



НОВОСТИ НАУКИ

УДК 630*81

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

© *В.А. Захаренко, д-р техн. наук, проф.*

Омский государственный технический университет, пр. Мира, 11, г. Омск, Россия, 644050
E-mail: rtf@omgtu.ru

19-20 марта 2013 г. в ОАО НПП «Эталон» (г. Омск) в одиннадцатый раз состоялся традиционный семинар, целью которого является 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 этих лет семинар пользуется высокой популярностью и авторитетом, о чем свидетельствует неизменно большое количество участников (35...50 чел.) с географией от Дальнего Востока до Урала, Поволжья и Центральной России (Хабаровский ЦСМ, города Владивосток, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень, Тольятти, Саратов, Ростов-на-Дону, Москва, С.-Петербург и др.). Представители Казахстана, Украины, Белоруссии – постоянные участники семинара. В последние годы в работе семинара участвуют on-line слушатели с российской и зарубежной Интернет-географией.

В работе семинара приняли участие 4 доктора и 5 кандидатов технических наук из вузов и СО РАН городов Омска, Екатеринбурга, Тюмени.

Фактически семинар является международной научно-практической конференцией, так как на нем выступают не только разработчики и изготовители от ОАО НПП «Эталон», представители промышленных предприятий и метрологических лабораторий, но и ведущие ученые России и ближнего зарубежья в области теплофизики и методов и средств измерения температуры, 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 на протяжении всех лет семинар открывает генеральный директор ОАО НПП «Эталон» В.А. Никоненко – человек с активной жизненной позицией. В своем докладе задает деловую атмосферу семинара, обозначает ретроспективные достижения предприятия, их место в российской и мировой экономике, ставит задачи на будущее.

Спецификой семинара 2013 г. являлись проблемы 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 А.К. Юркова (НИИ геофизики им. Булашевича УрО РАН, Екатеринбург), В.О. Доманского (НИИ криогенных ресурсов Тюменского НЦ СО РАН, С.В. Якушкина (Тюменского ГНГУ).

Значительный интерес слушателей вызвал доклад инженера II категории ОАО НПП «Эталон» О.А. Демидович «ИК-термопреобразователь для измерения температуры расплавов металлов»).

Подробно были освещены особенности конструкций контактных и бесконтактных средств измерения температуры и их метрологического обеспечения, проведены экскурсии участников семинара на рабочие места разработчиков и в цеха ОАО НПП «Эталон».

Поступила 15.05.13

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

V.A. Zakharenko, Doctor of Engineering, Professor

Omsk State Technical University, Prospekt Mira, 11, Omsk, 644050, Russia

E-mail: rtf@omgtu.ru
