

# Выставки «ХолодЭкспо Россия» и «Мир климата 2009»

*10 марта 2009 г. в Москве в МВЦ «Крокус Экспо» открылись две выставки, привлёкшие внимание специалистов-холодильщиков: трехдневная выставка «ХолодЭкспо Россия», организованная Nurnberg Messe совместно с Россоюзхолодпромом при партнерстве Гипрохолода, и четырехдневная «Мир климата 2009», организованная выставочной компанией «Евроэкспо» и АПИК (Ассоциация предприятий индустрии климата).*

## «ХолодЭкспо Россия»

Эта выставка, проводимая всего второй раз, должна стать, по мнению организаторов, главной отраслевой выставкой по холоду в России, и эти претензии не беспочвенны: она уже приобрела популярность, а число экспонентов в этом году заметно возросло.

В этом году на ней экспонировали свою продукцию более 90 фирм из различных стран мира. Широко были представлены Германия (всемирно известные фирмы *Bock, Guentner, Honeywell – automation and control solution, Kub Burkhardt, Teko, Thermofin, Tyssen Krupp, Emerson* и др.) и Италия (*Eliwell Controls, Embraco Europe, Frascold, Lu-Ve Contardo, Dorin, Refcomp, Rivacold* и др.). Самая большая экспозиция – Российская – включала все основные производящие организации, научно-исследовательские институты и университеты, имеющие отношение к холодильной технике и технологии.

Одновременно с выставкой была проведена трехдневная конференция по холодильной технике, каждый день которой был посвящен определенным вопросам получения и использования холода.

Тема первого дня – «Состояние и перспективы развития холодильной отрасли в России». Докладом такого же названия открыл конференцию президент МАХ, ректор СПб ГУН и ПТ *А.В. Бараненко* (печатается полностью в журнале «Холодильная техни-

ка» № 3/2009). В рамках этого дня конференции были заслушаны также доклады по наиболее общим проблемам холодильной техники: рациональным областям применения различных систем холодоснабжения (*Н.М. Медникова, Е.Н. Серова, ВНИХИ*), состоянию и перспективам железнодорожного холодильного транспорта (*С.Н. Науменко, ВНИИЖД*), состоянию и перспективам рынка хладоносителей (*М.Л. Галкин, «Спектропласт»*), материалам для низкотемпературного применения (*Б.С. Ермаков, СПб ГУН и ПТ*). Обсуждались также современные проблемы проектирования систем холодоснабжения предприятий (*В.А. Черняк, «Гипрохолод»*) и современные холодильные технологии на базе нового холодильного оборудования (*Г.А. Белозеров, ВНИХИ*).

Второй день конференции («Холодильное оборудование и установки. Автоматизация. Компоненты и материалы») был самым насыщенным. О своих разработках рассказали представители российских организаций *ООО «Турбогаз»* (воздушные холодильные установки с турбодетандерами на газовых подшипниках), *МГУИЭ* (экологически безопасные машины для малых хранилищ), *КГТУ им. А.Н. Туполева* (автономные комплексы тригенерации), *ООО «Эйркул»* (решения в области замораживания грунтов и искусственного льда) и др. Российские отделения зарубежных фирм («*Альфа Лаваль Поток*», «*Битцер СНГ*», «*Грассо рефрижерейшн*») и фирмы «*Эмерсон*» и *Lu-Ve* познакомили слушателей со своей новой продукцией и ее применением в России.

Третий день конференции («*Техническое регулирование. Промышленная безопасность и охрана окружающей среды*») начался докладом *В.Б. Сапожникова* о состоянии работ по созданию технического регламента «О требованиях к безопасности хо-

лодильного оборудования». Вопросы безопасной эксплуатации холодильных систем освещались в докладе *О.А. Бахвалова* (Гипрохолод). Об особенностях норм технического регулирования в Евросоюзе и конкретно европейских директивах по безопасности холодильных систем рассказали немецкие специалисты д-р *Райнер Якобс* и *Бернхард Шремпер*.

Вопросам подготовки кадров для отрасли были посвящены выступления *И.В. Баранова* (СПбГУНИПТ) и *В.Б. Сапожникова* (УЦ «Остров»). О подготовке немецких специалистов по холодильной технике доложил *Дитмар Шиттенхельм*.

#### **«Мир климата 2009»**

В этом году выставка прошла в пятый раз и уже зарекомендовала себя как серьезный форум специалистов по климатическому оборудованию. За эти годы сформировались основные 5 направлений, по которым она работает, и два из них выделились в самостоятельные выставки: «Климатическое оборудование» и «Промышленный и торговый холод» (вторая из них по тематике тесно переплетается с выставкой «ХолодЭкспо Россия»). Другие три направления – это «Системы автоматизации и диспетчеризации зданий», «Инструменты, расходные материалы, хладагенты и масла», «Обучение, трудоустройство, консалтинговые услуги на рынке HVAC&R». Вся эта обширная программа была представлена на площади 18000 м<sup>2</sup> почти тремястами фирмами из 35 стран мира. Среди самых крупных производителей климатического оборудования были: *AHI Carrier (Toshiba Carrier Corp)*, *Sharp*, *Geoclima*, *Rosenberg*, *Ziehl-Abegg*, *Haier*, *LG Electronic*, *VKT*, *Вентиляционный завод «Лиссант»*, *Крюковский вентиляционный завод*, «*СИАТ Дистрибьюшон*», *GREE*, *Panasonic*, *Mitsubisi Electric*, *Sanyo* и др. Почти все они в рамках выставки провели презентации своих новинок.

В разделе «Промышленный и торговый холод» на «Мире климата 2009» были представлены такие фир-

мы, как «*AERMEX*» (оборудование для систем холодо- и теплоснабжения), «*АРМАСЕЛЬ*» (теплоизоляция), «*Битцер СНГ*» (компрессоры Bitzer), «*Венттрейд*» (холодильные системы), «*Гепард*» (комплектующие для систем холодоснабжения), «*ИКСЧейндж РУС*» (теплообменное оборудование), многопрофильные фирмы «*Промхолод*», «*Термокул*», «*Кулмастер*» и др.

Компоненты, вспомогательное оборудование для монтажа холодильных систем показали компании «*СПС-холод*», «*Холодон*», «*Ольмакс*», «*Русские медные трубы*»; приборы и контрольно-измерительную аппаратуру – «*Тэсто Рус*», «*Свободные технологии*» (*Фритек*) и др. В целом в этом разделе, как правило, демонстрировали свою продукцию фирмы, которым трудно четко разграничить свою деятельность в области холодильных и климатических систем.

На выставке «Мир климата» был проведен симпозиум «Состояние и перспективы развития климатического рынка в России», прошли мастер-классы по обучению монтажников систем кондиционирования воздуха, менеджеров по продажам оборудования, специалистов по системам автоматизации климатической техники.

Специальный семинар был посвящен презентации новых нормативных документов, стандартов и специализированной литературы. Многие презентации и доклады можно найти на сайте выставки: [www.climatexpo.ru/main/science/sub/programm\\_2009/](http://www.climatexpo.ru/main/science/sub/programm_2009/).

\*\*\*

*Совмещение отраслевой выставки с серьезной конференцией по проблемам отрасли – очень удачная возможность приобщить к решению этих проблем наибольшую аудиторию специалистов, а одновременное проведение двух очень близких по тематике выставок «ХолодЭкспо Россия» и «Мир климата» еще больше расширяет эту аудиторию и позволяет специалистам быть в курсе всех новинок в смежной области техники.*