

КГТУ ПРАЗДНУЕТ 80-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ !**KSTU CELEBRATES 80-th ANNIVERSARY !***М.В. КИСЕЛЕВ**M.V. KISELEV**(доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе КГТУ)
(doctor of technical sciences, professor, vice-rector of research KSTU)*

В конце 2012 года Костромской государственной технологической университет отметил свой 80-летний Юбилей. У вуза славная, богатая традициями история. Первый в стране и в мире льновтуз, в то время – Текстильный институт – был открыт 15 октября 1932 года в Костроме. Его торжественное открытие прошло 7 ноября 1932 г. в лучшем здании города – театре им. А.Н. Островского. Со стороны руководства страны выбор города для открытия льновтуза был продуманным и удачным. Не один век Кострома являлась центром льняной промышленности, а в 30-е годы XX века в ней были сосредоточены Всесоюзный государственный льняной трест и четыре крупных предприятия по производству льняной пряжи, тканей и технической ленты. Тогда КТИ являлся первым и единственным вузом в городе. Становление его образовательной и научной базы проходило постепенно.

Главное управление учебных заведений (ГУУЗ) в 1934 г. направило в КТИ лишь двух доцентов. Основной путь в формировании преподавательского состава – приглашение ученых из других городов – благодаря этому в становлении КТИ сыграли свою роль традиции лучших научных и инженерных школ ведущих

вузов России. На 1 января 1941 г. в КТИ работал 71 преподаватель, в том числе 1 доктор наук, профессор, 2 профессора; 12 кандидатов наук, доцентов, 9 доцентов, 7 старших преподавателей, 20 ассистентов, 10 преподавателей, 10 аспирантов. На период открытия КТИ в 1932 г. у института не было ни оборудования, ни даже здания, где можно было бы разместить лаборатории. Так, в 1934 г. по распоряжению наркома легкой промышленности И.Е.Любимова КТИ получил 25 тысяч рублей валютой, на которые было приобретено в Германии самое необходимое оборудование для лаборатории сопротивления материалов. У фирмы Цейс купили микрофотографическую камеру, 10 микроскопов и немного оборудования для кафедры "Учение о волокнах" [1]. Большинство приборов научной и учебной базы тогда изготавливались в вузе самостоятельно, так как многое нельзя было купить. С этой целью в 1936 г. при кафедре физики была создана мастерская, которую в 1940 г. выделили из кафедры и преобразовали в мастерскую точной механики. Лаборатория сопромата сумела купить лишь универсальную машину и машину для скручивания у фирмы Амслер. Дальнейшее пополнение лаборатории

проходило за счет передачи оборудования из Промышленной академии им. Молотова и других государственных учреждений. Все эти мероприятия позволили уже с февраля 1934 г. проводить лабораторные занятия по всем видам испытания металлов и строительных материалов. Уже накануне войны в КТИ работали 19 лабораторий.

Это – история становления вуза, в жизни которого были разные этапы. Даже в тяжелые годы Великой Отечественной войны ученые текстильного института продолжали исследования, направленные на цели оборонной промышленности. Всего за годы войны было закончено и передано для использования соответствующими военными учреждениями 20 научно-исследовательских работ и изобретений. Этому во многом содействовал научно-исследовательский сектор, созданный 3 января 1940 г. для руководства научной работой, во главе с профессором А.Н. Сивцовым.

Но и в военные годы, и в экономически сложные девяностые вуз всегда двигался вперед, развивался и справлялся со всеми задачами. За успехи в учебной и научной деятельности в 1982 году институт был удостоен ордена Трудового Красного Знамени. А в 1995 году из статуса института КТИ перешел в статус технологического университета, став КГТУ.

Сейчас Костромской государственный технологический университет – высоко-развитый центр образования, науки, культуры, базовый вуз в области науки, техники, технологии и образования. В научно-производственном сообществе вуз признается одним из лидеров в области переработки волокнистых материалов и текстильной технологии, текстильного материаловедения, экономических, юридических и гуманитарных наук.

Первый выпуск нашего вуза в 1937 году составил 74 человека, а в июне 2012 года выпуск специалистов достиг 1112

человек. Сегодня обучение в КГТУ осуществляется по 11 укрупненным группам специальностей/направлений, высшее профессиональное образование насчитывает 27 специальностей, бакалавриат – 22, специальное профессиональное – 1. Качественную подготовку студентов для текстильной, деревообрабатывающей, ювелирной промышленности, машиностроения и других отраслей обеспечивает мощный интеллектуальный потенциал КГТУ: более 400 преподавателей, в числе которых 52 профессора и доктора наук, 227 доцентов, кандидатов наук. Профессиональная переподготовка и повышение квалификации осуществляет институт дополнительного профессионального образования.

