



24-й Международный конгресс по холоду

Пожалуй самым значимым событием 2015 года для научной холодильной общественности стал очередной Международный конгресс по холоду, проходивший с 16 по 22 августа 2015 года в г. Йокогама (Япония).



Напомним, что Конгресс проходит один раз в четыре года и его организатором является Международная межправительственная организация «Международный Институт холода» — МИХ — (International Institute of Refrigeration). Всего в МИХ входят около

60 стран, Россия является членом МИХ с момента его образования (1908). Цели и задачи МИХ можно сформулировать следующим образом: продовольственная безопасность; обеспечение качества и безопасности потребления продуктов питания, в том числе при холодильном хранении; низкотемпературная техника; озонобезопасное холодильное машиностроение; промышленные системы кондиционирования воздуха; промышленная вентиляция. МИХ состоит из нескольких секций: холодильное хранение, промышленные холодильные склады, фрук-

тоовощехранилища, пищевая наука и технология, холодильное машиностроение, холодильный транспорт, криофизика, криогеника, сжижение и разделение газов, термодинамика и процессы теплопереноса, промышленная вентиляция, криобиология, криомедицина, кондиционирование воздуха, тепловые насосы, регенерация тепла.

В работе 24-го Конгресса по холоду приняло участие 1186 специалистов из 55 стран мира. Было представлено 643 доклада. Отрадно отметить, что были доклады и от нашей страны – 11 сообщений по секциям «криогеника и сжиженные газы», «термодинамика, оборудование и системы», «холодильное хранение, холодильный транспорт».

В нашем распоряжении имеется полная версия всех докладов и выступлений в PDF-формате на английском языке мы можем предоставить ссылку для скачивания этих материалов.

Главными темами Конгресса можно смело назвать экологию и энергоэффек-



тивность. Лейтмотивом практически всех выступлений звучала необходимость отказа от хладагентов с высоким значением GWP в холодильных системах и системах кондиционирования воздуха, развитие альтернативных способов получения искусственного холода и более широкое использование природных хладагентов. Так, в докладе генерального директора МИХ **Дидье Кулона** было отмечено, что растущее применение хладагентов оказывает неблагоприятное воздействие на окружающую среду. Кроме того, вслед за ростом использования низкотемпературной техники и технологий растет потребление энергии. По некоторым данным, на холодильную промышленность приходится 17% от общемирового потребления электроэнергии.

Г-н Кулон высказал уверенность в том, что МИХ может оказать положительное воздействие на данную ситуацию и помочь в решении многих проблем. По его словам, это возможно, т.к. Международный институт холода является уникальной организацией, объединяющей представителей практически всех отраслей промышленности из 61 страны мира.

Мы уже упоминали, что в работе Конгресса принимали участие российские холодильщики. Всего было сформировано две делегации – одна по линии Российского национального комитета по участию РФ в МИХ, в состав которой вошли представители ВНИХИ, Холодильного инженерного центра и МГТУ им. Н.Э. Баумана и вторая, более многочисленная группа специалистов, собранная стараниями **ООО «Интер-**



химхолод», для которых была подготовлена обширная экскурсионная и культурная программа.

Так, например, при содействии российского представительства **Mayekawa**, состоялось посещение одного из заводов компании, расположенного в пригороде Токио.

Компания **MAYEKAWA MFG. CO. LTD. (MYCOM)** была основана в 1924 году в Токио и в настоящее время располагает глобальной сетью из восьми заводов и более чем 50 представительств в разных странах. Компания специализируется на производстве промышленного холодильного оборудования,



в первую очередь, винтовых и поршневых компрессоров, компрессорных агрегатов и установок на их базе для различных отраслей: пищевая промышленность, судостроение, химическая промышленность, газовая промышленность, индустрия зимних видов спорта.

Номенклатура выпускаемой продукции также включает в себя оборудование для кондиционирования воздуха, торгового и коммерческого холода, специальные компрессоры для сложных газов, таких как гелий и водород.

Вот обо всем этом и было рассказано во время визита на завод. Кроме того, российские специалисты имели возможность ознакомиться с производством компании и получили подробную информацию о новых видах оборудования.

По мнению участников встречи, подобные мероприятия крайне полезны и их необходимо проводить регулярно.

Следующая поездка в Японию для посещения производственных площадок MAYEKAWA MFG. CO.

LTD. (MYCOM) и проведения переговоров по установлению сотрудничества запланирована на июнь 2016 года.

Координатор поездки – ООО «Интерхимхолод».

Контактное лицо: Сергей Николаевич Тер-Каспарьянц.

Тел.: (499) 246-99-54, ter-kaspar@mail.ru.

И возвращаясь к Конгрессу напоминаем, что 25-й юбилейный Международный конгресс по холоду состоится в канадском городе Монреаль с 24 по 30 августа 2019 года.



МАЙЕКАВА MYCOM

Производим компрессоры и оборудование для всех видов промышленного холода с 1924 года

МОСКОВСКОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО КОМПАНИИ NV MAYEKAWA EUROPE SA
119049, Москва, ул. Коровий Вал, дом 7, стр. 1, офис 228,
тел: +7 (499) 230-01-76/78, факс: +7 (499) 230-21-12 • mail: info@mayekawa.ru; http://www.mayekawa.ru