

ПИРАМИДА УСПЕХА

МОЛОДЫЕ АТОМЩИКИ СИБИРИ БЕРУТСЯ ЗА СЕРЬЕЗНЫЕ ТЕМЫ

НА МИНУВШЕЙ НЕДЕЛЕ ТОМСК ПРИНИМАЛ БОЛЕЕ ДВУХСОТ МОЛОДЫХ АТОМЩИКОВ СИБИРИ – СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, СТАРШЕКЛАССНИКОВ, ИНТЕРЕСУЮЩИХСЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКОЙ, РАЗВИТИЕМ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. ОНИ СОБРАЛИСЬ НА ЕЖЕГОДНУЮ (В ЭТОМ ГОДУ УЖЕ ЧЕТВЕРТУЮ) ШКОЛУ-КОНФЕРЕНЦИЮ.

Школа проходила в виде тематических секций по шести научным направлениям. Молодые ученые обсуждали технологии и перспективные направления развития ядерной энергетики, спорили о безопасности и экологии ядерной отрасли, говорили о фторидных технологиях в атомной промышленности и возможности ядерных технологий в инновационной экономике, промышленности, транспорте, сельском хозяйстве, медицине. Секция школьников работала под девизом «Ядерные технологии - шаг в будущее».

Отличительной особенностью конференции этого года стали две открытые лекции. С одной из них, посвященной ядерным энергетическим и энергодвигательным установкам космического назначения, выступил главный конструктор ОАО «НИКИЭТ» Юрий Черепнин. А заместитель генерального директора ЗАО «Наука и инновации» Владимир Рисованый прочитал лекцию «Реакторные материалы для ядерных установок нового поколения: требования, состояние, пути реализации». Еще одна особенность нынешней школы – активное освоение различных направлений атомной энергетики представительницами прекрасного пола, в итоге половина призовых мест – за девушками.

Делясь впечатлениями о работе школы, Юрий Черепнин сказал, что такая конференция - сильный импульс для повышения профессионального мастерства молодых, которым очень важно уметь публично рассказывать о своих результатах, получать одобри-



тельные или критические замечания. Он отметил, что хотя доклады были разного уровня (ибо нельзя равнять аспирантов и студентов), но все темы были актуальными, и предложил в будущем расширить рамки конференции, приглашать представителей предприятий, организаций из других регионов. А также подумать над тем, чтобы отдельно оценивать в конкурсе доклады студентов, аспирантов и уже работающих специалистов. Еще Черепнин отметил хорошую подготовку девушек – участниц конференции.

Татьяна Теровская, обладатель диплома I степени в секции «Актуальные вопросы ядерного нераспространения, безопасность, экология ядерной отрасли», аспирантка Северского технологического института, ничего особенного в этом не видит: «Мне, - говорит она, - и математика,

и физика легко давались, тем более что девочки все-таки внимательнее и аккуратнее, чем парни. В области атомной энергетики очень много интересных и перспективных тем, работы всем хватит. Я, например, диссертацию буду защищать по математическому моделированию экологических процессов».

- Важно, - сказал Юрий Черепнин в заключение, - что конференция проводилась при активном участии администрации области. Вам, молодые люди, очень повезло, что к вам такое внимание местных властей. Такую заинтересованность в талантливой молодежи не в каждом регионе можно увидеть.

Руководитель молодежного инжинирингового центра НИЯУ МИФИ Григорий Лебедев продолжил мысль коллеги:

- Очень приятно, что молодежь живо интересуется данной тематикой, тем са-

мым популяризуя ее в широких кругах населения. В качестве совета хочу пожелать участникам лучше готовить презентации. Зачастую чувствуется, что у участника большой задел, выполнена хорошая работа, а вот представить ее как следует человек не сумел.

Подвел итоги конференции и вручил награды победителям заместитель губернатора Томской области Леонид Резников. Он посоветовал участникам учиться подавать себя перед будущим работодателем или инвестором.

- Каждый шаг в подобной работе, участие в таких форумах – это повышение собственной капитализации, выражаясь терминами сегодняшнего дня. Ядерная энергетика и атомная энергия – на сегодня самые современные отрасли. А значит, вы уже сейчас относитесь к наиболее востребованной части профессионалов. К тому же это ваш осознанный выбор. Невозможно заставить человека заниматься научной, научно-производственной деятельностью, если у него нет глубокого личного интереса к тому, что он делает. Вы сегодня этот интерес продемонстрировали в своих докладах, многие получили высокие оценки наших экспертов с рекомендациями продолжать свои исследования. Это дает основание надеяться, что успех к вам придет в дальнейшей научной работе, а затем на производстве. Ведь все остальные мотивационные составляющие, как бы важны они ни были, все равно находятся на втором плане, меркнут перед главной мотивацией – личным интересом. И если он ваш главный помощник, если вы благодаря интересу совершенствуетесь как специалисты, добиваетесь успехов в науке и на производстве, то все остальные элементы известной пирамиды Маслоу выстроятся рядом, как по команде.

Наталья ШЕРЕМЕТ.