



ПРОГРАММА 16-ого УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ

**«Эталонные и рабочие средства в области измерения температуры, теплопроводности и тепловых потоков.
Мониторинг температуры и тепловых потоков грунтов в условиях Крайнего Севера»**

20-21 марта 2018 г., АО «НПП «Эталон», г. Омск

20 марта, вторник

Время	Тема доклада	Докладчик
9.00	<i>Регистрация прибывших специалистов</i>	
10.00-10.10	Представление участников	Начальник производства АО «НПП «Эталон» Юрий Валентинович Шевелев
10.10-10.20	Устойчивое развитие АО «НПП «Эталон» - часть стратегии будущего. Приветствие участникам семинара	Главный инженер АО «НПП «Эталон», Кропачев Денис Юрьевич
10.20-10.50	Развитие эталонов термометрии в свете переопределения единицы температуры – кельвина	Ведущий научный сотрудник отдела термодинамики ФГУП "Всероссийский научно исследовательский институт метрологии им Д.И.Менделеева", г. Санкт-Петербург, Матвеев Михаил Семенович
10.50-11.20	Современное состояние в области разработки преобразователей плотности теплового потока	Профессор кафедры РТУ и СД ОмГТУ, д.т.н., декан радиотехнического факультета ОмГТУ Козлов Александр Геннадьевич
11.20-11.40	Проблемы измерений температуры, теплопроводности и теплового потока в мерзлых и талых грунтах и горных породах	Ведущий инженер Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова, Сибирского отделения Российской академии наук, г. Якутск, Кириллин Анатолий Русланович.
11.40-12.00	Системы мониторинга температуры и тепловых потоков вечномерзлых грунтов	Инженер АО «НПП «Эталон» Пугач Вадим Николаевич
12.00-12.20	Геотехнический мониторинг как основа безопасной эксплуатации объектов нефтегазодобычи в условиях криолитозоны (на примере Новопортовского месторождения)	Начальник отдела геотехнического мониторинга ММП, ООО «Газпромнефть - Ямал», г. Салехард, Паздерин Дмитрий Сергеевич
12.20-13.00	<i>Обед</i>	

13.00-13.20	Автономная станция температурного мониторинга (ИНГГ СО РАН) в решении научных задач в дельте р. Лена	С.н.с. ФГБУН «Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук» (ИНГГ СО РАН), г. Новосибирск, Аюнов Дмитрий Евгеньевич
13.20-13.40	Инженерно-технический центр ООО "ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ". Практика применения термометрического оборудования АО НПП «Эталон». Отзывы, рекомендации	Начальник ОМ АО «НПП «Эталон» Бойцов Сергей Владимирович
13.40-14.00	Опыт применения систем мониторинга температуры и тепловых потоков вечномерзлых грунтов	Инженер АО «НПП «Эталон» Пугач Вадим Николаевич
14.00-14.10	<i>Перерыв на кофе паузу</i>	
14.10-14.40	Исследования оптических материалов для пирометра измерения температуры расплавов металлов	Профессор, д.т.н., заведующий кафедрой «Технология электронной аппаратуры» ОмГТУ, г. Омск, Владимир Андреевич Захаренко.
14.40-15.00	Калибровка пирометров с применением контактных эталонов температуры	Ведущий инженер по метрологии отдела теплотехнических измерений ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Новосибирской области», г. Новосибирск, Максим Викторович Голобоков.
15.00-15.20	Проблемы нормативно-правового регулирования в области обеспечения единства измерений на примере завышенных требований в методиках поверки	Начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития, ФБУ «Омский ЦСМ» к.т.н. Алексей Анатольевич Попов.
15.20-15.40	Исследование свободной тепловой конвекции в вертикальной водонаполненной трубе с помощью инфракрасной съемки	Младший научный сотрудник Института геофизики Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург, Хацкевич Богдан Дмитриевич
15.40-16.00	Низкотемпературное АЧТ 70/-40/+80	Инженер АО «НПП «Эталон» Самохвалов Сергей Николаевич
16.00-16.20	Пирометры, средства поверки и опыт их применения в промышленности	Инженер АО «НПП «Эталон» Грунвальд Эдуард Вильгельмович

21 марта, среда

Время	Тема доклада	Докладчик
10.00-10.20	Перспективные разработки АО «НПП «Эталон»	Начальник СКБ АО «НПП «Эталон» Малышев Юрий Олегович
10.20-10.40	Беспроводные системы измерения температуры, давления и других физических величин. Преобразователи ПИРМ	Инженер АО «НПП «Эталон» Самохвалов Сергей Николаевич
10.40-11.00	Организация рабочих мест по поверке контактных средств измерений температуры	Главный метролог АО «НПП «Эталон» Айзикович Евгений Вельевич
11.00-11.30	Датчики температуры производства АО «НПП «Эталон»	Ведущий инженер СКБ АО «НПП «Эталон» Татаринцев Виктор Григорьевич
11.30-11.40	<i>Перерыв на кофе паузу</i>	
11.40-12.10	Датчики измерения поверхностной плотности теплового потока разных типов и метрологическое оборудование для их поверки	Инженер СКБ АО «НПП «Эталон» Орлов Алексей Викторович
12.10-12.40	Аппаратура для реализации реперных точек МТШ-90 производства АО «НПП «Эталон»	СКБ АО «НПП «Эталон» Левшик Роман Александрович
12.40-13.00	Измерительные приборы АО «НПП «Эталон»	Ведущий инженер АО «НПП «Эталон» Дергачев Сергей Владимирович
13.00	<i>Обед</i>	
	Круглый стол	Ведущий - начальник производства АО «НПП «Эталон» Юрий Валентинович Шевелев
	Практическое использование метрологического оборудования АО «НПП «Эталон» для поверочных работ	Заместитель генерального директора АО «НПП «Эталон» Еремин Игорь Иванович Главный метролог АО «НПП «Эталон» Айзикович Евгений Вельевич
	Посещение СИБИРСКОГО ПРОМЫШЛЕННО-ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА «ПРОМТЕХЭКСПО»	Руководитель группы продвижения оборудования АО «НПП «Эталон» Туманова Светлана Анатольевна

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, fgup@omsketalon.ru, сайт www.omsketalon.ru