

К 110-ЛЕТИЮ ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ (ВНИИМС)

DEDICATED TO THE 110TH ANNIVERSARY OF ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF METROLOGICAL SERVICE (VNIIMS)

Кононов С.А. (S. Kononov), Директор ФГУП «ВНИИМС», д.т.н.

Метрологическая служба Российской Федерации осуществляет свою деятельность в соответствии с Федеральным законом от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и представляет собой сеть государственных метрологических органов и метрологических служб юридических лиц. В состав государственных метрологических органов входят семь государственных научных метрологических центров, около 100 центров стандартизации и метрологии (их метрологических подразделений).

Достойное место среди государственных научных метрологических центров метрологической службы по праву занимает Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС) Росстандарта, которому 1 октября 2010 года исполняется 110 лет.

Учрежденный по инициативе Д.И. Менделеева и начинавший с поверки и клеймения мер и весов, ВНИИМС сегодня стал признанным научно-методическим центром метрологической службы России. Широки и разнообразны его функции. Как главный государственный научный центр метрологической службы, институт выполняет системные исследования по правовым, организационным, методическим и экономическим проблемам обеспечения единства измерений.

Осуществляя функции Центра государственных эталонов по закрепленным средствам измерений, институт проводит фундаментальные исследования, направленные на развитие эталонной базы страны. ВНИИМС является единственным метрологическим институтом в России, который специализируется в решении общих задач государственного регулирования деятельности метрологической службы в целом.

Институт координирует участие российских организаций в международном сотрудничестве по метрологии в рамках Международной организации законодательной метрологии (МОЗМ), Метрической Конвенции, Международной организации по стандартизации (ИСО), Евро-азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ), Азиатско-Тихоокеанского Форума по законода-

тельной метрологии (АТФЗМ), в двустороннем научно-техническом сотрудничестве, а также по обеспечению взаимодействия России в области метрологии со странами СНГ.

За годы своего существования Институт завоевал всероссийский авторитет и, по существу, превратился в крупный метрологический центр, имеющий тесные рабочие связи с другими метрологическими институтами и центрами страны и стран СНГ, мировыми метрологическими центрами (НИСТ, ПТБ, НФЛ и др.), зарубежными университетами и лабораториями, активно участвующий в сотрудничестве в рамках многих международных и региональных метрологических органи-

заций. Институт выполнил сотни научных исследований и разработок, создал новые эталоны и установки высшей точности, некоторым из которых нет мировых аналогов, создал современную организационно-правовую базу обеспечения единства измерений в стране, достаточно эффективную инфраструктуру Государственной метрологической службы страны. Институт постоянно оказывал и оказывает всестороннюю метрологическую помощь промышленности, подготовил для нее тысячи специалистов в различных областях деятельности.

Также важной и постоянной работой для ВНИИМС является развитие исследований взаимосвязи метрологии с фундаментальными физическими константами. Работы ведутся в институте с 1995 года. С 2005 года эти исследования активизировались в связи с предполагаемым переопределением ряда основных единиц Международной системы единиц — килограмма, ампера, кельвина и моля — с использованием фиксированных значений фундаментальных физических констант.

Новым постоянным направлением работ ВНИИМС стало исполнение заданий ФЦП «Развитие инфраструктуры нанопромышленности в Российской Федерации на 2008-2010 гг.», утвержденной Правительством Российской Федерации 2 августа 2007 г.

Одним из важнейших документов

для отечественной метрологии является «Стратегия обеспечения единства измерений в России до 2015 года», утвержденная приказом № 529 от 17 июня 2009 г. Минпромторга РФ. В разработке Стратегии во главе с Ростехрегулированием и ВНИИМС принимали участие все метрологические институты и многие министерства и ведомства. Реализация Плана мероприятий сегодня стала одной из задач ВНИИМС на следующее десятилетие.

К 2010 г. численность работников ВНИИМС составила 292 чел., при этом сохраняется стабильный состав квалифицированных специалистов, позволяющий успешно выполнять все возложенные на институт научно-исследовательские и инженерно-технические работы. Успешно работает докторский диссертационный Совет.

И сегодня, накануне своего 110-летнего юбилея, бренд «ВНИИМС» не только в стране, но и на международном уровне становится все более известным среди своих коллег — национальных метрологических институтов, и, что более важно, у института имеются значительные потенциальные возможности дальнейшего укрепления своего авторитета как в стране, так и за рубежом.

Статья печатается в сокращении. Из полной версии, размещенной на сайте нашего журнала (www.kipis.ru, раздел «Статьи»), Вы сможете узнать о важных исторических этапах развития деятельности института. ☑



October 1, 2010 marks 110 years since the establishment in Moscow the first metrological institution — Verification tent for trade weights and measures — the ancestor of VNIIMS. Established at the initiative of D.Mendeleev and beginning with checking and stamping of weights and measures, VNIIMS today has become an acknowledged scientific and methodological center of the metrological service in Russia. As the Chief State Scientific Center of Metrology VNIIMS carries out systematic researches on the legal, organizational, methodological and economic problems of ensuring the uniformity of measurements.