



ее регистрации, создана и работает для консолидации научных и производственных сил в областях холодильной техники и пищевых технологий. Главные задачи МАХ: развитие принятых научных направлений, укрепление связей науки и производства, выдвижение новых идей, объединение творческих личностей, воспитание молодых специалистов. Академия стала интеллектуальным центром для специалистов в области холодильной и пищевой науки, техники и технологий. Уникален научный потенциал членов МАХ. В нее входят ведущие ученые с мировыми именами, члены Российской академии наук, члены ведущих международных организаций, в том числе Международного института холода и его комиссий, руководители отраслеобразующих предприятий, фирм и организаций, профессора ведущих учебных заведений. Среди них: бывший и нынешний генеральный директор Международного института холода господина Л. Люка и Ф. Бийяр; бывший Председатель Правительства России, ныне посол России на Украине В.С. Черномырдин; вице-президент РАН, член Государственной Думы, академик Ж.И. Алферов; Р.И. Вяхирев (АО «Газпром»), академик РАН В.Е. Накоряков (Институт теплофизики СО РАН), Я. Зенгерс и Ханг (США), М. Коффелд (Дания), З. Дворжак (Чехия), С. Дичев (Болгария), Г. Новатный (Германия), Янг (Корея), А. Креслиньш (Латвия), П. Поркка (Финляндия), Р. Раманаускас (Литва), Цай Цзе (Китай), Х. Шерер (Франция) и многие-многие другие.

Практически с момента основания МАХ ее почетным членом был трагически погибший академик РАН И.А. Глебов.

Среди коллективных членов МАХ: компрессорные заводы Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Краснодара, Черкесска, АО «Лентрансгаз», РАО «Газпром», торгово-промышленная компания «Росмясомолторг», НПО «Гелиймаш», ОАО «Сибкриотехника», АО «Сигма-газ», «Криокор-Норд», ООО «Спектроласт», ВНИХИ, ОАО «ВНИИхолодмаш-Холдинг», АО «НИИтурбокомпрессор», РНЦ «Прикладная химия», ОАО «ЛОМО», ОАО «ЛенНИ-

Ихиммаш», ОАО «Айс-Фили», ОАО «Криогенмаш», ЗАО «Лентехгаз», АО «Химхолодсервис», АО «Турбохолод», «АнлатНИРО», ОАО «Орбита», ОАО «Петрохолод», фирмы «Альфа Лаваль», «Эйркул», «East Ref Oy», «Лесафр», холодо- и хлебокомбинаты, пивоваренные заводы, предприятия мясной и молочной промышленности, фабрики мороженого. Этот список можно продолжить.

Передовые идеи холодильной техники и новейшие достижения в области пищевых технологий члены МАХ пропагандируют на международных, российских и отраслевых конференциях, конгрессах, симпозиумах и выставках. За прошедший со дня последнего годичного собрания МАХ год члены нашей Академии приняли активное участие во многих международных конференциях, семинарах, выставках.

Международная академия холода и сама неоднократно была в числе организаторов конгрессов и международных конференций. Только за прошедший год она участвовала в организации:

- 8-го Международного симпозиума «Потребители – производители компрессоров и компрессорно-оборудования» (С.-Петербург).
- Первой Межотраслевой выставки «Мир мороженого и холода» (Москва);
- 3-го Международного семинара «Повышение эффективности и безопасности воздухоразделительных установок» (Одесса, Украина);
- Международной конференции «Современные проблемы холодильной техники и технологии» (Одесса, Украина);
- 8-го Межгосударственного семинара «Термоэлектрики и их применение» (С.-Петербург).

Наша Академия совместно с РАН регулярно проводит международные конференции и семинары по таким важным для промышленности вопросам, как проблемы создания низкотемпературных сталей и сплавов, замораживание грунтов, вечной мерзлоты, прочности и теплопроводности при низких температурах. В этом направлении активно трудятся академики Ю.П. Солнцев, В.В. Улитин, А.Д. Фролов.

В.О. Мамченко и др.

