



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ «ЭТАЛОННЫЕ И РАБОЧИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ В ОБЛАСТИ ТЕПЛОФИЗИКИ»

В ОАО НПП «Эталон» (г. Омск) 19–20 марта 2013 г. в 11-й раз состоялся традиционный семинар, цель которого — 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 всех 11 лет семинар пользуется высокой популярностью и авторитетом, о чем свидетельствует неизменно большое количество участников с Дальнего Востока (Хабаровский ЦСМ, Владивосток, Новосибирск), Урала, Поволжья и из Центральной России. Постоянными участниками семинара являются представители Казахстана, Украины, Белоруссии. В последние годы в работе семинара участвуют on-line-слушатели с российской и зарубежной Internet-географией.

С первых лет семинар фактически является Международной научно-практической конференцией. На семинаре звучат выступления не только разработчиков и изготовителей от ОАО НПП «Эталон», представителей промышленных предприятий и метрологических лабораторий, но и ведущих ученых России и ближнего зарубежья в области методов и средств измерения температуры, теплофизики и средств их метрологического обеспечения. Регулярно 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» Владимир Афанасьевич Никоненко. Его докладом задается деловая атмосфера семинара,

обозначаются ретроспективные достижения предприятия, их место в российской и мировой экономике, ставятся задачи на будущее.

Спецификой семинара 2013 г. являлись проблемы температурного мониторинга протяженных объектов в условиях вечномерзлых грунтов. Большой интерес вызвали доклады разработчиков от ОАО НПП «Эталон» Д. Ю. Кропачёва («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 УО РАН: А. К. Юркова (г. Екатеринбург), В. О. Доманского (НИИ криогенных ресурсов Тюм. НЦ СО РАН, С. В. Якушкина (Тюм. ГНГУ). Большой интерес слушателей вызвало представленное направление измерения температуры расплавов черных и цветных металлов до 1700 °С (доклад инженера II категории ОАО НПП «Эталон» О. А. Демидович «ИК-термопреобразователь» для измерения температуры расплавов металлов»).

В работе семинара приняли участие 4 доктора и 5 кандидатов технических наук из вузов Омска, Екатеринбурга и СО РАН. Подробно были освещены особенности конструкций контактных и бесконтактных средств измерения температуры и установок их метрологического обеспечения. Проведены экскурсии для участников семинара на рабочие места разработчиков и в цехи к изготовителям и метрологам ОАО НПП «Эталон».

*Участник семинара, д. т. н., профессор, зав. кафедрой
«Технология электронной аппаратуры» ОмГТУ
В. А. Захаренко*

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

MS&T'13[®]

**Materials Science & Technology
2013 Conference & Exhibition
October 27-31, 2013 | Montreal, Quebec Canada**