

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Р.Е. АЛЕКСЕЕВА

РЕКТОР
ГОУ ВПО
«НИЖЕГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»
Д.Т.Н., ПРОФЕССОР
Владимир Петрович
Кириенко



Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева (НГТУ имени Р.Е. Алексеева) – один из старейших и крупнейших вузов России – берет свое начало от Варшавского политехнического института Императора Николая II, созданного 8 июля 1898 года (собрание узаконений 18 августа 1898 года №99), и с тех пор ведет образовательную и инновационную деятельность в Нижегородской области. За годы с момента его возникновения в его стенах получили профессиональное техническое образование более 190 тыс. инженеров, которые в различные годы составляли и составляют передовой отряд инженерной мысли на различных предприятиях Нижегородской области и в других регионах страны. И сегодня более 85% выпускников Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева работают по избранной специальности на предприятиях г. Нижнего Новгорода и области.

Деятельность технического университета тесно связана со спецификой региона. Нижегородская область представляет собой крупнейший промышленный кластер с высоким научно-техническим и инновационным потенциалом. По оценкам независимых экспертов, по своему инновационному потенциалу в России Нижегородская область занимает 4-е место после Москвы, Санкт-Петербурга и Московской области. В области сконцентрировано 7% научного потенциала страны.

В ней насчитывается 98 крупных государственных организаций различной ведомственной подчиненности и более 300 малых наукоемких предприятий.

Отличительной чертой Нижегородской области является оборонно-промышленный комплекс, представленный предприятиями авиа- и судостроения, радиоэлектроники и средств связи, автомобильной и гусеничной спецтехники, машиностроения для атомной энергетики, вооружений, боеприпасов и спецхимии, металлургии. В состав ОПК области входят свыше 70 промышленных предприятий, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций всех оборонных отраслей промышленности, 42 из них включены в перечень стратегических. По объему выпуска оборонной продукции область занимает 5-е место в России и 3-е место по выпуску конечной продукции. Более 40% предприятий и организаций являются головными в своих подотраслях в области разработки и производства вооружения и военной техники.

Стратегической целью НГТУ имени Р.Е. Алексеева является модернизация системы подготовки кадров, создание адаптивной, развивающейся инновационной образовательной среды для обеспечения предприятий и организаций Нижегородского региона высококвалифицированными инженерными, научными и управленческими кадрами. Это определяет миссию Нижегородского государственного технического университета:

- удовлетворение образовательных потребностей личности, общества и государства;
- подготовка инженерных и научных кадров для промышленности России и Нижегородского региона по направлениям и специальностям, имеющим приоритетное значение для укрепления национальной безопасности и обороноспособности страны;
- выполнение фундаментальных и прикладных инновационных научных исследований, направленных на создание и реализацию научно-



емких разработок в области техники и технологий;
– формирование гражданских и нравственных качеств выпускников, их высокого профессионального уровня в условиях интеграции в мировое научно-образовательное пространство.

В настоящее время университет имеет развитую инфраструктуру, состоящую из 11 факультетов и институтов очного обучения, заочно-вечернего факультета, факультета подготовки специалистов высшей квалификации, факультета довузовской подготовки и дополнительных образовательных услуг, института переподготовки специалистов. В состав университета входят: 2 института на правах филиалов – Арзамасский политехнический институт и Дзержинский политехнический институт; 3 филиала – Заволжский, Выксунский, Павловский.

Институты и факультеты университета: Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ); Институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ); Институт ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ); Автомобильный институт (АМИ); Автозаводская высшая школа управления и технологий (АВШ); инженерный физико-химический факультет (ИФХФ); факультет морской и авиационной техники (ФМиАТ); факультет автоматизации и электромеханики (ФАЭ); факультет коммуникативных технологий (ФКТ); факультет экономики, менеджмента и инноваций (ФЭМИ); факультет материаловедения и высокотемпературных технологий (ФМВТ).

В НГТУ имени Р.Е. Алексеева осуществляется обучение по 4 профилям подготовки (техника и технология, естественные науки и математика, экономика и управление, гуманитарные и социальные науки) и 16 укрупненным группам специальностей. В соответствии с лицензией реализуются: 22 направления магистратуры; 27 направлений бакалавриата; 67 специальностей профессионального высшего образования; 60 специальностей аспирантуры по 6 отраслям наук; 23 специальности докторантуры по 3 отраслям наук. В университете, его институтах и филиалах учится на разных формах обучения свыше 27 тыс. студентов, в том числе иностранные, а также более 300 аспирантов и докторантов. Все иногородние студенты и аспиранты обеспечиваются жильем.

Сегодня в НГТУ имени Р.Е. Алексеева подготовку специалистов ведут около 3 тыс. сотрудников, в том числе 4 академика и член-корреспондента РАН, 48 ака-

демиков и член-корреспондентов отраслевых академий, 23 заслуженных деятеля науки и техники, лауреаты государственных премий и конкурсов, 179 докторов и профессоров, 710 кандидатов наук и доцентов. В университете успешно функционируют 11 специализированных советов по защитах докторских и кандидатских диссертаций по 22 специальностям.