В рамках научной деятельности в КГТУ успешно решается основная задача – выполнение научных исследований, развитие творческой и инновационной деятельности научно-педагогических работников и студентов, а также подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре и докторантуре. Аспирантура в вузе была открыта в ноябре 1939 года на трех кафедрах и по 5 отраслям, первый набор тогда составил 9 аспирантов. Первым заведующим аспирантурой был В.Н. Аносов. Докторантура КГТУ начала готовить ученых высшей квалификации с 1994 года. Если в 1964 г. из 200 преподавателей всего 46 человек имели ученые степени и звания (23%), то сегодня этот показатель по вузу составляет 70%. Университет осуществляет подготовку научно-педагогических и научных кадров через аспирантуру по 17, докторантуру – по 4 специальностям.

Особо хочется остановиться на научных школах университета. В России и за ее пределами известны научные школы профессоров Н.Н. Сулова., В.Н. Аносова, П.П. Трыкова, Б.И. Смирнова, В.Г. Комарова, М.И. Худых, Н.Д. Хомуцкого,

Г.К. Кузнецова, А.М. Ипатова, Р.В. Корабельникова, С.П. Сироткина, А.В. Соловьева, Г.М. Валова и многих других ученых, чьи научные труды и разработки нашли широкое применение в различных отраслях промышленности при внедрении новых технологий, машин, механизмов, а также в развитии экономической теории, экономики управления и естественно-научных проблем. Научные школы развивались, росли и переходили на новый качественный уровень, защищали докторские диссертации уже ученики вышеназванных признанных ученых. Сегодня в КГТУ функционируют 20 научных школ, которые известны не только в России, но и за ее пределами. Эти школы возглавляют доктора наук, профессора, осуществляющие руководство крупными проектами федерального уровня. Общий объем финансирования научных разработок за период 2007-2012 гг. составляет более 70 млн. руб.

Достижения в научно-исследовательской и педагогической деятельности отмечены высокими государственными наградами: четырежды ученые КГТУ были награждены Премией Правительства РФ в области науки и техники.

С 1992 по 2012 гг. вуз подготовил 369 кандидатов наук, докторские диссертации защитили 69 ученых. В результате в КГТУ сложился сильный научно-педагогический коллектив, с мощным исследовательским и творческим потенциалом.

С 2010 г. КГТУ активно участвует в федеральных целевых программах. За 2010 - 2012 гг. подано более 150 заявок на финансирование научных проектов в рамках программ "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" и "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России". С 2011 года успешно работает служба интеллектуальной собственности, созданная на базе патентного отдела. За 80

лет университетом получено более 1500 патентов на разработки, которые успешно внедрены на текстильных предприятиях, предприятиях деревообрабатывающей промышленности, машиностроения и др.

За пять последних лет опубликованы 88 монографий, 60 сборников научных трудов, проведены 45 международных, российских и региональных конференций на базе университета. Издаются научные журналы "Вестник КГТУ" (по различным направлениям исследований). В университете ежегодно проводится более 25 мероприятий (конференций, конкурсов, кафедральных олимпиад и т.п.) для реализации научно-исследовательского потенциала студентов. Давно стала традиционной апрельская студенческая межвузовская научно-техническая конференция "Студенты и молодые ученые КГТУ – производству", в работе которой принимают участие многочисленные гости из почти 20 вузов, студенты, магистранты, аспиранты.

Университет всегда идет в ногу со временем. С 2010 г., согласно Федеральному закону РФ № 217, бюджетным научным учреждениям было предоставлено право становиться учредителями хозяйственных обществ, деятельность которых заключается в практическом применении результатов интеллектуальной деятельности. Реализация этого закона позволила открыть с участием КГТУ 10 малых инновационных предприятий.

В свой юбилейный год вуз успешно сдал еще один экзамен: приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 239 от 11 марта 2013 г. наш университет признан прошедшим государственную аккредитацию по 10 укрупненным группам направлений подготовки, по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования сроком на 6 лет с установлением государственного статуса – университет.

Университет активно участвует в обучении иностранных граждан и международном научно-техническом сотрудничестве в области высшего и послевузовского профессионального образования. Традиционными направлениями международного сотрудничества является обмен студентами между вузами, преподавателями для чтения лекций, информацией в области учебно-методической работы, участие в семинарах, конференциях, симпозиумах, стажировка преподавателей за рубежом. Университет имеет разносторонние международные связи с университетами Англии, Германии, Китая, Турции и других стран.

Все достижения университета – это огромная заслуга преподавателей и сотрудников, преданно служащих делу обучения, научных исследований и воспитания, а также студентов, аспирантов и докторантов, которые своими учебными, научными, спортивными и творческими

успехами помогают университету развиваться. КГТУ по праву может гордиться славной историей, крепкими традициями, высокой компетентностью и профессионализмом в благородном служении образованию и науке.

Сегодня, празднуя 80-летний Юбилей, университет, опираясь на лучшие традиции и богатый опыт, твердо держит курс на динамичное развитие, инновации и новые достижения в будущем. Желаем Костромскому государственному технологическому университету побед и процветания, новых успехов на благо своего родного Костромского края и России !!!

ЛИТЕРАТУРА

1. Костромской государственный технологический университет. 1932 - 2012. 80 историй к 80-летию / Автор-сост. Е.Ю.Волкова. – Кострома: Костромаиздат, 2012.