

В рамках Сибирского промышленно-инновационного форума «Промтехэкспо» прошел 18-й Всероссийский учебно-методический семинар-совещание «Метрологическое обеспечение предприятий в условиях импортозамещения». Его организаторами стали АО «НПП «Эталон» – единственное государственное предприятие, занимающееся разработкой и производством метрологического оборудования и средств измерений температуры в диапазоне от минус 200 до 2500 °С, и ФБУ «Омский ЦСМ». Также в русле семинара состоялся Совет метрологов омских промышленных предприятий.

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И РАЗВИТИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



В президиуме: Д.Ю. Кропачев, А.В. Бессонов, Ю.В. Шевелев. Выступает И.И. Ершов

Семинар, который проходил в очном и онлайн форматах, собрал представителей промышленных предприятий, специалистов в области термометрии, метрологов, ученых из Москвы, Тюмени, Санкт-Петербурга, Омска, Оренбурга и других регионов.

Выступающие и участники подняли насущные вопросы обеспечения производства средствами измерений, перспектив развития измерительной техники в нашей стране, обсудили проблемы замещения зарубежной компонентной базы оборудованием отечественного производства, импортозамещения в сфере метрологического оборудования, новое в законодательстве в области обеспечения единства измерений.

С приветственным словом к участникам семинара обратился первый заместитель министра промышленности и научно-технического развития Омской области **Игорь Лукьянов**. Он отметил, что в современных условиях решение вопросов импортозамещения, повышения эффективности промышленной деятельности и качества выпускаемой продукции невозможно без организации современного метрологического обеспечения производства, получения достоверных результатов измерений на каждом его этапе от сырья до готовой продукции.

Вопросы развития измерительной техники в своем докладе поднял генеральный директор АО «НПП «Эталон» **Денис Кропачев**. Тему обеспечения предприятий средствами измерений температуры и метрологического оборудования российского производства

вслед за руководителем предприятия развили в своих сообщениях сотрудники НПП «Эталон»: главный метролог **Сергей Самохвалов**, начальник СКБ **Юрий Малышев**, ведущие инженеры СКБ **Игорь Еремин**, **Ольга Вахрушева** и **Александр Куликанов**.

Директор ФБУ «Омский ЦСМ» **Андрей Бессонов** поделился успехами учреждения: специалисты Центра разработали средство измерений, которому нет аналогов, и наладили его мелкосерийный выпуск. Прибор «Магазин сопротивлений МС-Б» используется для проверки технического состояния электрохирургического инструмента. Кроме того, он рассказал и о других приборах собственной разработки специалистов ЦСМ, в частности, наборе контрольных грузов – средстве поверки стендов для определения массы остаточного дисбаланса колес автотранспорта, которое прошло процедуру утверждения типа средств измерений и в конце марта было внесено в ФИФ по ОЕИ.

Об изменении в законодательстве в области обеспечения единства измерений проинформировал собравшихся начальник отдела законодательной метрологии Управления метрологии, государственного контроля и надзора Ростандарта **Илья Ершов**.

О состоянии и особенностях импортозамещения измерительной техники доложил советник директора ФГБУ «ВНИИМС» **Владимир Яншин** (Москва).

С докладами по вопросам совершенствования и разработки эталонной

базы и сообщениями об использовании оборудования для термометрии в сфере медицины и другим выступили ведущие специалисты профильных научно-исследовательских институтов и вузов: **Михаил Матвеев**, **Николай Бекетов** (ФГУП «ВНИИМ имени Д.М. Менделеева», Санкт-Петербург), **Александр Шкаев**, **Александр Козлов**, **Дмитрий Лобов** (ОмГТУ, Омск), **Алексей Верховский** (НИИСФ РААСН, Москва).

От метрологической службы госкорпорации «Ростех» выступила главный метролог АО «РТ-техприемка» **Елена Гаврилова** (Москва).

Сообщения о том, как в современных экономических условиях решаются вопросы импортозамещения, сделали руководители предприятий. В частности, **Андрей Сурков** (ООО Фирма «Алекто-Электроникс», Омск) рассказал об этом на примере оборудования для анализа состояния электросетей и аккумуляторных батарей.

С докладами по различным направлениям деятельности в области обеспечения единства измерений выступили специалисты Омского ЦСМ. Начальник отдела МОС ФБУ «Омский ЦСМ» **Алексей Попов** рассказал о метрологическом аудите как основе снижения рисков деятельности предприятий. Ведущий инженер отдела МОС **Сергей Тимохин** в своем сообщении рассмотрел проблемы передачи сведений о результатах работы аккредитованного лица во ФГИС «Аршин» и ФГИС ФСА.

Подводя итоги семинара-совещания, его участники сделали вывод, что вопросы, связанные с импортозамещением в сфере производства измерительной техники и метрологического обеспечения, в целом достаточно успешно решаются ответственными предприятиями.



С.А. Туманова (НПП «Эталон»), А.В. Бессонов. Вручение подарка ФБУ «Омский ЦСМ» в честь 100-летия