

Большая цель объединяет

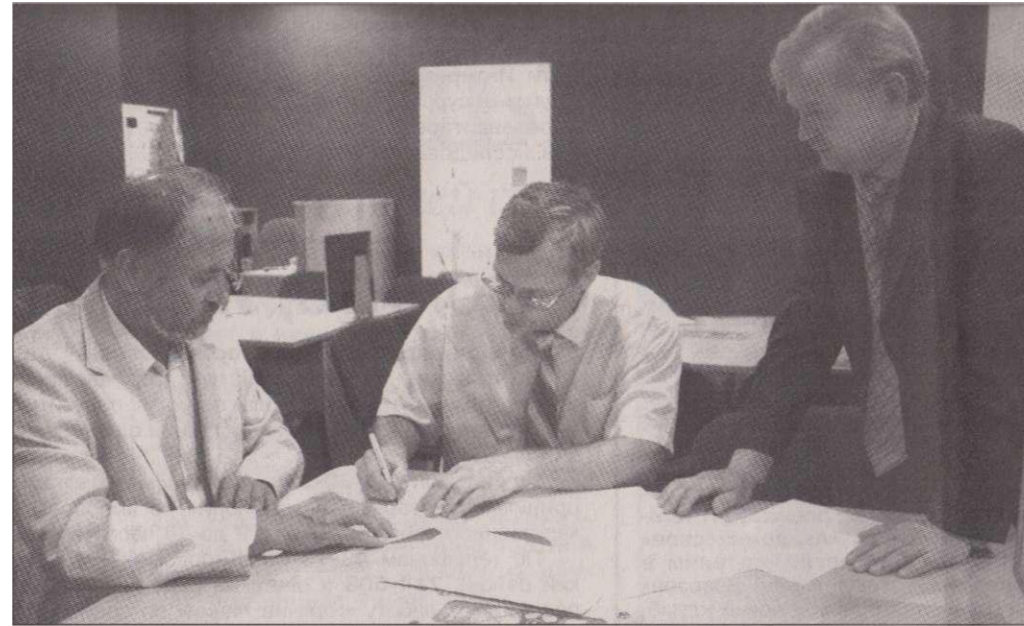
Как привлечь в атомную отрасль молодых и талантливых

По международным рейтингам профессия инженера сегодня стоит на третьем месте. Вот и Россия после 20-летнего упования на то, что прорыв экономики обеспечат экономисты и юристы, наконец-то вспомнила об инженерах как о главной движущей силе технологического развития. Ведь от работы ИТР зависит конкурентоспособность экономики, а значит, и будущее страны. Если же учесть, что важнейшей задачей на ближайшую перспективу правительство считает развитие атомной отрасли, то проблема подготовки кадров именно для этого сегмента экономики сегодня выходит на передний план. При этом очевидно, что для решения такой сложной задачи усилий только высшей школы будет маловато. А значит, нужно объединяться, подключая к работе и органы среднего образования, и ученых-экологов, и специалистов-атомщиков, и даже общественность.

Эта проблема особенно актуальна для нашего региона, где планируется построить в недалеком будущем АЭС. Одна из попыток решить ее - заключение соглашения о сотрудничестве между Томским информационным центром по атомной энергии, некоммерческим партнерством «Сибатомкадры» и Северским технологическим институтом - филиалом Национального исследовательского ядерного университета МИФИ. На прошлой неделе стороны подписали такой документ.

- Какова цель соглашения? Прежде всего мы старались укрепить и усилить связи атомной отрасли с общественностью, - говорит Сергей Шаляпин, руководитель Томского информационного центра по атомной энергии. - А все для того, чтобы вместе вести эффективную информационную деятельность, направленную на развитие ядерно-технического образования на территории Сибирского федерального округа. Такое соглашение назревало давно, сама жизнь подталкивала к взаимодействию. И надо отметить, что уже наши первые опыты удалась. Мероприятия и проекты, которые мы проводили совместно с некоммерческим партнерством «Сибатомкадры», заинтересовали молодежь Томска и Северска. Конференции и семинары привлекли внимание учащихся школ, студентов вузов, причем не только нашего региона.

- Что касается НИЯУ МИФИ, то на базе информационного центра мы проводим online конференции, семинары, - рассказывает Александр Жиганов, ректор Северского технологического института. - Недавно здесь для наших студентов состоялась встреча с ветеранами СХК. Судя по всему, соглашение позволит сторонам расширить



А. Жиганов, С. Карпов и С. Шаляпин подписали соглашение о сотрудничестве.

сферу деятельности, углубить просветительскую работу. Имея таких партнеров, наши семинары, лекции, научно-познавательные мероприятия выйдут на более высокий уровень. А в действительности совместных мероприятий не сомневается никто.

