

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



**АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЭТАЛОН»
г. Омск**

ПРОГРАММА 14-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»**

22-23 марта 2016 г.

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

22-23 марта 2016г., АО НПП «Эталон», г. Омск

22 марта, вторник

Время	Тема доклада	Докладчик
9.30	<i>Регистрация прибывших специалистов</i>	
10.00-10.10	Представление участников.	Начальник производства АО НПП «Эталон» Юрий Валентинович Шевелев
10.10-10.40	Устойчивое развитие «АО НПП «Эталон» - часть стратегии будущего.	Генеральный директор АО НПП «Эталон», к.т.н. Владимир Афанасьевич Никоненко
10.40-11.10	К вопросу о мониторинге температурного режима, динамики промерзания – оттаивания грунтов и составляющих радиационно-теплого баланса дневной поверхности на трассах линейных сооружений.	Д.г.- м.н. Профессор кафедры гидрогеологии и инженерной геологии Горного факультета ФГБОУ ВПО «Забайкальского государственного университет», г. Чита, Кондратьев Валентин Георгиевич
11:10-11:20	<i>Перерыв на кофе, общение участников</i>	
11.20-11.50	Неопределенность измерения плотности теплового потока преобразователями продольного типа.	д.т.н., доцент, декан радиотехнического факультета ОмГТУ Козлов Александр Геннадьевич
11.50-12.20	Датчики измерения поверхностной плотности теплового потока и метрологическое оборудование для их поверки.	Ведущий инженер СКБ АО НПП «Эталон» Смольников Станислав Александрович
12.20	<i>Обед</i>	
13.10-13.35	Системы температурного мониторинга вечномерзлых грунтов и опыт их применения.	Инженер-конструктор АО НПП «Эталон» Герлах Юлия Ивановна
Заочное участие	Методы измерения параметров качества СОУ в геотехнических системах с использованием технологического аудита в условиях Крайнего Севера.	д.э.н., к.т.н., профессор, академик РАЕ, почетный строитель РФ, заместитель генерального директора по науке ООО Научно-производственная фирма "Дорцентр", г. Тюмень, Стрижков Сергей Николаевич
13.35-14.00	Мониторинг природных и геотехнических объектов в криолитозоне Западной и Восточной Сибири. Использование средств измерения АО НПП «Эталон» при изучении температуры грунтов на объектах системы	Начальник отдела криогенных ресурсов ООО "НИПИ "Нефтегазпроект" Паньков О.О.

	особо охраняемых территорий Республики Саха (Якутия)	
14.00-14.25	Система геотехнического контроля на объектах ООО «Газпром добыча Надым»	Начальник лаборатории Инженерно-технического центра ООО "Газпром добыча Надым", г. Надым, Кургузов Эдуард Валерьевич
14.25-14.50	Специфика исследования температурного режима торфяных мерзлотных почв и подстилающих многолетнемерзлых отложений.	Инженер – исследователь Института биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Холопов Юрий Владимирович
14.50	<i>Перерыв на кофе, общение участников</i>	
15.10-15.35	Результаты исследований температурного режима пород в термических скважинах на Алякатваамском каменноугольном месторождении	Научный сотрудник, к.г.-м.н., ведущий инженер ФГБУ науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И.Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТОИ ДВО РАН); ООО НППФ «Карбон», г. Владивосток, Яцук Андрей Вадимович
15.35-16.00	"Термомониторинг пациентов в медицине: состояние и перспективы"	Заведующий кафедрой общей хирургии ГБОУ ВПО ОмГМУ МЗ РФ д.м.н. профессор Коржук Михаил Сергеевич
16.00-16.30	Внедрение автоматизированного термометрического мониторинга для контроля температуры конечностей человека при лечении хладотравм.	Инженер-конструктор АО НПП «Эталон» Вадим Пугач

23 марта, среда

Время	Тема доклада	Докладчик
10.00-10.30	Приказ Минпромторга от 2 июля 2015 г. №1815 «Порядок проведения поверки средств измерений». Проблемы применения	Начальник отдела метрологического обеспечения и перспективного развития, ФБУ «Омский ЦСМ» к.т.н. Попов Алексей Анатольевич
10.30-11.00	Нестационарные методы измерения теплофизических свойств веществ при высоких температурах	Профессор кафедры физико-математических дисциплин Российского государственного профессионально-педагогического университета, Г. Екатеринбург, Ивлиев Андрей Дмитриевич
11.00-11.20	Печи "ПРТ 50-700" и "ПРТ 600-1100-2" для реализации реперных точек МТШ-90.	Ведущий инженер АО НПП «Эталон» Малышев Юрий Олегович
11:20-11:30	<i>Перерыв на кофе, общение участников</i>	
11.30-12.00	Опыт и перспективы применения реперных точек температурной шкалы в миниатюрных ампулах	Доцент Новосибирского филиала ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)», г. Новосибирск, Бродников Александр Федорович
12.00-12.20	Организация рабочих мест по поверке контактных средств измерений температуры.	Главный метролог АО НПП «Эталон» Айзикович Евгений Вельевич

12.20	<i>Обед</i>	
13.10-13.30	Приборы для измерения температуры АО «НПП «Эталон».	Ведущий инженер АО НПП «Эталон» Шелудков Владимир Андреевич
13.30-13.50	Датчики температуры производства АО НПП «Эталон».	Ведущий инженер СКБ АО НПП «Эталон» Татаринцев В.Г.
13.50-14.20	Система термографического контроля в производстве минеральной ваты.	Зав.кафедрой «Технология электронной аппаратуры» Омского государственного технического университета г.Омск, д.т.н., профессор Захаренко Владимир Андреевич
14.20-14.40	Пирометры, средства поверки и опыт их применения в промышленности.	Начальник СКБ АО НПП «Эталон» Кропачев Денис Юрьевич
14.40-15.00	Автономные измерители-регистраторы (даталоггеры) EClerk температуры и других физических параметров. GSM датчики температуры, относительной влажности, протечки.	Директор НПК «Рэлсиб», г. Новосибирск Ландочкин Игорь Геннадьевич
15.00-15.20	<i>Перерыв на кофе, общение участников</i>	
15.20-15.40	Адиабатизация образца при измерении температуропроводности методом температурных волн.	Аспирант кафедры физико-математических дисциплин Российского государственного профессионально-педагогического университета Черноскутов Михаил Юрьевич
16.00-16.20	Система измерения удельного электросопротивления проводников при высоких температурах.	Аспирант кафедры физики Уральского государственного горного университета Смирнов Алексей Лельевич
16.20-17.00	Круглый стол. 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

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. Всем участникам семинара доступен бесплатный Wi-Fi:

Название сети: conference2016;

Пароль: etalon2016.