

Термометрия

Метрологи Омского ЦСМ приняли участие в двухдневном семинаре-совещании на НПП «Эталон». Он был посвящен обсуждению насущных задач, стоящих перед специалистами в области термометрии, проблемам разработки и использования эталонных и рабочих средств измерения температуры, теплопроводности и тепловых потоков.

ТО В ЖАР, ТО В ХОЛОД



Д.Ю. Кропачев и М.С. Матвеев



Выступает А. М. Непомилуев



Участники семинара-совещания

Ежегодный семинар-совещание собрал в Омске метрологов со всех уголков страны в семнадцатый раз. В семинаре приняли участие восемьдесят восемь технических специалистов, причем почти половина из них приехала из разных городов нашей страны и сопредельного Казахстана.

Врио генерального директора **Денис Кропачев** в своем выступлении отметил, что к семинару-совещанию не ослабевает интерес представителей ведущих метрологических институтов страны: ФГУП «ВНИИМ имени Д.И.Менделеева» (Санкт-Петербург), ФГУП «УНИИМ» (Екатеринбург), ФГУП «СНИИМ» (Новосибирск).

НПП «Эталон» стала важной площадкой, на которой намечаются дальнейшие пути сотрудничества. Эта ежегодная встреча единомышленников помогает в решении назревших задач по совершенствованию термометрического оборудования.

Специалисты обсудили вопросы фундаментальной метрологии: об оценке точности в высокотемпературной термометрии в соответствии с новым определением кельвина проинформировал ведущий научный сотрудник отдела термодинамики ВНИИМ имени Д.И. Менделеева **Михаил Матвеев**, а о процессе совершенствования государственного первичного специального эталона единиц удельной энтальпии и удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температуры от 700 до 1800 К ГЭТ 67-2013 рассказал ст.научный сотрудник, ученый хранитель ГЭТ 67-2013 ФГУП «УНИИМ» **Андрей Непомилуев**.

Большой раздел семинара отводился докладам по термометрии для геотехнического мониторинга грунтов. С сообщениями, освещающими разные стороны прикладной термометрии и знакомящими с разработками НПП «Эталон», выступили омские метрологи и их коллеги из вузов и НИИ.

Специалисты в области теплотехники ФБУ «Омский ЦСМ» – постоянные участники семинара-совещания, проводимого коллегами с «Эталоном». Это дает возможность нашим метрологам быть в курсе последних тенденций в области высокоточных температурных измерений и эффективно поддерживать деловые связи.

С докладом «Изменение законодательства в области обеспечения единства измерений (Порядок проведения поверки. Новые поверочные схемы)» выступил на семинаре-совещании начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития Омского ЦСМ **Алексей Попов**.

Общение специалистов продолжилось на следующий день на площадке Сибирского промышленно-инновационного форума «Промтехэкспо – 2019», в рамках которого прошел совет метрологов и семинар «Современные тенденции развития метрологии и сертификации».

Н. Юрьева.



Семинар – всегда встреча единомышленников



В.Н. Пугач демонстрирует разработки НПП «Эталон»