

ПРОРЫВная молодежь

Северский технологический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» ведет подготовку кадров по специальностям, востребованным в атомной отрасли: химическая технология материалов современной энергетики; энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; электроника и автоматика физических установок и другим.

Подготовка кадров для атомной отрасли неразрывно связана с научными исследованиями. Ежегодно в СТИ выполняется 20-30 инновационно-технологических проектов на общую сумму 70-100 млн рублей. В институте созданы научно-образовательные центры, оснащенные современным оборудованием. К научным исследованиям активно привлекаются студенты, аспиранты и молодые ученые. В СТИ работает совет молодых ученых и студенческое научное общество, объединяющие активную молодежь, желающую заниматься наукой. В институте регулярно проходят конкурсы исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых, молодежные научные конференции.

Подобная система приносит свои плоды: студенты и аспиранты регулярно становятся победителями различных конкурсов, в том числе и всероссийских: «Молодые таланты» (организатор – АО «Атомредметзолото»), Всероссийский конкурс инновационных проектов «Молодой инноватор года», турнир молодых профессионалов «ТеМП» («Росатом») и др.

Для студентов, желающих реализовать себя в предпринимательстве, в СТИ действует Молодежный бизнес-инкубатор «Стимул», а также офис коммерциализации, задача которых – выявление и продвижение на рынок наиболее перспективных разработок. Ежегодно



студенты и аспиранты института участвуют и побеждают в конкурсах бизнес-проектов «У.М.Н.И.К.», «Бизнес-старт» и других.

Выпускники института востребованы предприятиями и на-

учными организациями ГК «Росатом», где они успешно решают задачи инновационного развития отрасли. Наиболее перспективным для молодежи является участие в проекте «Прорыв», в рамках ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения».

В ближайшие годы в Северске планируется создание опытно-демонстрационного энергетического комплекса в составе реактора на быстрых нейтронах БРЕСТ-ОД-300. Таким образом, студенты, аспиранты и молодые ученые Северского технологического института НИЯУ МИФИ имеют возможность работать над прорывными технологиями атомной энергетики будущего уже сегодня. **ts**



В центре: научный руководитель проектного направления «Прорыв» Евгений Адамов и генеральный директор АО «СХК» Сергей Тоцилин с представителями СТИ НИЯУ МИФИ.