

СОБЫТИЯ

В ПОСТОЯННОМ РАЗВИТИИ

Метрология как наука об измерениях оказывает влияние на многие аспекты экономической, общественной и нашей повседневной жизни. Признавая важнейшую роль измерений и тех, кто вкладывает свои знания и опыт в их развитие, международное метрологическое сообщество на протяжении уже почти двух десятилетий 20 мая отмечает Всемирный день метрологии.

В 2018 г. этот праздник проходил под девизом: «В постоянном развитии – Международная система единиц (SI)». Данная тема связана с поиском наиболее совершенного определения ряда основных единиц SI на основе фундаментальных законов физики. Это требует нового подхода к пониманию этих величин, их передаче, обеспечению потребностей промышленности и позволит будущим пользователям применять более совершенные и перспективные методы измерений, в том числе для поддержки качества новой продукции и услуг.

Существует прямая связь между обеспечением качества и уровнем проводимых измерений. Продвигая товары и услуги на внутренний и внешний рынки, важно гарантировать их высокие потребительские свойства, опираясь на достоверные и точные результаты измерений.

Наша страна имеет эффективную, пользующуюся международным признанием метрологическую инфраструктуру. Организационную основу системы составляют Совет Министров Республики Беларусь, Госстандарт, органы государственного управления, Национальный метрологический институт – БелГИМ, центры стандартизации, метрологии и сертификации, входящие в государственную метрологическую службу, метрологические службы органов госуправления, предприятий, субъектов хозяйствования.

Действует законодательная база, в основе которой – Закон Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений». В настоящее время он находится на этапе пересмотра.

Инновационная деятельность в области метрологии в нашей республике сконцентрирована в первую очередь на создании национальной эталонной базы. Сегодня она включает 54 государственных эталона и будет расширяться с учетом развития технического потенциала страны.

До 2020 г. планируется создать еще более 20 эталонов для развития атомной энергетики и связанных с ней технологий, сферы информационных технологий, контроля качества топливно-энергетических ресурсов, защиты от чрезвычайных ситуаций, медицинских услуг, а также отдельных отраслей промышленности, строительства и сельского хозяйства.

Международный уровень наших эталонов подтверждается путем сличения с эталонами других стран. На текущий момент в базе Международного бюро мер и весов KCDB BIPM опубликовано 247 позиций о наилучших измерительных возможностях (СМС-данных) Беларуси. Это помогает расширять экспортный сегмент страны.

Следуя девизу, определенному в 2018 г., метрологическая инфраструктура страны продолжит свое постоянное развитие на основе совершенствования технического и кадрового потенциала в соответствии с современными вызовами.