Всем холодильщикам хорошо известно, что спираль развития холодильной техники сделала очередной виток, и мы возвращаемся к хорошо известным природным рабочим веществам. В решении этих проблем наша Академия не оставалась в стороне. Ученые и специалисты МАХ принимали самое активное участие в подготовке различных вариантов всероссийских программ по переводу холодильной техники, в том числе бытовой, на озонобезопасные холодильные агенты. Этому вопросу посвящались регулярные международные конференции рабочей группы «Свойства хладагентов и теплоносителей» Научного совета РАН по комплексной проблеме «Теплофизика и теплоэнергетика», возглавляемой академиком О.Б. Цветковым.

В 2003 г. в рамках этой проблемы была проведена Международная научно-техническая конференция «Природные хладагенты – альтернатива глобальному потеплению».

Это далеко не весь перечень конференций, в которых принимали участие члены МАХ. Однако даже он говорит о разнообразии научных и практических интересов наших коллег по Академии.

В рамках общих собраний Академии регулярно проводятся академические чтения, на которых выступали известные ученые по различным отраслям знаний: академик РАН И.А. Глебов академики МАХ И.А. Рогов, А.М. Архаров, В.М. Бродянский, А.В. Буторина, А.Д. Фролов, В.А. Черняк, И.М. Калнинь и др.

В 1998 г. Международная академия холода подготовила научно-техническую программу «Международная академия холода – народному хозяйству России». Программа была одобрена рядом министерств РФ, мэрией Санкт-Петербурга и правительством Ленинградской области. К сожалению, добиться финансирования всей программы не удалось, были реализованы только ее фрагменты.

Члены МАХ – активные пропагандисты знаний. Можно с уверенностью сказать, что до 80 % авторов статей в наших отраслевых журналах являются членами МАХ. В этих

С наболевшими проблемами холодильной техники МАХ напрямую обращалась в Правительство и Федеральное Собрание России. Так, на Общем собрании в 2001 г. было принято обращение МАХ по поводу использования природных хладагентов, в частности аммиака. Были получены ответы из Росэкологии и Правительства г. Москвы, в которых сообщалось, что мнение МАХ будет учтено в деятельности этих организаций.

МАХ уделяла внимание решению и других экологических проблем. В правительство Ленинградской области были переданы предложения, касающиеся экологической безопасности строительства портов на Балтийском море.

Международная академия холода сильна делами своих национальных и региональных отделений. О конкретных достижениях таких региональных отделений МАХ, как Омское, Московское, Калининградское, Воронежское, Санкт-Петербургское, Татарское, а также Балтийского межнационального отделения можно прочесть в журнале «Вестник МАХ» 1/2003.

го, теории консервирования и хранения пищевых продуктов, кондиционированию воздуха, другим проблемам, связанным с тематиками наших секций, написаны членами МАХ.

Международная академия холода – еще совсем молодая международная общественная организация. Однако своим авторитетом и дееспособностью она уже завоевала уважение и признание холодильщиков, пищевиков и представителей других отраслей промышленности России, стран СНГ и всего мира. Впереди у Международной академии много работы. Необходимо, чтобы она оставалась связующим звеном между учеными и практиками. Мы должны способствовать скорейшему внедрению в жизнь новейших разработок в области компрессоростроения, криогенных машин, пищевого машиностроения, теплообменной аппаратуры, холодильной автоматики. Крайне необходимы новые технологии хранения пищевых продуктов с минимальными потерями.

Не остается Академия в стороне и от решения глобальных проблем нашего столетия.

журнал «Холодильная техника» № 1/2003). Можно с уверенностью сказать, что деятельность Академии в полной мере находится в русле всех этих трех магистральных направлений устойчивого развития мирового сообщества.

На прошлом собрании шла речь о создании новой секции «Естественный холод». Есть договоренность с директором Института Арктики и Антарктики известным полярным исследователем Виктором Боярским, который дал принципиальное согласие возглавить эту секцию.

Необходимо также активизировать работу некоторых региональных отделений и особенно секций МАХ.

В заключение докладчик отметил, что все заботы и проблемы Академии – это только трудности роста, неизбежные при движении вперед. От имени Президиума Международной академии холода и от себя лично он сердечно поздравил членов Академии, всех холодильщиков и пищевиков России и других стран с 10-летним юбилеем МАХ и пожелал всем дальнейших творческих успехов, здоровья и личного благополучия.