

ДОМ У «ПЯТИ УГЛОВ»



Санкт-Петербургскому государственному университету низкотемпературных и пищевых технологий – 75 лет

В начале июня в Государственном университете низкотемпературных и пищевых технологий было особенно многолюдно. На юбилей вуза приехали выпускники из многих городов России, стран СНГ, Европы. Это и понятно, потому что 75 лет – дата значительная. За это время коллектив вуза внес значительный вклад в подготовку корпуса инженеров и ученых по фундаментальным направлениям науки и техники: хладотехники, криогеники, кондиционирования воздуха, технологии пищевых продуктов и технологии металлов в широком диапазоне температур, оборудования предприятий пищевой промышленности и торговли, экономики и экологии. В стенах университета сформировались научные школы и направления, в рамках которых решались крупные научные и технические проблемы.

Нет особого смысла рассказывать об истории старейшего технического вуза России. Надо только заметить, что со дня основания на научных кафедрах института творчески анализировался российский и мировой опыт инженерной мысли в области кондиционирования воздуха, криогенной техники, других направлений науки, в научных лабораториях рождались уникальные технологии, которые становились событиями, имеющими непреходящее значение.

Сегодня в университете действует многоуровневая система подготовки – реализуется 26 основных образовательных программ, которые учитывают новейшие достижения в области холодильной техники и пищевых производств. В университете трудятся ученые, труды которых завоевали мировое признание, имеют фундаментальный характер.

В научном сообществе хорошо известен ректор университета доктор технических наук профессор А.В. Бараненко. Он признанный специалист по абсорбционным водосолевым холодильным машинам и термотрансформаторам. Результаты его

научных исследований использованы при создании абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин термотрансформаторов нового поколения. Александр Владимирович ведет большую общественную работу. Он президент Международной академии холода, главный редактор журнала «Вестник МАХ», член научно-технического совета журнала «Инженерные системы», председатель подкомитета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по развитию холодильной промышленности, член экспертного совета Законодательного собрания Ленинградской области по образованию.

Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации доктор технических наук профессор Олег Петрович Иванов с 1978 по 1996 гг. был первым деканом факультета криогенной техники и кондиционирования, затем заведующим кафедрой кондиционирования воздуха. Ученый, автор свыше 150 научных работ, в том числе учебников «Аэродинамика и вентиляторы», «Теоретические основы хладотехники» и других. На счету профессора Иванова свыше 30 изобретений, по его идеям создан первый аммиачный конденсатор, отличающийся повышенной компактностью. Большую работу проводит Олег Петрович в АВОК Северо-Запад. Он – член президиума Ассоциации, член научно-технического совета журнала «Инженерные системы».

Высоким авторитетом пользуется среди коллег доктор технических наук профессор А.А. Рымкевич. В огненном 1941 году курсант Ленинградского высшего военно-технического училища ВМФ Адольф Рымкевич защищал город от фашистских захватчиков. Воевал храбро, Родина отметила его ратные подвиги боевыми орденами. После войны служил в Вооруженных Силах, большую часть службы в родном училище, где прошел путь от командира курсантской роты до

начальника кафедры вентиляции и кондиционирования воздуха. Потом продолжил научную и педагогическую деятельность в ЛТИХП в должности профессора кафедры кондиционирования воздуха. Основное научное направление деятельности связано с системным анализом применительно к трем проблемам: оптимизация систем микроклимата по комплексу технико-экономических показателей; обоснованию алгоритмов автоматического управления по энергосберегающим режимам; обоснование требований к функционально-технологическим характеристикам оборудования исходя из условий функционирования оптимальных систем. Адольф Адамович принимает активное участие в работе журнала «Инженерные системы», он – член научно-технического совета издания.

В университете трудится научно-техническая элита страны, к мнению которых прислушиваются везде, где занимаются вопросами холодоснабжения, кондиционирования воздуха, низкотемпературными технологиями. Недаром специалистов из дома у «Пяти углов», (а именно так в Питере называют улицу Ломоносова, дом 9, где расположен университет) называют королями холода.

В небольшой заметке, посвященной юбилею старейшего технического вуза страны, мы, естественно, не можем рассказать о всех направлениях деятельности вуза, ученых, которыми гордится университет. Каждый – личность. А в наше время занимаются наукой, в основном, сподвижники, люди высоких моральных качеств, подлинные патриоты своей страны.

От имени правительства Санкт-Петербурга коллектив университета тепло поздравил вице-губернатор Северной Пальмиры Сергей Тарасов. Президиум АВОК Северо-Запад, редакция журнала «Инженерные системы» также желает коллегам успехов в благородном труде счастья, здоровья.