

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ (К 80-ЛЕТИЮ ВУЗА)

РЕКТОР
ГОУ ВПО «ИВАНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН,
Д.Х.Н., ПРОФЕССОР
Оскар Иосифович
Койфман



Ивановский государственный химико-технологический университет имеет богатую историю. На базе Рижского политехнического института, основанного в 1862 году, в 1918 году был создан Иваново-Вознесенский политехнический институт с химическим факультетом. В 1930 году факультет был выделен в самостоятельный вуз – Ивановский химико-технологический институт. В 1992 году институт был преобразован в Ивановскую государственную химико-технологическую академию. В статусе университета ИГХТУ существует с 1998 года.

В 2010 году ИГХТУ как самостоятельному вузу исполнилось 80 лет. В его истории есть особо яркие и значимые страницы: в 1980 году за заслуги в подготовке квалифицированных специалистов институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени. В 2005 году за большой вклад в развитие науки и подготовку кадров высшей квалификации Ивановскому государственному химико-технологическому университету была объявлена благодарность Президента РФ В.В. Путина.

Сегодня в ИГХТУ реализуются все имеющиеся в системе высшего профессионального образования России образовательные программы – традиционное высшее образование, бакалавриат, магистратура, аспирантура, докторантура, второе высшее образование, дополнительное образование, переподготовка и повышение квалификации.

Образовательный процесс осуществляют 35 общеобразовательных, общепрофессиональных, специальных и гуманитарных кафедр на 8 факультетах вуза.

В ИГХТУ обучаются около 6 тыс. студентов на дневном и заочном отделениях, в том числе иностранные студенты и аспиранты из более чем 20 стран мира.

Выпускники ИГХТУ получают подготовку по 26 специальностям и специализациям, а также 13 направлениям бакалавриата и 12 направлениям магистратуры.

В последние годы в образовательный процесс активно внедряются инновационные технологии: модульно-рейтинговая система организации учебного процесса, тестовый контроль знаний студентов, применение мультимедийных средств в процессе обучения, система дистанционного обучения, создание и использование в учебном процессе электронных учебников, программ-тренажеров, моделирующих и имитирующих программ, виртуальных лабораторных работ, позволяющих значительно активизировать самостоятельную работу студентов.

За годы своего существования ИГХТУ превратился в крупный центр фундаментальной и прикладной науки. Научные исследования в ИГХТУ проводятся сегодня по широкому спектру направлений, связанных с нанотехнологиями, исследованием макрогетероциклических соединений, физической и координационной химией растворов, текстильной химией, электрохимией, изучением строения молекул, разработкой новых высокоинтенсивных гетерогенных процессов и др.

По этим направлениям только за последние три года учеными университета получено около 200 научных грантов по федеральным целевым программам, программам различных министерств и ведомств, конкурсам Президента РФ, Российского фонда фундаментальных исследований и Российского гуманитарного научного фонда.

В последние годы в вузе получили развитие новые направления научных исследований в области экологического мониторинга и сертификации, экономики,

1



2



финансов и управления производством, лингвистики, философии, социологии, культурологии.

Реализацию результатов фундаментальных и прикладных исследований в университете успешно осуществляют 13 подразделений научно-производственного характера. Научную работу кафедр и лабораторий вуза поддерживают подразделения коллективного обслуживания научных исследований, оснащенные современным высокоэффективным научным оборудованием.

В ИГХТУ созданы и успешно функционируют элементы инновационной инфраструктуры: научно-образовательные и региональные научно-производственные центры и лаборатории, реализующие перспективные с позиций трансферта технологий научно-технологические достижения в области химии, экологического мониторинга, рационального природопользования и химической инженерии. Три научно-образовательных центра – в области нанотехнологий, теоретической и экспериментальной химии, органической и элементоорганической химии – получили государственную поддержку в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». В ИГХТУ издаются научные журналы, в том числе входящие в перечень ВАК: «Известия высших учебных заведений» (серии «Химия и химическая технология», «Экономика, финансы и управление производством»), «Макрогетероциклы», «Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение», а также «Вестник гуманитарного факультета». Работают 6 докторских диссертационных советов по 19 специальностям и отраслям наук.

Учебный процесс и научные исследования в ИГХТУ обеспечивают около 400 докторов и кандидатов наук. Показатель острепенности профессорско-преподавательского состава ИГХТУ – более 80%.

ИГХТУ активно развивает международные связи с университетами и институтами многих стран мира: Германии, Италии, Испании, Норвегии, Польши, США, Китая, Кореи, Чехии, Сербии, Румынии, стран ближнего зарубежья – Таджикистана, Казахстана, Беларуси, Украины.

Совместные научные исследования с зарубежными партнерами проводятся в различных областях, в том

числе и по международным программам и грантам: INCO-COPERNICUS, INTAS, NATO Collaborative Linkage Grant, гранту Европейского фонда обучения.

Университет готовит специалистов для химической, машиностроительной, текстильной, электронной, пищевой и других отраслей промышленности, а также академической и вузовской науки. За десятилетия своего существования вузом подготовлены свыше 50 тыс. инженеров – технологов, механиков, специалистов по автоматизации, информационным системам, а также экологов, экономистов, культурологов и других специалистов. Выпускники ИГХТУ составляют основу инженерного корпуса большинства предприятий центра России, Урала, Западной и Восточной Сибири, стран СНГ. Как правило, наших выпускников отличают инициативность, ответственность, способность работать в команде.

Университет имеет тесные взаимовыгодные контакты с предприятиями и фирмами. Партнерские отношения с промышленными предприятиями строятся на основе комплексных договоров, включающих совместные научно-производственные проекты с кадровым сопровождением, целевую подготовку, организацию практик студентов, трудоустройство выпускников, переподготовку инженерно-технических кадров предприятий, повышение квалификации работников предприятий и преподавателей университета. В настоящее время заключены и действуют комплексные договоры о сотрудничестве с ОАО «Акрон» (г. Великий Новгород), ОАО «МХК «ЕвроХим», ОАО «Дорогобуж» (Смоленская область), ОАО «Череповецкий «Азот», ОАО «Тольяттиазот», ЗАО «Куйбышевазот», ОАО «Щекиноазот», ОАО «Новомосковская акционерная компания «Азот», ОАО «Химпром» (г. Новочебоксарск), ЗАО «Фарфор Вербилков» (Московская область), ГК «СУ-155» (г. Москва) и многими другими.

ИГХТУ уверенно повышает свой рейтинг в системе технических вузов России. Если в 2002 году в рейтинге Министерства образования и науки РФ ИГХТУ находился в группе вузов, занимающих позиции с 60-й по 80-ю, то по итогам мониторинга 2010 года ИГХТУ вошел в группу вузов, разделяющих 11–15-е места.