

# Обращение

## Международной академии холода

### к 100-летию Международного института холода и 1-го Международного конгресса по холоду

Принято 15-м юбилейным Общим собранием  
Международной академии холода  
22 апреля 2008 г.

2008 год – год столетия Международного института холода (МИХ) и 1-го Международного конгресса по холоду. Событие знаменательное для холодильщиков, век назад заявивших о себе как о приоритетной профессиональной общности. Событие знаменательное для всего человечества, поскольку, как показало время, именно наука о холоде предопределила решение таких гуманистических задач, как улучшение качества жизни, обеспечение продовольственной безопасности, освоение космического пространства.

Организационно в Париже оформилось само холодильное сообщество: в июне 1920 г. создан Международный институт холода – межправительственная организация при ЮНЕСКО, объединившая в своих национальных отделениях мировой творческий потенциал профессионалов в области низкотемпературных технологий. Крупнейшие научно-исследовательские центры холодильной техники России, Франции, США, Англии, Японии, Германии, Китая, Норвегии, Дании, международные объединения по тепловым насосам, амиаку, сжиженным природным газам и др. определяют приоритеты развития мировой техники и физики искусственного холода. Всемирно известны университеты, готовящие кадры для холодильной техники: в Санкт-Петербурге, Москве, Одессе, Карлсруэ, Ганновере, Копенгагене, Праге, Западном Лафайете и др. Лауреатами Нобелевских премий за эти годы стали выдающиеся ученые – Нернст, Камерлинг-ОНнес, Калица.

Промышленный холод, как мощнейшая составляющая индустрии XX века, перешел в столетие, где его роль и влияние становятся несравненно более значимыми для решения жизненно важных глобальных задач энергосбережения, сохранения климата и биологического разнообразия, улучшения условий и просто жизни на Земле, а также борьбы с потерями пищевых продуктов, голодом, болезнями и эпидемиями, развития прорывных направлений технического прогресса, освоения космического пространства, глубин морей и океанов и т. д.

В 2008 г. исполняется 15 лет Международной академии холода – организации, в рядах которой сегодня более 1450 ученых, инженеров, деятелей науки и бизнеса, фирм и акционерных обществ из десятков стран планеты, развивающих холодильную технику и холодильную технологию пищевых производств, криогенiku, медицину, геологию, строительство в условиях вечной мерзлоты, системы кондиционирования и жизнеобеспечения, пищевые производства, экономику и др.

Международная академия холода призывает прогрессивные силы Земли и далее способствовать развитию низкотемпературной техники в каждой стране нашей планеты как обязательному условию стабильности, прогресса, благополучия и жизнеспособности человеческой цивилизации XXI века.

Международная академия холода  
Санкт-Петербург  
Россия

# International Academy of Refrigeration Appeal on the occasion of the 100<sup>th</sup> anniversary of the International Institute of Refrigeration and the first International Congress of Refrigeration

Accepted by the 15<sup>th</sup> Jubilee General Meeting  
of International Academy of Refrigeration  
April 22, 2008

The year of 2008 – the centenary of the IIR and of the first International Congress on Refrigeration – is the most remarkable event for refrigerationists, who claimed to belong to a priority professional community a century ago. It was an event memorable for the mankind, for it became clear, as the time was going by, it was the science of cold that pre-determined solution of such humanistic duties as life quality, food safety, opening up of outer space.

The refrigeration community in itself was organizationally legalized in Paris as the International Institute of Refrigeration. Under the auspices of UNESCO, it became an intergovernmental organization which united the world professional potential in the field of low temperature technologies through national branches. First-rate scientific-research centers of refrigeration in Russia, France, the USA, the UK, Japan, Germany, China, Norway, Denmark, international centers on heat pumps, ammonia, liquefied natural gases, etc. determine priorities for development of world engineering and physics of artificial cold. There are Universities known the world over which train specialists for refrigerating engineering. They are situated in Saint-Petersburg, Moscow, Odessa, Karlsruhe, Hannover, Copenhagen, Prague, West Lafayette and elsewhere. Within this century outstanding scientists have become the Nobel prize laureates, among them *Nernst, Cammerling-Onnes, Kapitsa*.

Industrial cold being a powerful constituent of industry in the 20<sup>th</sup> century, stepped over to another century where its role and influence will become incomparably more significant and vitally important for solving global tasks of energy saving, climate conservation, support of biological diversity, improvement of life conditions and simply life on the Earth. Cold will fight against food losses, hunger, diseases and epidemics, developing breakthrough advanced technologies, opening up outer space, sea and ocean depths, etc.

The year of 2008 is the fifteenth anniversary of the International Academy of Refrigeration. Nowadays this organization embraces more than 1450 scientists, engineers, man of science and business, firms and joint stock companies from scores of countries on the planet, who work in the field of refrigerating engineering and refrigerated food technology, cryogenics, cryomedicine, geology, building under permafrost conditions, air conditioning and life support systems, food manufacture, economics, etc.

*The International Academy of Refrigeration appeals to all progressive forces of the Earth to further up development of low temperature techniques and approaches in every country of our planet. It is sure to be an imperative condition of stability, progress, prosperity and viability of human civilization in the 21<sup>st</sup> century.*

International Academy of Refrigeration  
Saint-Petersburg  
Russia