

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Новая разработка метрологов Омского ЦСМ С. 4



Омичи в рамках акции проверили свои тонометры С. 6-7



День открытых дверей С. 10



Навстречу 100-летию Омского ЦСМ С. 11

Развитию производства отечественных средств измерений и расширению лабораторных возможностей государственных региональных центров стандартизации, метрологии и испытаний были посвящены встречи руководителя Росстандарта Антона Шалаева с представителями предприятий Омска, состоявшиеся в ходе рабочей поездки. Встречи прошли совместно с министром промышленности и научно-технического развития Омской области Андреем Посажениковым, представителями центрального аппарата Росстандарта и руководством ФБУ «Омский ЦСМ».

**ГЛАВА РОССТАНДАРТА
АНТОН ШАЛАЕВ ПОБЫВАЛ
В ОМСКЕ С РАБОЧИМ ВИЗИТОМ**



Визит главы Росстандарта на АО «НПП «Эталон»

Входящее в состав Государственной корпорации «Ростех» АО НПП «Эталон» – одно из лидирующих предприятий, специализирующихся на разработке, производстве и продаже высокоточных средств измерений температуры. Входящее с 1972 года во Всесоюзное промышленное объединение «Эталон» при Госстандарте СССР, в настоящее время предприятие освоило номенклатуру из более 12000 модификаций датчиков температуры и создало инновационный комплекс воспроизведения, передачи, измерения и регули-

рования температуры в диапазоне от минус 200 до 2500 °С.

В ходе экскурсии по предприятию глава Росстандарта посетил лаборатории отдела главного метролога, специальное конструкторское бюро, различные участки производства. Генеральный директор АО «НПП «Эталон» **Денис Кропачев** рассказал, как предприятию, недавно вошедшему в госкорпорацию Ростех, удалось сохранить себя в 90-е годы и сегодня выпускать максимально широкую номенклатуру эталонных и рабочих средств измерений, восполняя потребности российской промышленности и постоянно расширяя производство.

Окончание на с. 2



ГЛАВА РОССТАНДАРТА ПОБЫВАЛ В ОМСКЕ

Окончание. Начало на с. 1

Как пример успешной работы заместителя генерального директора по производству **Юрий Шевелев** привел сотрудничество с РЖД. Сначала для нужд Российских железных дорог НПП «Эталон» разработало и выпустило единичные экземпляры специальных температурных датчиков, а сегодня заключен контракт, производство составляет порядка 300 средств измерений в месяц.



Денис Кропачев напомнил о таких направлениях работы НПП «Эталон», как разработка и выпуск систем геотехнического мониторинга состояния мерзлых, промерзающих и протаивающих грунтов, работу по гособоронзаказу, а кроме того, о постоянном плодотворном сотрудничестве с ведущими метрологическими институтами страны и ЦСМ Росстандарта.

Также для осмотра была представлена линейка моделей абсолютно черных тел разработки и производства НПП «Эталон», которая перекрывает диапазон температур от минус 40 °С до 2500 °С, а также метрологическое оборудование для контактной термометрии: криостаты, термостаты, калибраторы температуры, печи.

Денис Кропачев отметил, что в настоящее время на предприятии есть новые изделия – это печи высокотемператур-

ные ВТП-1800-1. Также ведутся работы по созданию калибраторов температуры сухоблочных КС 1200-2 и излучателей в виде модели абсолютно черного тела АЧТ 75/50/600.

Антон Шалаев высоко оценил разработки омских производителей метрологического оборудования и высокоточных средств измерений температу-

ры. Он отметил, что российский технологический суверенитет в части государственных первичных эталонов достигнут – в 2021 году Россия вернула себе первое место в мире по параметрам измерительных возможностей. «Есть определенные задачи в части средств измерений, которые используются на предприятиях. Мы видим довольно большие успехи в выпуске приборов учета газа, воды, тепла, которые производят российские компании, все то, что касается весоизмерительного оборудования. Оценивая производство предприятий Омска, можно

говорить о выпускаемых тут термодатчиках, термопарах и других средствах измерений температуры, которые смогли не только заместить зарубежные аналоги, но и превзойти их по своим качественным показателям», – сказал глава Росстандарта.

Руководитель Росстандарта посетил ФБУ «Омский ЦСМ»

Одним из этапов в деловом маршруте руководителя Росстандарта был Государственный региональный центр стандартизации,



Д.Ю. Кропачев показывает главе Росстандарта перспективные разработки НПП «Эталон»

метрологии и испытаний в Омской области. Антон Шалаев обсудил с директором ФБУ «Омский ЦСМ» Андреем Бессоновым перспективные направления развития учреждения, в частности, мелкосерийный выпуск средств измерений разработки специалистов Центра, осмотрел материально-техническую базу, метрологические лаборатории.

Представляя возможности отдела поверки средств измерений теплотехнических и физико-химических величин, главе Росстандарта продемонстрировали вторичный эталон плотности жидкости – такие установки имеются в арсенале далеко не всех центров стандартизации и метрологии Росстандарта. Привлек внимание главы ведомства и вторичный эталон единицы виброускорения, виброскорости и вибропеременения при колебательном движении твердого тела в лаборатории поверки СИ вибрации, который используется в



Д.А. Воробьев (слева) демонстрирует госятм возможности лазерного станка с ЧПУ