

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВСТРЕЧА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕПЛОВЫМ НАСОСАМ В ГЕРМАНИИ

Третий Европейский саммит по тепловым насосам (European Heat Pump Summit 2013) прошел в Выставочном центре Нюрнберга (Германия) 15–16 октября 2013 г.

Организатором саммита, который проводится каждые 2 года, является компания «Нюрнберг-Мессе», организатор выставок Chillventa. Саммит – это углубленное продолжение и дополнение теплонасосной темы, вытекающей из итогов этих выставок.

Всего на саммите присутствовало более 250 специалистов из 26 стран (страны ЕС, а также Россия, США, Южная Корея, Индия).

Спектр обсуждавшихся на симпозиуме саммита тем включал: использование возобновляемых источников энергии в тепловых насосах, потенциал рынка тепловых насосов; компоненты; применение бытовых, коммерческих и промышленных тепловых насосов; тепловые насосы для горячего водоснабжения; технические инновации и перспективы в области тепловых насосов; тепловые насосы как важный блок в переходе Германии на возобновляемые источники энергии.

На симпозиуме было заслушано 35 докладов. Россия представила 2 доклада: *И. М. Калнинь*, *С. Б. Пустовалов*, *Д. В. Кривцов* – «Технологии тепло-



вых насосов на CO₂ для систем теплоснабжения» (докладчик *С. Б. Пустовалов*) и *В. В. Шишов* «Состояние и тенденции развития российского рынка тепловых насосов» (публикуется в этом номере журнала).

В центре внимания участников саммита были доклады известных специалистов из разных стран, работающих в рамках программы IEA Heat Pump Programme, посвященные обеспечению качества теплонасосных установок и их обслуживания; тепловым насосам как элементу низкопотенциальной энергетики; тепловым насосам для холодного климата; тепловым насосам с приводом от газовых двигателей; использованию тепловых насосов в домах с энергопотреблением, близким к 0 (nZEBs); системам, использующим солнечную энергию в комбинации с тепловыми насосами. Интерес вызвали также обзоры рынка тепловых насосов в Европе, Индии и России.

Европейский саммит по тепловым насосам 2013 г. с успехом выполнил свою основную задачу, сформулированную в девизе мероприятия – «от специалистов для специалистов» (from experts for experts). Продолжение обсуждения темы тепловых насосов ожидается на выставке Chillventa Rossija в Москве 4–6 февраля 2014 г., а также на выставке Chillventa 2014 в октябре будущего года. Очередной Европейский саммит по тепловым насосам состоится в октябре 2015 г.

На сопутствовавшей симпозиуму выставке *Foyer-Expo* свои разработки в области тепловых насосов и их компонентов представили такие известные компании, как *Alfa Laval*, *Danfoss*, *Grundfoss*, *Cofely Refrigeration*, *Ziehl-Abegg*, *ebmpapst* и др.



Чтобы отметить важность недавно принятой Директивы ЕС об обязательном этикетировании энергоэффективности теплового оборудования, по инициативе Европейской ассоциации тепловых насосов (ЕАНР) на вечернем приеме был торжественно разрезан торт «Energy Label Cake».