

Кузница кадров Росатома

Северский филиал НИЯУ МИФИ имеет высокие показатели трудоустройства выпускников



23 ноября Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» отмечает 80-летие. Университет является опорным вузом Госкорпорации «Росатом», имеет сеть филиалов в закрытых городах. Один из них – Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, с которым у Сибирского химического комбината налажено тесное взаимодействие.

Институт готовит студентов по профильным для СХК и атомной отрасли специальностям. Это химики-технологи, физики-ядерщики, специали-

сты по электронике и автоматике физических установок. Кроме того, востребованы и выпускники общепромышленных направлений, связанных с автоматизацией технологических процессов, с энергоснабжением. «Мы готовим молодые кадры для Сибирского химического комбината, в том числе для реализации проекта «Прорыв», – отметил Владимир Андреев, заместитель руководителя по учебной работе СТИ НИЯУ МИФИ. – Причем многие ребята, которые учатся в магистратуре, уже являются сотрудниками СХК – они пошли учиться, чтобы повысить свой профессиональный уровень. Также в этом году у нас будет первый выпуск магистров по направлению «вывод из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов». И, конечно, уделяем большое внимание подготовке работников для конверсионного производства, а также общепромышленной деятельности, развития новых бизнесов. К тому же институт ведет подготовку кадров высшей квалификации для АО «СХК», на сегодняшний день семь сотрудников комбината обучаются в аспирантуре».

Студенты проходят практику на СХК и предприятиях Росатома. Ежегодно около трети выпускников трудоустраивается на комбинат, а в целом в атомную отрасль – порядка 50–60 %. Общий показатель трудоустройства по вузу превышает 85 %, что находится на уровне ведущих томских университетов и филиалов МИФИ. Причем по некоторым направлениям, таким как «химическая технология материалов современной энергетики», трудоустройство достигает 100 % в первый год после окончания обучения.

Комбинат проявляет большой интерес к качеству подготовки специалистов. Генеральный директор АО «СХК» Сергей

ЦИТАТА
Алексей Лихачев,
 генеральный директор Госкорпорации «Росатом»:

“ МИФИ – кузница кадров для атомной промышленности. Так было, есть и, надеюсь, будет. В горизонте до 2030 года самая скромная потребность в выпускниках – около 30 тыс. человек. Очевидно, цифра будет расти, поскольку впереди новые проекты. В ближайшие десятилетия с вузовских скамеек мы готовы брать до 50 % выпускников

Котов и другие руководители предприятия участвуют в защите выпускных квалификационных работ. Совместными усилиями института и СХК разрабатываются программы повышения квалификации работников комбината, в том числе по актуальным направлениям, связанным с проектом «Прорыв», производством нитридного топлива, выводом из эксплуатации ядерных объектов. Занятия проводят как преподаватели института, так и сотрудники московской площадки и других представительств МИФИ, имеющие необходимую компетенцию. Ряд практиче-

СЛОВО ВЫПУСКНИКАМ



Денис Ходус, заместитель технического директора АО «СХК» по НИОКР:

– На СХК начинал работать аппаратчиком, и, поскольку СТИ НИЯУ МИФИ всегда готовил инженерные кадры для комбината, решил получать высшее образование именно в его стенах. К тому же вуз обладает отличной учебной базой, сильным преподавательским составом и территориально расположен в Северске.

Обучался я на кафедре «машины и аппараты химических производств». Учиться было интересно, особенно мне запомнились дискуссии между преподавателями и студентами, работающими на комбинате, которые смотрели на учебный материал с точки зрения действующего производства.

Желаю СТИ дальнейшего тесного взаимодействия с СХК по всем совместным проектам в науке и производстве. И, конечно, продолжать готовить грамотных специалистов, выстраивая образовательный процесс с учетом стратегии развития Росатома.



Дарья Егорова, инженер-технолог технологической лаборатории ЦЗЛ, победительница чемпионатов WorldSkills Hi-Tech:

– Еще в 10 классе твердо решила: буду поступать в СТИ, чтобы работать на СХК. Заранее узнала, по каким специальностям в вузе идет обучение. Выбрала профессию химика. Все, что задумала, сбылось. Получила диплом и теперь тружусь на комбинате.

Студенческие годы запомнились интересной учебой и разнообразным досугом. Новые друзья, новые знания.

Уровень обучения, учебная база вуза, по моему мнению, всегда были на высоком уровне. Знания закладываются фундаментальные, что позволяет многим выпускникам СТИ успешно строить свою профессиональную карьеру. Институту желаю дальнейшего развития, сохранять престиж и высокую степень подготовки инженерных кадров для атомной отрасли и СХК.



Работники СХК проходят курсы повышения квалификации

ских вопросов освещают производственники, в том числе руководители заводов. Получается хороший синергетический эффект взаимодействия комбината и университета.

Продолжается многолетнее сотрудничество и в научной деятельности. Институт выполняет работы для комбината и других предприятий отрасли: совершенствует имеющиеся и разрабатывает новые технологии. Только с СХК за последние пять лет заключено около 20 договоров на общую сумму 160 млн рублей.

Впереди хорошие перспективы взаимодействия. Тем

более что университет берет на вооружение самые современные технологии. Одна из них – 3D-моделирование, создание виртуальной и дополненной реальности. Она позволяет построить модель любого производственного объекта и виртуально управлять технологическими процессами. Такие технологии можно применять как для обучения студентов, так и для подготовки персонала, например, перед работой в радиационно опасных зонах.

Сергей НОВОКШОНОВ,
 Геннадий КРАМОПЕНКО

В АСПЕКТЕ

Дитя войны

Предтечей НИЯУ МИФИ стал Московский механический институт боеприпасов, который появился в годы Великой Отечественной войны. Реализация советского ядерного проекта превратила учебное заведение в ведущий вуз атомной отрасли – из его стен вышли десятки блестящих ученых-атомщиков, три «атомных» министра, шесть лауреатов Нобелевской премии. Сегодня НИЯУ МИФИ готовит инженеров-исследователей и специалистов для самых разных отраслей российской промышленности и науки. Он проводит исследования в сфере квантовой инженерии, лазерных, плазменных и ускорительных технологий, радиофотоники, киберсистем, биомедицины и многих других областях.