

## ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.Т. КАЛАШНИКОВА



Борис Анатольевич Якимович

РЕКТОР

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Удмуртской Республики и Российской Федерации, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, председатель Совета ректоров вузов Удмуртской Республики.

*По данным Министерства труда Удмуртской Республики, более 80% специалистов на предприятиях Удмуртии – выпускники ИжГТУ разных лет. По итогам всероссийского экспертного опроса 2010–2013 годов 10 образовательных программ ИжГТУ вошли в список лучших образовательных программ инновационной России. Программы университета – победители студенческих чемпионатов мира по программированию (АСМ ICPC), обладатели золотых медалей чемпионата в 2008 году, участники финала чемпионата 2013 года (Санкт-Петербург). Программа развития студенческого конструкторско-технологического бюро ИжГТУ «Точное машиностроение» – победитель в конкурсе проектов по разработке и реализации одно- и двухлетних программ развития СКБ в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». ИжГТУ – один из лидеров всероссийского конкурса Министерства образования и науки Российской Федерации по отбору программ развития деятельности студенческих объединений образовательных учреждений высшего профессионального образования. В 2012 году ИжГТУ вошел в топ-100 российских вузов, составленный рейтинговым агентством «Эксперт».*

Преемник инженерных традиций Ижевска, оружейной столицы России, сегодня ИжГТУ имени М.Т. Калашникова – это крупный инновационный научно-образовательный комплекс, федеральный центр подготовки кадров для предприятий точного машиностроения, приборостроения и оборонно-промышленного комплекса, база для проведения фундаментальных и прикладных исследований в данной области. В структуре вуза 12 факультетов и институтов, где обучается более 21 тыс. студентов, 15 научно-производственных подразделений, 5 филиалов в городах Удмуртии и Пермской области. В головном вузе ведут учебную и научную работу 636 преподавателей, среди них – академик



РАН, 24 академика и член-корреспондента общественных академий, более 100 профессоров/докторов наук, более 400 доцентов/кандидатов наук. Подготовка осуществляется по 7 направлениям специалитета, 48 – бакалавриата и 37 направлениям магистратуры. ИжГТУ – лидер среди российских вузов по подготовке кадров для предприятий ОПК в рамках гособоронзаказа. Основопологающий принцип подготовки специалистов вуза – образование через исследования и производство. Сегодня среди партнеров ИжГТУ более 50 промышленных предприятий, таких как предприятия Государственной корпорации «Ростехнологии», Госкорпорации «Росатом». Вуз аккредитован в Федеральном космическом агентстве, участвует в Космическом научно-образовательном инновационном консорциуме (Роскосмос и Минобрнауки России). Проект ИжГТУ – победитель конкурса учебных центров для высокотехнологичных и других приоритетных секторов промышленности Минторга России. Представители предприятий входят в государственные аттестационные комиссии вуза, участвуют в курсовом и дипломном проектировании, в организации производственных практик студентов, в том числе почетный профессор ИжГТУ М.Т. Калашников. Примеры успешного сотрудничества вуза и предприятий города – уникальное произ-

водство корпусов авиаракет системы С-13 «Тулумбас» на ФГУП «Ижевский механический завод», проект «Создание массового производства сверхвысокопрочных пружин с использованием однородных наносубструктур», получивший поддержку ОАО «РОСНАНО», учебный корпоративный центр ИжГТУ имени М.Т. Калашникова по подготовке специалистов в области нефтяного машиностроения (ОАО «Ижнефтемаш»). Давний деловой партнер ИжГТУ – ОАО «Сарапульский радиозавод», конструкторское бюро которого находится на территории вуза. Университет и его филиал в Воткинске тесно сотрудничают с ведущими предприятиями РФ в области ракетного производства, в первую



очередь с ОАО «Воткинский завод»; в стадии разработки проект учебного корпоративного центра с Ижевским мотозаводом «Акссион-холдинг». Одним из первых среди вузов России ИжГТУ прошел международную аккредитацию учебных программ. В рамках партнерских связей он взаимодействует с более чем 40 вузами и организациями 23 стран мира. За год более 100 студентов проходят обучение в зарубежных вузах и около 100 студентов и аспирантов из других стран проходят практику и стажировку в ИжГТУ; ведется работа по бинациональным программам обучения. В 2011 году ИжГТУ стал площадкой первой Всемирной студенческой олимпиады по теории машин и механизмов. Университет успешно реализует крупные международные научные проекты. Так, с университетом г. Аален (Германия) и компанией Zeh Metallveredelim GmbH в вузе создается центр компетенции в области гальванотехники. ИжГТУ – участник проекта международной лаборатории «ИнтерНаноТех» и международного проекта в области наноматериалов и нанотрубок вместе с Белорусским национальным техникуниверситетом, Институтом тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Республики Беларусь, Венским техническим университетом (Австрия).