

ИННОВАЦИИ В ЛУЧШИХ ТРАДИЦИЯХ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»
АКАДЕМИК РАН
Владимир Валентинович
Окрепилов



ФБУ «Тест-С.-Петербург» ведет отсчет своей истории с 23 сентября 1900 года. В этот день была открыта первая в России Санкт-Петербургская поверочная палатка торговых мер и весов. Идея создания таких учреждений принадлежала нашему выдающемуся соотечественнику Дмитрию Ивановичу Менделееву.

Выступив инициатором создания сети поверочных палаток, Менделеев воплотил в жизнь уникальный проект, способствующий развитию системы обеспечения единства и достоверности измерений на всей огромной территории России. История этой системы – пример верного служения интересам государства, высокого профессионализма и ответственности.

Сегодня федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (далее – ФБУ «Тест-С.-Петербург», Центр), опираясь на отечественный и зарубежный опыт, осуществляет широкий спектр измерений, испытаний, разработки и применения методов управления качеством. Учреждение известно не только в России, но и за рубежом как крупнейший центр Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

ФБУ «Тест-С.-Петербург» оказывает государственные услуги разработчикам, производителям, продавцам продукции различного назначения в сфере обеспечения единства измерений (метрологии), стандартизации,

оценки соответствия, аккредитации и испытаний, осуществляет информационную, методическую и консультационную деятельность в целях повышения конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности предприятий и организаций региона, содействует предприятиям в освоении современных методов управления качеством, координирует работы в сфере обеспечения безопасности, качества и конкурентоспособности продукции и услуг на северо-западе России.

ФБУ «Тест-С.-Петербург» является единственным в стране центром стандартизации, метрологии и испытаний, работающим одновременно в трех регионах. Центр располагает тремя филиалами на территории Ленинградской области – в Гатчине, Волхове и Выборге, а также филиалом в Новгородской области.

Метрологическая база учреждения включает 17 вторичных эталонов единиц физических величин и более 1,2 тыс. рабочих эталонов. Уровень точности измерений, обеспечиваемый уникальной метрологической базой, позволяет проводить испытания, поверку и калибровку всех средств измерений, применяемых на предприятиях и в организациях Санкт-Петербурга, Ленинградской и Новгородской областей. Приборы на поверку в ФБУ «Тест-С.-Петербург» привозят также из других регионов страны, государств СНГ и Балтии.

Центр активно работает с предприятиями высокотехнологичных отраслей промышленности, развитие которых сегодня является приоритетным направлением экономической политики России. Для этого в составе ФБУ «Тест-С.-Петербург» создан региональный центр метрологического обеспечения и оценки соответствия нанотехнологий и продукции nanoиндустрии в Северо-Западном федеральном округе. В нем разработаны специальные методики и нормативные документы по данному направлению.

Важной частью работы ФБУ «Тест-С.-Петербург» является содействие реализации в регионе Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации», принятого в 2015 году. В этом документе за-

1



ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ» (КУРЛЯНДСКАЯ УЛ., Д. 1)

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИМИ ПРИНЦИПАМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ» ЯВЛЯЮТСЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ РАБОТ, ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ СОТРУДНИКОВ, ОПОРА НА ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ, ПРИМЕНЕНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА, ДОСТОВЕРНОСТЬ, НЕЗАВИСИМОСТЬ И ОБЪЕКТИВНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

ложены все основные механизмы функционирования и гармонизации системы стандартов, что открывает перед отечественными производителями широкие перспективы в сфере применения современных инструментов стандартизации и, соответственно, передовых методов ведения бизнеса.

ФБУ «Тест-С.-Петербург» ведет банк данных «Производство Санкт-Петербурга и Ленинградской области» и банк данных «Производство России», выполняет организационно-технические работы по внедрению справочников по наилучшим доступным технологиям.

Контроль качества пищевых и промышленных товаров, поступающих на потребительский рынок региона, – еще одно важнейшее направление работы ФБУ «Тест-С.-Петербург». Лаборатории Центра ежегодно проводят более 200 тыс. различных испытаний как для отечественных, так и для зарубежных заказчиков, обеспечивая тщательный контроль качества широкого спектра товаров, идентификацию их состава и выявление фальсификатов.

Для того чтобы наиболее полно удовлетворять потребности заказчиков в проведении испытаний, в ФБУ «Тест-С.-Петербург» в сентябре 2015 года была открыта единственная в регионе микробиологическая испытательная лаборатория парфюмерно-косметической, санитарно-гигиенической и фармацевтической продукции, которая полностью отвечает самым современным международным требованиям.

