Вопросы руководителю Северского технологического института Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», доктору технических наук, профессору, заслуженному работнику высшей школы РФ Жиганову Александру Николаевичу.

Диплом НИЯУ МИФИ – конкурентное преимущество на рынке труда.

После событий «Фукусимы» во всем мире к атомной энергетике настороженное отношение. Как Вы, Александр Николаевич, оцениваете перспективы атомной отрасли на ближайшее будущее?

Реализация проекта по строительству и функционированию атомной станции – это очень сложный наукоемкий процесс и его недооценка и стала причиной событий на станции «Фукусима–1». Но, несмотря на драматические события, которые произошли в Японии, развитие атомной энергетики в мире неизбежно. Пожалуй, Германия - единственная страна в мире, которая отказалась от ее развития.

За последний год при непосредственном участии Госкорпорации «Росатом» были запущены атомные станции в Китае, Иране (Бушерская АЭС), Калининская атомная станция (в Тверской области). Уверен, что без масштабного развития атомной энергетики не может обеспечиваться устойчивое энергоснабжение страны, от которого зависят комфорт жизни, развитие новых производств и технологий. Идет интенсивное развитие в этом направлении не только в России, но во всем мире - и этот процесс не остановить. Передовое человечество понимает, что существующие источники энергии в перспективе иссякнут, поэтому будущее только за атомной энергетикой. Надо лишь правильно и обстоятельно заниматься безопасностью. Авария на Фукусиме наглядно показала, что и с мирным атомом шутить нельзя.

Северский технологический институт - представитель Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», однако, специальности в нашем вузе совсем «неядерные». Как вы это прокомментируете?

Визит делегации НИЯУ МИФИ во главе с ректором М.Н. Стрихановым в г. Северск

Почему Вы решили, что они неядерные? Потому что слова «ядерные» в них нет? Это совсем не так. В Северском технологическом институте НИЯУ МИФИ есть три специальности, которые можно по праву назвать таковыми. Это «Химическая технология материалов современной энергетики», где готовят специалистов химиков-технологов для работы на предприятиях Госкорпорации «Росатом», в том числе и для ОАО «СХК», вторая - «Электроника и автоматика физических установок» и третья специальность - «Автоматизация технологических процессов и производств по отраслям» (именно для ядерной отрасли). Даже экономические специальности, которые якобы не являются «ядерными», направлены на подготовку специалистов для работы на предприятиях Госкорпорации «Росатом».

В подготовке студентов принимают участие многие ведущие специалисты предприятий. Они читают лекции в вузе, являются председателями и членами Государственных экзаменационных комиссий, руководителями практик. Каждый наш студент проходит учебную, технологическую и преддипломную практики на предприятиях ГК «Росатом».

В настоящее время образование в атомной отрасли становится базой для большого количества специальностей других отраслей. Так что все специальности в Северском технологическом институте НИЯУ МИФИ можно назвать ядерными.

Желание поступить и учиться в СТИ НИЯУ МИФИ есть у многих выпускников школ, однако, настораживают преобразования, происходящие на Сибирском химическом комбинате. Будут ли востребованы выпускники вуза и смогут ли они найти достойную работу?

Да, на комбинате действительно идет реорганизация, но это не значит, что Сибирский химический комбинат не будет развиваться. По итогам визита генерального директора Госкорпорации «Росатом» Сергея Кириенко мы видим, что на ОАО «СХК» сегодня появилась реальная возможность развития ряда производств, объем инвестиций достаточно высок и составит 7-10 миллиардов рублей. На комбинате будет сконцентрирован весь российский объем конверсии урана, также к 2020 году будет увеличен заказ по обогащению урана, примерно на 20%, развивается открытое акционерное общество «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов» (ОАО «ОДЦ УГР»), инвестиции в этом направлении составят примерно 1,5 миллиарда рублей. Продолжится модернизация ТЭЦ, вложения составят 5 миллиардов рублей, ряд лабораторно-экспериментальных работ Топливной компании «ТВЭЛ» будет передан и расположится на химико-металлургическом заводе. Это что касается развития Сибирского химического комбината.

Есть и положительное решение перспектив Северской АЭС, в 2012 году планируется начало ее строительства.

Так что развитие г. Северска, Сибирского химического комбината, а вместе с ними и развитие нашего Северского технологического института имеет место быть, а по-

Руководитель СТИ НИЯУ МИФИ А.Н.Жиганов с учащимися шк.84

требность в высококвалифицированных специалистах для предприятий ГК «Росатом» возрастает из года в год.

Александр Николаевич, на ваш взгляд, чем отличаются студенты нынешнего поколения от студентов прошлых лет?

Каждое поколение студентов отличается друг от друга. Нынешняя молодежь – замечательная, она более раскованная, чем были мы, более целеустремленная, и как это ни удивительно, более образованная. Молодые люди сегодня информационно более подкованы и имеют больше возможностей. Могу констатировать, что каждое следующее поколение молодых людей лучше предыдущего. Так что живите, радуйтесь, развивайтесь!

А могут ли студенты в техническом вузе реализовать свои творческие способности?

Да, конечно! Важнейшим направлением воспитательной работы в вузе является развитие студенческого самоуправления, для этого был создан Студенческий инициативный союз, объединяющий активных и творческих студентов. По их инициативе в стенах института проводятся различные традиционные мероприятия: «Посвящение в студенты», «Студенческие капустники», профессиональные праздники, «День науки», походы, спартакиады.

Кроме этого студенты учебного заведения участвуют во многих международных, всероссийских форумах и конференциях.

Это все учитывается при получении стипендий. Наши студенты имеют возможность получать, кроме академических и социальных, ещё и целевые стипендии: Президента Российской Федерации, Правительства РФ, ЦК Профсоюзов, ГК «Росатом», Томского атомного центра, Сибирского химического комбината, губернатора Томской области, администрации города Северска.

Сегодня студенты могут получать даже очень приличную стипендию, сравнимую со средней зарплатой преподавателя. Для этого надо, естественно, хорошо учиться и занимать активную жизненную позицию. Если студент желает заниматься политикой, такая возможность также есть - это участие в работе Молодежного парламента г. Северска.

Спасибо, Александр Николаевич, за интервью нашей газете. Какие у Вас будут пожелания будущим абитуриентам?

Самое главное не ошибиться в выборе вуза. Должно быть понимание перспектив трудоустройства после получения диплома, а в выборе специальности нужно руководствоваться своими способностями, интересами и перспективами своей дальнейшей жизни. Желаю всем выпускникам 2012 года успешно сдать ЕГЭ, участвовать и победить в предметных олимпиадах, а тем абитуриентам, которые выберут Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, мы гарантируем блестящее образование, диплом выпускника Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (Москва) и способность достойно конкурировать на рынке труда.

И самое главное, надо помнить, что учеба не закончится по окончании вуза, процесс образования непрерывен и учиться придется всю жизнь….

Долматова Ольга, Папина Юлия,
МБОУ «СОШ № 84», г. Северск