

Миссия выполнима!

– Сегодня Курский ЦСМ – современная организация, имеющая совершенную материально-техническую базу, работоспособный, профессионально подготовленный коллектив, что позволяет успешно решать все текущие задачи и полноценно развиваться, – говорит его директор Николай Оболенский. – Мы входим в число 74 региональных центров стандартизации, метрологии и испытаний, являющихся подведомственными учреждениями федерального органа исполнительной власти – Росстандарта России. Миссия ЦСМ – реализация государственной политики в сфере технического регулирования и обеспечения единства измерений.

Ведущим подразделением центра является метрологическая служба, которая оказывает широкий спектр услуг, включая поверку и калибровку средств измерений, их ремонт, техническое обслуживание и испытание, тем самым обеспечивает потребности предприятий, организаций и населения региона в метрологических работах и услугах.

– Курский ЦСМ активно взаимодействует с предприятиями и организациями области для повышения их конкурентоспособности, подтверждает и расширяет свою компетентность, нацеленную на поддержку бизнеса,

типа и аттестации методик выполнения измерений. Отвечая на запросы предприятий электроэнергетики и оптовых потребителей электрической энергии, таких как МРСК Центра, Газпром, ФСК ЕЭС, Транснефть, ЦСМ приобрел комплекты оборудования для поверки трансформаторов тока до 50 кА, трансформаторов напряжения до 330 кВ, счетчиков электроэнергии, применяемых в автоматизированных информационных-измерительных системах коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ). Смонтированы и запущены в эксплуатацию установки для поверки промышленных счетчиков газа и воды.

Современные высокоточные эталоны, применяемые в деятельности ЦСМ, позволяют не только более эффективно определить погрешность измерений, но и сократить время поверки, повысить производительность труда и удовлетворенность заказчиков, среди которых предприятия электроэнергетики, радиоэлектронной, резинотехнической, пищевой и приборостроительной отраслей промышленности региона. По словам Ермакова, крайне важен и контроль за состоянием средств измерений в социально значимых сферах – здравоохранении, торговле,

ЦСМ имеется государственный рабочий эталон единицы скорости воздушного потока 1-го разряда – установка аэродинамическая измерительная ЭМС 0,05/60-240 с диапазоном измерений от 0,05 до 60 м/с. В центре



Валерий Цуканов и Виктор Стекачев выполняют поверку трансформаторов напряжения на месте эксплуатации

также полностью обеспечивают поверку весоизмерительной техники, торговых весов, топливораздаточных колонок на АЗС, средств измерений медицинского назначения, применяемых в курских учреждениях здравоохранения. Работы по испытаниям информационных систем, используемых для коммерческого учета электрической энергии, позволяют предприятиям и организациям осуществлять автоматизированный учет потребления энергоресурсов,



Инженер Юлия Афанасьева осуществляет поверку средств измерений геометрических параметров



Андрей Митраков и Владимир Ермаков в лаборатории поверки анемометров и измерителей скорости воздушного потока

– подчеркивает главный метролог Владимир Ермаков. – В соответствии с требованиями российского законодательства Курский ЦСМ аккредитован на право выполнения работ по поверке и испытаниям измерительных приборов в целях утверждения

экологии, охране труда, ресурсосбережении, напрямую влияющих на качество жизни граждан.

Так, для поверки средств измерений скорости воздушного потока, приборов контроля микроклимата и мониторинга окружающей среды в

а также своевременно формировать необходимую информационную базу для решения экономических и технологических задач.

Другим важным направлением деятельности ЦСМ является выполнение работ в сфере стандартизации.