесь работает.

**P.S.:** Хочу обратиться к мифистам: если вам интересна серьезная и важная работа в науке, приносящая реальную пользу нашей стране, если деньги для вас не главное, и вы не боитесь трудностей непростой современной жизни, то для вас Саров — открытый город.

Материал подготовил  
О. Густун.  
Фото автора.

*В Доме ученых города Саров мы встретились и побеседовали с интересным, очень энергичным, оптимистично настроенным человеком — Валерием Тихоновичем Пуниным — заместителем научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ, директором Института ядерной и радиационной физики (ИЯРФ), заведующим кафедрой 59 МИФИ.*

Валерий Тихонович Пунин рассказал нам о работе научного центра, о своей кафедре, о взаимодействии с МИФИ. Разговор был продолжительный и интересный. Для студентов, видимо, будет полезно узнать о кафедре: может кто-то решит работать в Ядерном центре. Предлагаем фрагменты из беседы.

— Валерий Тихонович, расскажите читателям о своей кафедре.

— Кафедра 59 обучает студентов по специальности «Физика атомного ядра и частиц». Каждый год проводим дни открытых дверей для третьекурсников. Рассказываем о кафедре, об условиях работы и жизни в закрытом городе. Потом ребята беседуют с моим заместителем, преподавателем МИФИ Валерием Владимировичем Косачевым (корпус «К», комната К-416). Я бываю в МИФИ один раз в месяц, обязательно. Мы смотрим, в какой области человек хочет работать. Отбираем тщательно. Нам нужны лучшие.

— Что ждет выпускника МИФИ?

— Надо четко сказать, что мы можем предоставить специалисту очень важную компоненту — интересную работу. Не могу пока предложить хорошее бесплатное жилье, высокую зарплату.

— Какие у вас в институте условия для творческой работы, перспективы роста?

— Сама постановка задач, которые нужно здесь решать, позволяет человеку раскрыть свой потенциал, продвигаться. У нас уникальные установки: ускорители заряженных частиц, импульсные ядерные реакторы, комплексы по испытанию техники на радиационную стойкость.

Сейчас мы участвуем в нескольких международных проектах в ЦЕРНе. Совместно с Курчатовским институтом разрабатываем спектрометр фотонов высоких энергий для эксперимента ALICE, который предполагается провести в 2007 году.

Мы выиграли конкурс и разрабатываем инжектор. Будем создавать ускоритель LINAC. Очень здорово помогает в работе общение с людьми из других научных школ, западными коллегами. Оно стимулирует и с точки зрения физического мышления, и с точки зрения языкового общения. У нас все сейчас учат английский, а некоторые одновременно и французский.

... Приходящие к нам выпускники назначаются на должность инженера. Если у парня есть склонность к научной работе, мы его переводим на должность младшего научного сотрудника или научного сотрудника. У нас есть заочная ас-

### В.Т. ПУНИН: ОЧЕНЬ ПРИСПОСОБЛЕННЫ К РАБОТЕ ИМЕННО МИФИСТЫ

пирантура, где к каждому аспиранту прикрепляется научный руководитель.

— Студенты, с которыми мы говорили в МИФИ, считают, что если поедешь в Саров работать, то потом вообще никогда никуда за границу не выедешь.

— Ничего подобного! Ты не можешь поехать только отдыхать. А в служебную командировку — пожалуйста, посылаем, финансируем.

— Какие личные качества молодого специалиста важны для Вас? Вот придет к Вам человек. Вы почувствуете, что мозги у него хорошо работают, учится хорошо...

— Это первое условие. Признак даже. Каждый руководитель считает, что он хорошо разбирается в людях. У меня тоже есть свои внутренние критерии... На первое место я бы поставил желание работать в науке.

... Я учился в Ленинградском политехническом институте на физико-механическом факультете (деканом был Иоффе), который заканчивал академик Ю.Б. Харитон на 40 лет раньше. И мы всегда в пивнушке соревновались с университетчиками, кто сложнее задачу решит... И, когда приехали в Саров молодыми специалистами, тоже доказывали, что наша школа, ленинградского политеха, лучше, чем мифистская... Но на протяжении десятков лет, которые здесь работаю, я бы отметил, что специалисты МИФИ не уступают. Они цепкие как экспериментаторы. Мифисты вгрызаются в дело и все.

— Мифистов много таких, которые продвинулись?

— Много. И в управляющей сис-



теме... Вот, пожалуйста, первый заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ по науке — Василий Петрович Незнамов. Директор Института лазерно-физических исследований РФЯЦ-ВНИИЭФ — Сергей Григорьевич Гаранин...