- Поверьте, мы не выдаем желаемое за действительное, - утверждает и Сергей Карпов, исполнительный директор некоммерческого партнерства «Сибатомкадры». - Мы - реалисты. Об эффективности же проведенных мероприятий говорят цифры и факты. Так, недавно мы организовали экскурсию школьников на Новосибирский завод химконцентратов. Ребята побывали на производстве, послушали популярные лекции ученых Северского технологического института, поучаствовали в тренингах, посмотрели экспозиции заводского музея. А нынче летом убедились, что многие участники этого мероприятия стали абитуриентами Северского технологического института

Александр Жиганов убежден, что такая работа дорогого стоит.

- Большинство сегодняшних школьников ориентированы не на техническое образование, а на социально-гуманигарное, экономическое, - говорит он. - Об этом свидетельствуют все возрастающие из года в год конкурсы на гуманитарные направления вузов. К великому сожалению, современные образовательные стандарты предусматривают недостаточное количество учебных часов по таким предметам, как химия, физика. Убежден, что надо как можно скорее ликвидировать этот перекос, если мы хотим, чтобы российская экономика развивалась. Будущее должно быть за инженерным образованием! Мы вместе будем прилагать усилия для того, чтобы показать ребятам перспективы развития атомной отрасли.

Слово с делом у партнеров не расходится. Так, Сергей Карпов показал учебные пособия «Мирный атом», созданные некоммерческим партнерством «Сибатомкадры» в содружестве с Томским информационным центром по атомной энергии и Северским технологическим институтом по гранту Рос-атома. Так что теперь ребята, начиная уже с пятого класса, будут использовать этот методический материал для углубленного изучения предмета.

Сделать правильный жизненный выбор школьникам поможет и еще один совместный проект информационного центра, некоммерческого партнерства «Сибатомкадры» и НИЯУ МИФИ благодаря школьному ядерному университету будущие абитуриенты ядерных вузов получают представление о профессии надолго до вступительных экзаменов.

Надеемся, проектом работаем уже не первый год, - говорит Александр Жиганов.

Если первоначально в нашем проекте было задействовано лишь несколько северских школ, то сегодня к нам присоединились и томские образовательные учреждения. Мало того, выходим на новый уровень: к проекту присоединяются также школы, расположенные в точках присутствия

национального исследовательского университета - учреждения общего образования Железногорска, Зеленогорска, Красноярска, Новосибирска. Отрадно, что проект школьного ядерного университета выходит за пределы региона, приобретает черты общероссийского. А теперь в этом деле заручились еще и высокой поддержкой Российской общественной палаты, Государственной Думы РФ, Росатома, Рособразования. Мы просто обязаны талантливую молодежь повернуть лицом к инженерному, техническому, ядерному образованию! Уверен, что все наши старания не пропадут даром. Кстати, плоды такой работы уже сегодня вполне ощутимы. Так, ядерно-технический профиль нынче предпочло уже значительно большее число выпускников школ, чем это было в прошлые годы. В частности, в НИЯУ МИФИ в этом году поступили более четырех десятков человек, проживающих за пределами Северска.

- По сути, мы совместными усилиями помогаем решить глобальную проблему - обеспечение кадрами атомной отрасли, а значит, и обеспечение энергетической безопасности России, - уверен Сергей Карпов. - Здорово, что в этом деле чувствуем поддержку северской, областной администрации, НИЯУ МИФИ. А теперь надеемся, что к нам подключится и широкая общественность через информационный центр по атомной энергии.

- Наша главная цель сегодня - информировать молодежь о том, что такое атомная энергия, - считает Сергей Шаляпин. - Регулярное освещение тематики «Мирный атом» позволит преодолеть информационную закрытость атомной отрасли и радиофобию жителей области, убедить население в том, что будущее нашего региона и России связано с развитием атомной энергетики. Ведь атомный проект для нас - это не самоцель, а возможность обеспечения комфортного проживания жителей области.

По мнению Сергея Шаляпина, такое сотрудничество информационного центра по атомной энергии с некоммерческим партнерством «Сибатомкадры», Северским технологическим институтом поможет молодежи проявить свои творческие способности, узнать много нового, интересного и полезного. Узнать и рассказать другим.

- Мы вместе, используя различные средства, будем развивать экологическое образование, воспитание и просвещение населения, поддерживать общественные экологические организации, формируя позитивное представление у молодежи об атомной отрасли, - подытоживает встречу Александр Жиганов. - Это и есть главная задача нашего содружества.

Ирина ЯКОВЛЕВА.