Нижегородский государственный технический университет является научной организацией. Основная научная деятельность сосредоточена на следующих направлениях:

- 1) общие и комплексные проблемы естественных и точных наук, в том числе: информатика, математика, кибернетика, химия, социология, экономика и экономические науки;
- 2) общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства, в том числе: энергетика, электротехника, электроника и радиотехника, связь, автоматика и вычислительная техника, металлургия, машиностроение, ядерная техника, приборостроение, химические технологии и химическая промышленность, биотехнология, легкая промышленность, пищевая промышленность, транспорт, военное дело, охрана окружающей среды, экология человека.

Научно-исследовательская, опытно-конструкторская и инновационная деятельность НГТУ имени Р.Е. Алексеева традиционно связана с ОПК Нижегородского региона и России.

В НГТУ имени Р.Е. Алексеева функционирует 19 научно-педагогических школ. Имеется внутривузовский научно-технологический парк, который в своем составе объединяет: 2 научно-исследовательских института (НИИ транспортных машин и транспортно-технологических комплексов, НИИ энергоэффективных технологий); 23 научно-исследовательские лаборатории по различным направлениям науки и техники; 4 центра коллективного пользования; рекламно-выставочный центр и молодежный бизнес-инкубатор.

Сегодня НГТУ имени Р.Е. Алексеева продолжает реализовывать разработанную стратегию своего развития, сделав упор на участие в приоритетных национальных проектах, связанных с наноиндустрией, ядерной отраслью и энергетикой, где нами достигнуты определенные успехи, чему свидетельство – выигранные конкурсы на заключение государственных контрактов по данным

направлениям на общую сумму 250 млн. рублей на период 2007–2010 годов. На завершающем этапе строительства находятся центр современных технологий и научно-производственный центр.

Новизна и актуальность проводимых исследований подтверждена 125 патентами РФ и 130 заявками на объекты промышленной собственности.

Немалое внимание в НГТУ уделяется международному сотрудничеству. В университете создан центр обучения иностранных студентов, задача которого состоит в подготовке и предоставлении образовательных услуг студентам ближнего и дальнего зарубежья. В настоящее время в НГТУ в рамках межправительственных соглашений обучаются 80 иностранных студентов.

В 2005 году открыто подготовительное отделение для студентов-иностранцев. В октябре того же года был подписан и вступил в действие двухсторонний комплексный договор с национальным ядерным центром КНР на подготовку 15 специалистов различного уровня в области атомной энергетики на базе физико-технического факультета.

Наряду с наращиванием учебного, научно-исследовательского и кадрового потенциала руководство НГТУ активно занималось совершенствованием социальной среды для обучающихся.

В марте 1918 года вуз получил в свое распоряжение в качестве общежития здание Вдовьего дома, построенного в XIX веке знаменитым русским купцом Бугровым (в настоящее время – общежитие №2).

После Великой Отечественной войны в 1948–1953 годах институт силами студентов возвел общежитие №1, которое стало основой студенческого городка.

В конце 1960-х, начале 1970-х годов были построены общежития №3 и 4 в комплексе со спортивными площадками.

В настоящее время завершается строительство общежития №5 на 535 мест.

Сейчас в общежитиях студенческого городка проживает 1540 студентов.

Вуз имеет спортивно-оздоровительный лагерь на 600 мест на берегу Горьковского моря, детский сад и детскую дачу для детей сотрудников и студентов на 80 мест. Создана медицинская служба вуза, имеется студенческий профилакторий на 100 мест.

В рамках международной имиджевой программы «Лидеры XXI столетия» в сентябре 2005 года в г. Ок-

сфорде (Великобритания) В.П. Кириенко был удостоен международной награды Европейской бизнес-ассамблеи (ЕВА) имени Сократа за профессиональные заслуги и личный вклад в интеллектуальное развитие современного мира. В июне 2005 года НГТУ имени Р.Е. Алексеева стал лауреатом международного конкурса «Золотая медаль «Европейское качество», проведенного Международной академией качества и маркетинга, в номинации «100 лучших вузов России», а ректор, В.П. Кириенко, удостоен звания «Ректор года – 2005». В марте 2006 года за личный вклад в развитие европейской интеграции ректор НГТУ имени Р.Е. Алексеева В.П. Кириенко был удостоен международной награды «Объединенная Европа». В сентябре 2006 года за стремление достичь высокого качества продукции и услуг в соответствии с европейскими стандартами коллектив и ректор НГТУ были удостоены международной награды «Европейское качество». В 2008 году В.П. Кириенко был удостоен международной награды имени королевы Виктории «За честь, достоинство и доблесть». За вклад в развитие просвещения, образования и духовно-нравственного воспитания Нижегородский государственный технический университет и его ректор В.П. Кириенко были удостоены высшей национальной награды в сфере образования – ордена имени А.С. Макаренко.

В июне 2009 года и в июне 2010 года НГТУ вновь стал лауреатом международного конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших вузов России». В марте 2010 года НГТУ вошел в кластер атомного машиностроения Приволжского федерального округа.

В 2006 году Нижегородскому государственному техническому университету был выдан сертификат «Апробация типовой модели системы качества вуза» (серия В1-06 №034) как активному участнику инициативного корпоративного учебно-методического инновационного проекта, прошедшего под эгидой Совета по координации управления качеством профессионального высшего образования Рособнадзора, а в 2007 году как участник того же мероприятия НГТУ имени Р.Е. Алексеева был удостоен сертификата «Апробация и внедрение типовой модели системы качества учреждения профессионального образования» (серия В2-07 №3). В том же году Всероссийская организация качества удостоила звания «Российский лидер качества» ректора технического университета В.П. Кириенко.

