



ПРОГРАММА 17-ого УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ  
«Эталонные и рабочие средства измерения температуры, теплопроводности и тепловых потоков.  
Термометрия для геотехнического мониторинга грунтов»  
19-20 марта 2019 г., АО «НПП «Эталон», г. Омск

*19 марта, вторник*

Время	Тема доклада	Докладчик
9.30	<i>Регистрация участников семинара</i>	
10.00	Представление участников	Начальник производства АО «НПП «Эталон» Юрий Валентинович <b>Шевелев</b>
	Приветствие участников семинара. Устойчивое развитие АО «НПП «Эталон» - часть стратегии будущего	Врио генерального директора АО «НПП «Эталон», Денис Юрьевич <b>Кропачев</b>
	Приветствие участников семинара	Руководитель департамента промышленности и инновационных технологий Омской области Светлана Григорьевна <b>Артюшина</b>
10.20-10.50	Оценка точности в высокотемпературной термометрии в соответствии с новым определением кельвина	Ведущий научный сотрудник отдела термодинамики ФГУП "Всероссийский научно исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева", г. Санкт-Петербург, Михаил Семенович <b>Матвеев</b>
10.50-11.10	Совершенствование Государственного первичного специального эталона единиц удельной энтальпии и удельной теплоёмкости твёрдых тел в диапазоне температуры от 700 до 1800 К ГЭТ 67-2013	Старший научный сотрудник, учёный хранитель ГЭТ 67-2013 Федерального государственного унитарного предприятия «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), г. Екатеринбург, Андрей Михайлович <b>Непомилуев</b>
11.10-11.30	Системы мониторинга температуры и тепловых потоков вечномёрзлых грунтов	Инженер СКБ АО «НПП «Эталон» Вадим Николаевич <b>Пугач</b>
11.30-11.50	Опыт применения систем мониторинга температуры и тепловых потоков вечномёрзлых грунтов	Заместитель генерального директора АО «НПП «Эталон» <b>Еремин</b> Игорь Иванович
11.50-12.10	Репрезентативный опрос в геотехнике	Аспирант кафедры Геотехники Санкт-Петербургского государственного Архитектурно-строительного университета <b>Бояринцев</b> Андрей Владимирович.
12.10- 13.10	<i>Обед</i>	
13.10-13.30	Композитная противопучинная свая	Аспирант кафедры Геотехники СПбГАСУ <b>Бояринцев</b> Андрей Владимирович.

13.30-14.00	Практический опыт периодической поверки эталонных термометров сопротивления	Начальник сектора ФГУП "Сибирский НИИ метрологии", г. Новосибирск, Денис Александрович <b>Гривастов</b>
14.00-14.30	Модель излучателя для пирометрии	Заведующий кафедрой «Технология электронной аппаратуры» Омского государственного технического университета, г. Омск, д.т.н., профессор Владимир Андреевич <b>Захаренко</b>
14.30-14.50	<i>Перерыв на кофе паузу</i>	
14.50-15.10	Эталонные единицы величин бесконтактных средств измерений температуры	Инженер СКБ АО «НПП «Эталон» <b>Самохвалов</b> Сергей Николаевич
15.10-15.30	Пирометры и опыт их применения в промышленности	Инженер СКБ АО «НПП «Эталон» <b>Грунвальд</b> Эдуард Вильгельмович
15.30-15.50	Беспроводные системы измерения температуры, давления и других физических величин. Преобразователи ПИРМ	Начальник отдела маркетинга АО «НПП «Эталон» <b>Бойцов</b> Сергей Владимирович
15.50-16.20	Изменение законодательства в области обеспечения единства измерений. (Порядок проведения поверки. Новые поверочные схемы)	Начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития ФБУ «Омский ЦСМ» к.т.н. Алексей Анатольевич <b>Попов</b>
16.20-17.20	Посещение метрологических лабораторий АО «НПП «Эталон»	Заместитель генерального директора АО «НПП «Эталон» <b>Еремин</b> Игорь Иванович Главный метролог АО «НПП «Эталон» <b>Айзикович</b> Евгений Вельевич