ФБУ «Тест-С.-Петербург» активно содействует развитию метрологии, стандартизации и управлению качеством в регионе, принимая участие в работе многих правительственных и общественных организаций, в разработке важнейших стратегических документов. Так, оно стало одним из участников разработки Стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга до 2030 года, определившей параметры долгосрочного развития города. Генеральный директор ФБУ «Тест-С.-Петербург» академик Российской академии наук

2



ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ», 23 СЕНТЯБРЯ 2015 ГОДА

В ПРЕЗИДИУМЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ» СЛЕВА НАПРАВО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ» АКАДЕМИК РАН В.В. ОКРЕПИЛОВ, ГУБЕРНАТОР САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Г.С. ПОЛТАВЧЕНКО, РУКОВОДИТЕЛЬ РОССТАНДАРТА А.В. АБРАМОВ

В.В. Окрепилов является сопредседателем Экономического совета при Губернаторе Санкт-Петербурга.

Специалистами учреждения успешно выполнены многие научно-исследовательские работы, нацеленные на решение актуальных социально-экономических проблем. Это работы по экономической эффективности стандартизации, качеству жизни, энергоэффективности, совершенствованию деятельности государственной исполнительной власти и т.д. В 2012 году создан и ежеквартально выпускается электронный научный журнал «Экономика качества», в котором публикуются ведущие ученые страны. Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

По инициативе ФБУ «Тест-С.-Петербург» была создана многоуровневая система подготовки кадров по экономике качества. Во многих школах и колледжах проводятся уроки качества. В более чем 30 вузах Санкт-Петербурга введены специальности по стандартизации, метрологии и управлению качеством, в 3 университетах созданы базовые кафедры. В городе действует Институт управления качеством, предоставляющий специалистам возможность повышения квалификации.

Для подготовки специалистов высшей научной квалификации в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете действует специализированный совет по защите докторских диссертаций по направлениям «Стандартизация и управление качеством продукции» и «Управление инновациями».

ФБУ «Тест-С.-Петербург» активно содействует проведению конкурса на соискание награды Правительства Санкт-Петербурга – почетного знака «За качество товаров (продукции), работ и услуг». Также учреждение ежегодно проводит региональный этап Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России».

Одним из главных результатов деятельности Центра в области содействия развитию стандартизации и управлению качеством является ежегодное увеличение



3



ПОСЕЩЕНИЕ ГУБЕРНАТОРОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Г.С. ПОЛТАВЧЕНКО, РУКОВОДИТЕЛЕМ РОССТАНДАРТА А.В. АБРАМОВЫМ И РУКОВОДИТЕЛЕМ РОСАККРЕДИТАЦИИ С.В. ШИПОВЫМ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ». 23 СЕНТЯБРЯ 2015 ГОДА

4



ПОСЕЩЕНИЕ ГУБЕРНАТОРОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Г.С. ПОЛТАВЧЕНКО, РУКОВОДИТЕЛЕМ РОССТАНДАРТА А.В. АБРАМОВЫМ И РУКОВОДИТЕЛЕМ РОСАККРЕДИТАЦИИ С.В. ШИПОВЫМ ЛАБОРАТОРИИ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ». 23 СЕНТЯБРЯ 2015 ГОДА

в регионе количества предприятий, внедряющих современные международные стандарты ИСО серии 9000. Наряду с промышленными предприятиями, международные стандарты успешно внедряют организации сферы услуг, в том числе образовательные и медицинские учреждения, предприятия жилищно-коммунального хозяйства.

Нужно отметить, что стандарты разрабатывают не только для отдельных предприятий и учреждений, но и для различных территориальных образований. В частности, специалистами Центра предложена система управления качеством деятельности органов местного самоуправления. На базе ФБУ «Тест-С.-Петербург» был создан технический комитет по стандартизации «Устойчивое развитие административно-территориальных образований» (ТК 115), одним из ключевых направлений деятельности которого является разработка стандартов в сфере управления регионами страны, в том числе стандартов деятельности органов исполнительной власти.

В 2015 году утвержден разработанный ТК 115 национальный стандарт ГОСТ Р 56577-2015 «Системы менеджмента качества органов власти. Требования». Применение этого стандарта позволит формировать показатели эффективной работы органов государственной исполнительной власти, использовать эффективные инструменты и методы в сфере управления качеством государственных услуг, внедрять механизмы управления качеством в органах государственной исполнительной власти в интересах сообществ, повысить доверие граждан к органам власти.