Я окончил ленинградский политех, а кафедра у меня в МИФИ. С.Г. Гаранин, мифист, — заместитель заведующего кафедрой МФТИ, а заведующий кафедрой — Р.И. Ильяев, выпускник Ленинградского университета. Вот как должны мешаться школы. Нельзя набирать из одного вуза. Потому что порождают себе подопытные. Это недопустимо. И конкуренция школ у нас шла всегда...

— Валерий Тихонович, какие жилищные условия предоставляются тем молодым специалистам, которые приезжают к вам работать?

— Всех, кого мы набираем, селим в общежитие. Хорошее общежитие. Комнаты двух- и трехместные.

— А есть такие ребята, которые приехали с женами?

— Есть. Вот у меня сейчас один такой пятикурсник. У него жена тоже мифистка, студентка второго курса. Он придет на нашу кафедру в Саров продолжать обучение, а



Центр культуры и досуга ВНИИЭФ.

она переводится к нам из МИФИ. Я занимался ее устройством. Более того, нашел им однокомнатную квартиру. Их родители согласились приплачивать. У нас однокомнатная квартира стоит примерно четыре тысячи рублей в месяц. Если им будет туго, я найду способ, как помочь. Дима толковый парень. Из него получится хороший специалист.

— Недавно в вашем городе праздновалось 300-летие Саровского монастыря. В городе восстановлено много храмов, святынь, связанных с памятью преподобного Серафима. Вот у нас в МИФИ тоже живет идея создания мемориального храма. Как Вы лично относитесь к такому явлению, как возрождение храмов и монастырей в России?

— Как лично отношусь? Вот, например, обратился ко мне Санаксарский монастырь, и я им купил компьютер за свои собственные деньги. И не просил, чтоб меня нарисовали на мраморной доске, как я внес вклад в становление веры. Когда в свое время ходили комсомольские патрули и не пускали детей с родителями в церковь, я отказывался в этом участвовать: считал, что это неправильно. Меня спасало то, что я не был комсомольцем, иначе бы исключили из комсомола. Я не молось, не крещусь. Может быть, я не верю в Бога. Но я верю в то, что вера помогает человеку жить, если это благородная вера. У меня мать крещеная, я сам крещеный, родные крещеные...

Меня в этом не надо убеждать: строить ли часовню, храм. Вот люди строят часовню, собирают пожертвования. Я свои десять тысяч из отпускных выложил и дал. Поэтому, если кто-то там что-то рассказывает, то я хочу сказать: нука парень, возьми список и напиши, что ты лично из своего дал. И не потому, что хотел угодить «моде»...

— А Вы не заметили, меняются как-то молодые специалисты, приходящие к Вам? Ну вот, если сравнить 15-20 лет назад и сейчас?

— У меня иной раз складывается впечатление, что более инфантильные, что-ли, стали молодые люди. Ответственность не могут брать на себя.

— Но раньше государственная политика была другая.

— ...У нас в 90-е годы 8-10 человек приходило, вместо 200 «доперестроечных». Был очень тяжелый период. А сейчас мы набираем 300 выпускников. Но такого отбора, как раньше, нет. Тогда приезжали лучшие: с красными дипломами, с огромным желанием работать, глаза у них горели.

— Что Вы посоветуете молодым?

— А молодым надо работать и строить самим жизнь в нашей стране, невзирая на то, что плохо, трудно... Ничего другого не остается. Я не знаю другого выхода.

Материал подготовила  
С. Сергеева.

#### КОРОТКО

### УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

● В 2000 году на базе кафедры теоретической физики (32) в МИФИ был создан учебно-научный центр (УНЦ) РФЯЦ-ВНИИЭФ-МИФИ с участием Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН.

Директор УНЦ со стороны Ядерного центра — доктор физико-математических наук, заместитель научного руководителя ВНИИЭФ, директор Института ядерной и радиационной физики В.Т. Пунин.

Директор УНЦ со стороны МИФИ — доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой теоретической ядерной физики Н.Б. Нарожный.

Заместитель директора УНЦ от МИФИ — кандидат физико-математических наук, доцент кафедры ТЯФ В.В. Косачев.

● Основная задача УНЦ — привлечение и подготовка специалистов для Ядерного центра. За время существования договора в РФЯЦ-ВНИИЭФ принято 44 специалиста, окончивших МИФИ. Из них — 22 человека, прошедших целевую подготовку.