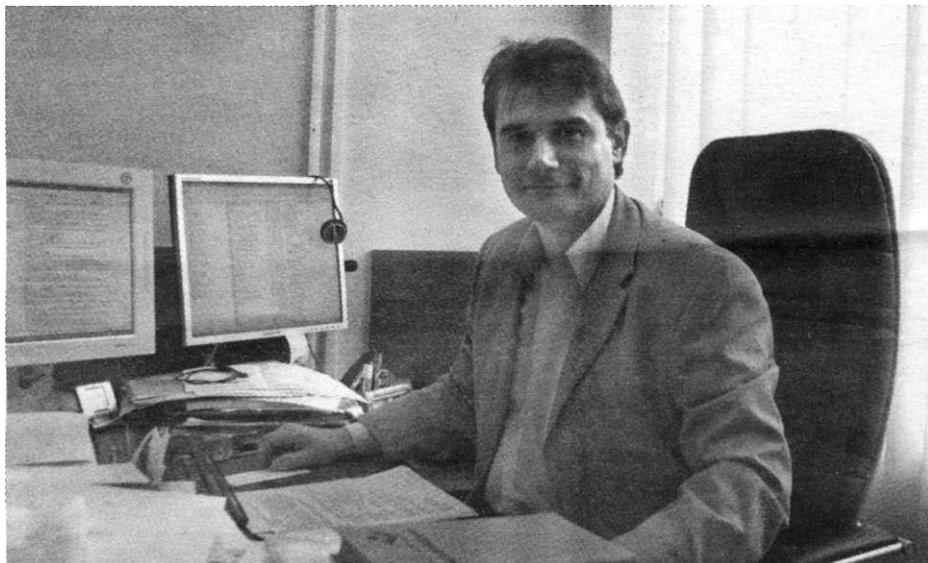


# С чего начинается атомщик

Физика, математика и компьютерные технологии необходимы, но без большой мечты не обойтись



• «Студенты нашего вуза востребованы на многих предприятиях отечественной атомной отрасли», - говорит заместитель директора северского отделения НИЯУ «МИФИ» по учебной работе Андрей Макасеев.

*Продолжение. Начало на 1 странице.*

## Два дня Росатома

Общение в реальном времени было организовано через Интернет. Информация выводилась на большие экраны, и студенты смогли видеть презентации предприятий Росатома. В завершении Дня карьеры состоялась лекция главы Росатома Сергея Кириенко, где он рассказал о перспективах развития атомной отрасли. Как обещали в Московском инженерно-физическом институте, ее видеозапись будет позднее выложена в Интернете.

На следующий день Северский технологический институт НИЯУ «МИФИ» открыл свои двери уже для школьников. Прямая связь с Москвой работала как часы - ребята в режиме прямой трансляции разобрали сложные задачи Олимпиады школьников Росатома. Далее были профориентационное тестирование, конкурсы с призами, кофе-брейк, и завершилось мероприятие компьютерным онлайн-тестированием по физике, математике и информатике.

## Придется подтянуть математику

Как известно, карьера любого специалиста начинается именно с поступления в вуз. Поэтому, как сказал заместитель директора по учебной работе СТИ НИЯУ «МИФИ» Андрей Макасеев, в этот раз школьники живо откликнулись на приглашение «ядерного» вуза. Желающих оказалось больше, чем было запланировано, и организаторам пришлось ввести дополнительный компьютерный класс с внешним Интернетом.

Правда, отвечая на вопросы смешанного теста по математике, физике и информатике, одни школьники ответили на все вопросы, а другие лишь на треть. В связи с этим Андрей Макасеев выразил сожаление, что уровень подготов-

ки выпускников школ по естественным дисциплинам, особенно по математике и физике, серьезно снизился. Это связано с тем, что в учебных программах количество часов на математику, физику, химию сокращено, а такой предмет, как черчение, вовсе исчез из расписания.

Для того чтобы подтянуть будущих студентов до необходимого уровня, в северском НИЯУ «МИФИ» организованы специальные подготовительные курсы, преподаватели института ведут занятия и в школах.

И старания эти не проходят даром. В этом году более шестисот школьников, участвовавших в Олимпиаде Росатома, смогли поступить в СТИ и другие технические вузы без сдачи ЕГЭ по профильным предметам.

## Северские студенты нужны по всей стране

Два последних десятилетия, казалось, причитали считать само понятие вузовского распределения неким пережитком советской эпохи. И в связи с этим у меня возник вполне естественный вопрос: что же реально дал студентам Северского НИЯУ «МИФИ» День карьеры Росатома. Презентации разных предприятий атомной отрасли - это, конечно, интересно, но рискнут ли поехать туда молодые северчане после окончания «ядерного» института?

«Еще три года назад выпускники СГТА предпочитали оставаться исключительно в Северске и работать на СХК, - рассказывает Андрей Юрьевич. - И нам с большим трудом удалось отправить «первых ласточек» на практику в другие города».

Но, как оказалось, «за морем житье не худо», и следом потянулись и другие выпускники северского вуза. В настоящее время руководство СТИ НИЯУ «МИФИ» подписало договора более чем с тремя десятками крупных предприятий, в

У мужчины должна быть мечта, осуществлению которой он посвятит свою жизнь, чтобы дети были горды за выбор отца. Сегодняшние задачи атомной отрасли того стоят.

том числе и отраслевых, о прохождении практики нашими студентами. По словам Андрея Макасеева, ежегодно суммарное количество заявок на специалистов-инженеров в разы превышает количество выпускников. Практику, производственную и преддипломную, северчане проходят от Мурманска и Подмоскovie до Охотска и Дальнего Востока. И отзывы о наших земляках отовсюду поступают исключительно лестные.

«Бывает и так, что производственную практику наш студент проходит на одном предприятии, преддипломную - на другом, а на постоянном месте работы уезжает на третье», - говорит Андрей Макасеев. Чаще это объясняется тем, что выпускники последних лет стали более серьезно относиться к будущему трудоустройству».

## Зачем идти в атомную отрасль?

Наверное, это один из самых главных вопросов, который стоит перед нынешними студентами НИЯУ «МИФИ» по всей стране, и глава Росатома Сергей Кириенко в своем выступлении, которое транслировалось через Интернет, предложил свой вариант ответа.

Кто-то из студентов задал ему вопрос, общий смысл которого заключался в следующем: зачем сегодня молодому специалисту идти в томную отрасль, когда в жизни есть более заманчивые и денежные перспективы? Сергей Кириенко в свою очередь вспомнил историю из своей молодости, когда он работал на заводе, строящем атомные подводные лодки. Как-то раз в автобусе он столкнулся со своим более талантливым однокурсником, которому в институте учеба давалась намного легче. Из короткого разговора бывших студентов выяснилось, что вчерашняя «звезда» продает пиво в портовой пивной. При этом его дневной доход превышает месячную зарплату инженера, создающего атомные подводные лодки. «У меня есть одно свободное место, если хочешь, приходи», - по-дружески предложил бывший сокурсник. Однако предложение не показалось привлекательным. Как считает Сергей Кириенко, у мужчины должна быть мечта, большая цель, осуществлению которой он и должен посвятить свою жизнь, чтобы дети были горды за выбор отца. И сегодня задачи, которые стоят перед атомной отраслью, заслуживают того, чтобы посвятить этому делу свою жизнь, да и зарплата специалистов-атомщиков вполне позволяет думать о высоком.

Павел РЯБОВ