

«Утверждаю»  
Генеральный директор  
ОАО НПП «Эталон»  
В.А.Никоненко



**ОАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЭТАЛОН»**

**ПРОГРАММА**

по оказанию информационно-консультационных услуг:

**«ЭТАЛОННЫЕ И РАБОЧИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ В ОБЛАСТИ ТЕПЛОФИЗИКИ.  
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ МОНИТОРИНГ ПРОТЯЖЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ.  
ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ РАСПЛАВОВ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ДО 1700 °С»**

19-20 марта 2013г., г. Омск

## 19 марта, вторник, актовЫй зал ОАО НПП "Эталон"

Время	Тема доклада	Докладчик
9.30	Регистрация прибывших специалистов	
10.00-10.10	Представление участников	Начальник производства ОАО НПП «Эталон» Юрий Валентинович Шевелев
10.10-10.35	Приветствие «ОАО НПП «Эталон» - прошлое, настоящее и будущее»	Генеральный директор ОАО НПП «Эталон», к.т.н. Владимир Афанасьевич Никоненко
10.35-10.55	«Некоторые проблемы национальной пирометрии»	Начальник сектора теплофизических и температурных измерений Фомин Андрей Анатольевич ФГУ «Ростовский ЦСМ»
10.55-11.25	Способ бесконтактного измерения температуры с элиминированием коэффициента черноты и устройство его измерения.	Зав.кафедрой «Технология электронной аппаратуры» Омский государственный технический университет г.Омск, к.т.н., профессор Владимир Андреевич Захаренко
11.25-11.40	Метрологическое оборудование ОАО НПП «Эталон» для поверки бесконтактных средств измерения температуры.	Главный метролог ОАО НПП «Эталон» Айзикович Евгений Вельевич
11.40-12.10	<i>перерыв на кофе, общение участников</i>	
12.10-12.40	«Измерение высокотемпературной теплопроводности твердых материалов методом лазерной вспышки»	Заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теплофизики им.С.С.Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (ИТ СО РАН) Сергей Всеволодович Станкус
12.40-13.30	<i>Обед</i>	
13.30-14.00	«Методы измерения температуропроводности расплавов черных и цветных металлов»	профессор кафедры общей физики Ивлиев Андрей Дмитриевич ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», г.Екатеринбург
14.00-14.20	ИК-термопреобразователи ОАО НПП «Эталон» для измерения температуры расплавов металлов, а так же газовых сред.	Инженер II категории ОАО НПП «Эталон» Демидович Ольга Алексеевна
14.20-14.30	Разработка и изготовление государственного первичного эталона температурного коэффициента линейного расширения материалов от 1000 К до 3000 К.	Ведущий инженер ОАО НПП «Эталон» Свирков Валерий Анатольевич
14.30-14.45	Метрологическое оборудование ОАО НПП «Эталон» для поверки контактных средств измерения температуры.	Главный метролог ОАО НПП «Эталон» Айзикович Евгений Вельевич
14.45-15.15	<i>перерыв на кофе, общение участников</i>	
15.15-15.35	Автоматизация государственного специального эталона единицы удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур от 1337 до 1800 К "ГЭТ 67-75" с помощью оборудования ОАО НПП "Эталон".	Ведущий инженер ОАО НПП «Эталон» Юрий Олегович Малышев
15.35-15.55	Датчики температуры ОАО НПП "Эталон"	Инженер-конструктор ОАО НПП «Эталон» Юлия Ивановна Герлах
16.00-18.00	<i>Фуршет и общение участников в столовой ОАО НПП «Эталон»</i>	

## 20 марта, среда, актовй зал ОАО НПП «Эталон»

Время	Тема доклада	Докладчик
10.00-10.20	Проблемы использования средств мониторинга состояния криолитозоны.	Доманский Владимир Олегович, Младший научный сотрудник НИИ Криогенных ресурсов ТюмГНГУ-ТюмНЦ СО РАН
10.20-10.40	Задачи создания полигонов мониторинга сезонного промерзания (на примере окрестности г.Тюмени)	Чубарева Евгения Сергеевна лаборант НИИ Криогенных ресурсов ТюмГНГУ-ТюмНЦ СО РАН
10.40-11.00	Особенности распределения теплового потока при испытании в лабораторных условиях	Якушкин Сергей Владимирович, Младший научный сотрудник НИИ Криогенных ресурсов ТюмГНГУ-ТюмНЦ СО РАН
11.00-11.20	Температурный мониторинг геологической среды кварцевыми и термисторными датчиками	Юрков Анатолий Константинович Заведующий лабораторией геодинамики Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геофизики им. Ю.П.Булашевича Уральского отделения российской академии наук
11.20-11.40	<i>перерыв на кофе, общение участников</i>	
11.40-12.00	Геотехнический мониторинг в условиях крайнего севера. Задачи и решения.	Ведущий инженер ОАО НПП «Эталон» Флорин Виктор Александрович
12.00-12.20	Многозонные датчики температуры для мониторинга протяженных объектов в условиях вечно мерзлых грунтов	Ведущий инженер ОАО НПП «Эталон» Денис Юрьевич Кропачев
12.20-12.40	Автономный логгер температуры вечномерзлых грунтов. Разработка и производство ОАО НПП «Эталон».	Ведущий инженер ОАО НПП «Эталон» Александр Юрьевич Неделько
12.40-13.30	<i>Обед</i>	
13.30-13.50	«Особенности оценки теплозащитных качеств ограждающих конструкций эксплуатируемых зданий при проведении теплоэнергетических обследований»	Заведующий кафедрой «Городское строительства и хозяйство» ФГБОУ ВПО СибАДИ Кривошеин Александр Дмитриевич
13.50-14.10	«Особенности определения приведенного сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций зданий при проведении испытаний в климатической камере»	Заведующий лаборатории «Физика среды и ограждающих конструкций» ФГБОУ ВПО СибАДИ Харламов Денис Анатольевич
14.10-14.30	Метрологическое оборудование ОАО НПП «Эталон» для поверки средств измерения плотности теплового потока. Датчики теплового потока	Ведущий инженер ОАО НПП «Эталон» Смольников Станислав Александрович
14.30-14.50	Приборы ОАО НПП «Эталон» в энергоаудите.	Инженер 3 категории ОАО НПП «Эталон» Аксенов Дмитрий Николаевич.
14.50-15.10	Круглый стол	
15.10-15.40	Практическое использование метрологического оборудования ОАО НПП «Эталон» для поверочных работ	

### Уважаемые участники!

*Если у Вас остались неразрешенными или появились новые вопросы, просим Вас обращаться в перерывах к любому из сотрудников нашего предприятия, находящемуся в актовом зале*