Вместе с тем введены в действие разработанные специалистами ТК 115 национальные стандарты в области устойчивого развития административно-территориальных образований ГОСТ Р ИСО 37120-2015 «Устойчивое развитие сообщества. Показатели городских услуг и качества жизни» и ГОСТ Р ИСО 56548-2015/ISO/DIS/37101 «Устойчивое развитие административно-территориальных образований. Системы менеджмента ка-

чества. Общие принципы и требования». Эти стандарты позволят обеспечить безопасность и благоприятные условия жизнедеятельности человека, ограничить негативное воздействие хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, обеспечить охрану и рациональное использование природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений.

У ФБУ «Тест-С.-Петербург» есть успешный опыт разработки и внедрения систем менеджмента качества в регионах, на муниципальном уровне, на уровне министерств. Так, в центральном аппарате и в территориальных органах Федеральной антимонопольной службы системы менеджмента качества успешно внедряются с 2012 года.

Заметным событием в развитии работы по комплексному решению вопросов качества стало состоявшееся в августе 2014 года подписание Губернатором Г.С. Полтавченко и руководителем Росстандарта А.В. Абрамовым Соглашения между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии и Санкт-Петербургом о взаимодействии в области повышения конкурентоспособности, качества и безопасности продукции и услуг в Санкт-Петербурге. Аналогичное соглашение заключено между ФБУ «Тест-С.-Петербург» и администрацией Невского района Санкт-Петербурга.

Эти документы предусматривают комплекс мер по развитию добровольной сертификации продукции, услуг, систем менеджмента качества, экологического менеджмента, систем стандартов безопасности труда, социальной ответственности и других систем менеджмента на соответствие международным и национальным стандартам. Большое внимание уделяется мероприятиям по повышению качества выпускаемой продукции, выполняемых работ и оказываемых услуг, а также разработке, внедрению и сертификации систем менеджмента.

Важной составляющей деятельности ФБУ «Тест-С.-Петербург» является проведение международных



конференций и других мероприятий, посвященных анализу и распространению современных методов обеспечения единства измерений, стандартизации и управления качеством. Они проходят на регулярной основе и собирают многих известных специалистов из России и зарубежных стран.

В 2012 году в конференции «Современные тенденции развития международной стандартизации в области менеджмента качества» принял участие Найджел Крофт, председатель подкомитета 2 технического комитета «Управление качеством и обеспечение качества» Международной организации по стандартизации (ИСО/ТК 176).

В конференции 2013 года участвовала Патриция Л. Мак-Карни, профессор по политологии и директор Программы развития глобальных городов в Университете Торонто, директор Фонда показателей глобальных городов (GCIF).

В 2014 году в ФБУ «Тест-С.-Петербург» было проведено две крупных научных конференции. В мае на Международной научно-практической конференции «Экономика качества как основа социально-экономического развития» достижениями в изучении инновационных подходов к решению глобальных проблем экономики и повышению качества жизни, своими мнениями с участниками поделились профессор Магнус Энрексон, президент Научно-исследовательского института промышленной экономики (IFN, Швеция), и профессор Торбьерн Беккер, директор Стокгольмского института переходной экономики (SITE, Швеция). На конференции «Современные тенденции развития международной стандартизации в области менеджмента качества», которая проводилась в ноябре 2014 года, основными докладчиками выступили Эрик Янссенс, генеральный директор Ев-

ропейской организации по качеству (ЕОQ), и Марк Амблард, управляющий директор Европейского фонда управления качеством (EFQM).

В мае 2015 года одним из ключевых участников конференции «Экономика качества как основа социально-экономического развития» стал управляющий директор и генеральный секретарь Союза японских ученых и инженеров (JUSE) Коцука Итиро.

23–24 сентября 2015 года в Санкт-Петербурге прошли торжественные мероприятия, посвященные 90-летию Росстандарта и 115-летию ФБУ «Тест-С.-Петербург». Ключевой частью официальной программы празднования стала двухдневная Международная научно-практическая конференция «Метрологическое обеспечение экономики в современных условиях». В работе конференции приняли участие Губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко, руководитель Росстандарта А.В. Абрамов, глава Росаккредитации С.В. Шипов.

В конференции участвовали и выступили с докладами руководители ведущих международных организаций в области метрологии – Барри Инглис, президент Международного комитета мер и весов Международного бюро мер и весов (МБМВ), и Питер Мейсон, президент Международного комитета законодательной метрологии Международной организации законодательной метрологии (МОЗМ).

Со времен Менделеева до наших дней ФБУ «Тест-С.-Петербург» выполняет свое главное предназначение – служить России, использовать все свои возможности для того, чтобы обеспечивать качество и безопасность продукции и услуг, содействовать укреплению экономического и научно-технического потенциала страны, обеспечивать социальную стабильность, комфорт, безопасность и высокое качество жизни людей.