*20 марта, среда*

Время	Тема доклада	Докладчик
10.00-10.30	Краткий обзор новых типов беспроводных датчиков (регистраторов) (в т.ч. в составе измерительных систем) температуры (относит. влажности), прошедших испытания во ФГУП "ВНИИМС" за период 2016-2018 гг	Начальник отдела метрологического обеспечения термометрии ФГУП «ВНИИМС», г. Москва, Александр Александрович <b>Игнатов</b> (Игнатов А.А., Константинов М.В.)
10.30-10.50	Организация рабочих мест по поверке контактных средств измерений температуры	Главный метролог АО «НПП «Эталон» <b>Айзикович</b> Евгений Вельевич
10.50-11.10	Аппаратура для реализации реперных точек МТШ-90 производства АО «НПП «Эталон»	Инженер СКБ АО «НПП «Эталон» <b>Левшик</b> Роман Александрович
11.10-11.30	Датчики измерения поверхностной плотности теплового потока разных типов и метрологическое оборудование для их поверки	Инженер СКБ АО «НПП «Эталон» <b>Доронин</b> Денис Олегович
11.30-11.50	Датчики температуры производства АО «НПП «Эталон»	Ведущий инженер СКБ АО «НПП «Эталон» <b>Татаринцев</b> Виктор Григорьевич

11.50-12.10	Новые средства измерения температуры АО «НПП «Эталон». Измерительные преобразователи ПИ 1601, портативный измеритель температуры ИТПМ2.	Ведущий инженер АО «НПП «Эталон» <b>Дергачев</b> Сергей Владимирович
12.10-12.30	Круглый стол	Ведущий - начальник производства АО «НПП «Эталон» Юрий Валентинович <b>Шевелев</b>
12.30-13.00	Обед	

13.00	Выезд на СЕМИНАР «Современные тенденции развития метрологии и сертификации» в рамках XXI СИБИРСКОГО ПРОМЫШЛЕННО-ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА «ПРОМТЕХЭКСПО-2019»	АО «НПП «Эталон» Туманова Светлана Анатольевна
14.00 – 16.00	<p><b>СЕМИНАР «Современные тенденции развития метрологии и сертификации»</b></p> <p>Открытие семинара. Вступительное слово <b>Бессонов Андрей Валерьевич</b> – и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ»</p> <p>Изменения законодательства в области обеспечения единства измерений.</p> <p>Новые поверочные схемы. Перспективы корректировки процедуры аттестации эталонов. <b>Попов Алексей Анатольевич</b> – к.т.н., начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития ФБУ «Омский ЦСМ»</p> <p>Основные положения изменения Порядка проведения поверки (Приказ Минпромторга от 28.12.2018 №5329) <b>Тимохин Сергей Иванович</b> – ведущий инженер отдела метрологического обеспечения и перспективного развития ФБУ «Омский ЦСМ»</p> <p>Изменения в государственной поверочной схеме для средств измерений массы. <b>Зайцев Виктор Валентинович</b> – заместитель коммерческого директора ООО НПП «Метра» по развитию продукции.</p> <p>Цифровая трансформация весоизмерения. Выгоды и преимущества для производственных предприятий. <b>Зайцев Виктор Валентинович</b> – заместитель коммерческого директора ООО НПП «Метра» по развитию продукции.</p> <p>Проблемы и перспективы сертификации средств измерений на примере СИ электрических параметров аккумуляторных батарей (электрохимических источников питания) <b>Сурков Андрей Юрьевич</b> – директор ООО «Алекто-Электроникс»</p> <p>Национальная система сертификации как инструмент продвижения товара на рынок и защиты потребителей от недоброкачественной продукции. <b>Косенков Георгий Петрович</b> – заместитель директора ФБУ «Омский ЦСМ»</p> <p>Метрологическое оборудование разработки и производства АО «НПП «Эталон» для контактной и бесконтактной термометрии. Опыт участия в НСС <b>Бойцов Сергей Владимирович</b> – начальник ОМ</p> <p>Заключительное слово. <b>Бессонов Андрей Валерьевич</b> – и.о. директора ФБУ «Омский ЦСМ»</p> <p>Круглый стол</p>	<p>БУ ОО "Омский областной центр по Велосипедному спорту" (г. Омск, ул. Вавилова, 45)</p> <p>Конференц-зал №2</p> <p>Организаторы: Омский ЦСМ; Министерство промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области</p>

Участие в семинаре бесплатное. Ответственное лицо: Туманова Светлана Анатольевна. г. Омск, ул. Лермонтова, 175, АО «НПП «Эталон»  
Телефон: (3812) 36-94-53, e-mail: [seminar@omsketalon.ru](mailto:seminar@omsketalon.ru), [fgup@omsketalon.ru](mailto:fgup@omsketalon.ru), сайт [www.omsketalon.ru](http://www.omsketalon.ru)