

Программа семинара «Современные направления в термообработке 2015»

Дата		Мероприятие (Ведущий)
30 ноября		Заезд участников. Размещение в гостинице.
1 декабря	45 мин.	«Накал» - ведущий производитель оборудования для термообработки в России. История, состояние, перспективы развития (Коммерческий директор компании ЗАО «Накал - Промышленные печи» Ильичев Е.В.)
	45 мин.	Обзорная экскурсия по заводу.
	30 мин.	Коммерческая термообработка в России. Возможности и перспективы (Генеральный директор ООО «Солнечногорский Центр Термообработки», Коробко М.В.)
	30 мин.	Посещение первого в России специализированного центра коммерческой термообработки «СЦТ» Возможность сделать пробную обработку деталей (Азотирование, Вакуумная цементация/нитроцементация, вакуумная закалка/отжиг)
		Обед
	45 мин.	Оборудование для нагрева изделий из алюминиевых сплавов под ковку (Коммерческий директор ЗАО «Накал-Промышленные печи» Ильичев Е.В.)
	45 мин.	«Особенности применения полимерных закалочных сред (Технический директор ООО «МасПром» Шнуров Ю.В.)
2 декабря	45 мин.	Современная термообработка инструментальных сталей в вакуумных печах (Специалист по вакуумному оборудованию компании SECO/WARWICK Rafal Walczak)
	45 мин.	Современные технологии и оборудование для контроля атмосферы (Директор по международной деятельности компании SSi Damian Bratcher)
	45 мин.	Получение пересыщенного азотистого аустенита (S-фаза) в нержавеющей сталях при КГА. (Главный специалист по термообработке компании «НАКАЛ» Сыропятов В.Я.)
		Обед
	45 мин.	Простой и доступный метод определения азотного потенциала при газовом азотировании (Главный специалист по термообработке компании «НАКАЛ» Сыропятов В.Я.)
	45 мин.	Безгенераторный метод приготовления управляемых печных атмосфер (Главный специалист по термообработке компании «НАКАЛ» Сыропятов В.Я.)
	45 мин.	Развитие АСУ ТП КГА с применением программной среды CodeSys. (Главный специалист по термообработке компании «НАКАЛ» Сыропятов В.Я.)
3 декабря	45 мин.	Особенности печей с газовым нагревом. Карусельные печи с непрерывным нагревом (Ведущий инженер-конструктор компании «НАКАЛ» Карпинский В.С.)
	45 мин.	Современные автоматизированные агрегаты для закалки алюминиевых сплавов (СЭОА, СНОА) (Начальник Конструкторского Бюро компании «НАКАЛ», Халабуда А.Н.)
	45 мин.	Система индукционного двухчастотного нагрева прокатных валков для поверхностной закалки (Председатель совета директоров Группы Компаний «РЭЛТЕК», к.т.н. Петров А.Ю.)
		Обед
	20 мин.	Современные неконтактные способы контроля температуры при термообработке (Ведущий специалист ЗАО «Текно» Морозов В.С.)
	45 мин.	Современные автоматизированные системы управления в термообработке. SCADA (Генеральный директор ЗАО «Накал Системы Автоматизации» Левченко А.А.)
	45 мин.	Автоматизация работы печей с газовым нагревом (Специалист «Накал Системы Автоматизации» Фивский В.Б.)
4 декабря		Отъезд участников.