



## КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

### **О РАБОТЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ «ЭТАЛОННЫЕ И РАБОЧИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ В ОБЛАСТИ ТЕПЛОФИЗИКИ»**

19-20 марта 2013 г. в Омске состоялся традиционный семинар-совещание. Цель семинара – трансляция практических и научных достижений ОАО НПП «Эталон» в области разработок и применения контактных и бесконтактных средств измерения температуры и других теплофизических величин, метрологического обеспечения измерительных средств.

На протяжении одиннадцати лет семинар пользуется огромной популярностью, о чем свидетельствуют неизменно большое количество участников (35...50 чел.) и обширная география от Дальнего востока (Хабаровский ЦСМ, Владивосток, Новосибирск) до Урала, Поволжья и Центральной России (Челябинск, Екатеринбург, Тюмень, Тольятти, Саратов, Ростов-на-Дону, Москва, С.-Петербург и др.). Постоянными участниками семинара являются представители Казахстана, Украины, Белоруссии. В последние годы в работе семинара участвуют on-line российские и зарубежные слушатели.

Семинар с первых лет своего существования фактически является международной научно-практической конференцией, так как на нем выступают не только разработчики и изготовители ОАО НПП «Эталон», представители промышленных предприятий и метрологических лабораторий, но и ведущие ученые России и ближнего зарубежья в области методов и средств измерения температуры, теплофизики и средств метрологического обеспечения. В работе семинара принимали участие такие ведущие ученые, как А.И. Походун, М.С. Матвеев, А.Ю. Соколов (ВНИИМ им. Д.И. Менделеева), А.В. Костановский (Институт высоких температур РАН), В.Я. Черепанов (СНИИМ), В.А. Медведев (РОСТЕСТ-Москва), сотрудники НИИ НПО «Луч») и др.

Бесспорно семинар открывает генеральный директор ОАО НПП «Эталон» В.А. Никоненко, инициативный с активной жизненной позицией руководитель. Его докладом задается деловая атмосфера семинара, обозначаются достижения предприятия, их место в российской и мировой экономике, ставятся задачи на будущее.

Специфика семинара 2013 г. – рассмотрение проблем температурного мониторинга протяженных объектов в условиях вечномерзлых грунтов.

Большой интерес вызвали доклады разработчиков ОАО НПП «Эталон» Д.Ю. Кропачева («Многозонные датчики температуры для мониторинга протяженных объектов в условиях вечномерзлых грунтов»), А.Ю. Неделько («Автономный логгер температуры высокомерзлых грунтов»), В.А. Флорина

(«Геотехнический мониторинг в условиях Крайнего Севера»). По этой же тематике были сделаны доклады сотрудников НИИ геофизики им. Булашевича УрО РАН, А.К. Юркова (г. Екатеринбург), В.О. Доманского (НИИ криогенных ресурсов Тюм. НЦ СО РАН, С.В. Якушкина (Тюменского ГНГУ).

Заинтересовало представленное инженером II категории ОАО НПП «Эталон» О.А. Демидовичем направление измерения температуры расплавов черных и цветных металлов до 1700 °С.

Подробно были освещены особенности конструкции контактных и бесконтактных средств измерения температуры и установок, их метрологическое обеспечение. Проведены экскурсии для участников семинара на рабочие места разработчиков, изготовителей и метрологов ОАО НПП «Эталон».

Поступила: 15.05.13.

*В.А. Захаренко*

Омский государственный технический университет

*V.A. Zakharenko*

Omsk State Technical University

**About the Training and Methodological Seminar “The Reference and Ordinary Measuring Instruments in Thermal Physics”**

---