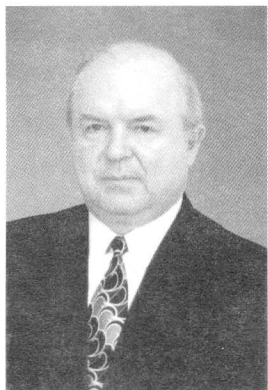


МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА

10 ЛЕТ

*Академик, д-р техн. наук, проф. А.В. БАРАНЕНКО,
президент МАХ
академик, канд. техн. наук Ю.А. ЛАПТЕВ,
главный ученый секретарь МАХ*



А.В. Бараненко

В апреле 2003 г. Международной академии холода (МАХ) исполнилось десять лет.

А начиналось все так. На XVIII конгрессе Международного института холода, который проходил в 1991 г. в Монреале (Канада), у членов делегации Советского Союза возникла идея создать общественную организацию единомышленников, которая бы объединила как холодильщиков страны, так и основных потребителей холода – пищевиков. После жарких дискуссий было решено создать Академию холода.

Организационная работа началась в конце 1992 г. Об идее создания Академии холода были проинформированы около 300 руководителей ведущих предприятий, известных ученых и специалистов НИИ, учебных заведений, научных центров России и стран СНГ, так или иначе связанных с искусственным холодом и пищевыми технологиями. 15 апреля 1993 г. в Санкт-Петербургском технологическом институте холодильной промышленности (СПбТИХП) – сейчас это Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий (СПбГУНиПТ) – впервые встретились будущие академики и члены-корреспонденты Академии холода. Этот день и считается днем ее рождения.

Первыми академиками, которых можно по праву назвать создателями академии, стали: Алексей Михайлович Архаров, Александр Владимирович Бараненко, Виталий Борисович Галежа, Игорь Евгеньевич Дудкин, Борис Александрович Иванов, Олег Петрович Иванов, Михаил Прохорович Кузьмин, Валентина Еремеевна

Куцакова, Борис Николаевич Максимов, Александр Александрович Малышев, Игорь Игнатьевич Орехов, Леонид Сергеевич Тимофеевский, Владимир Николаевич Филаткин, Олег Борисович Цветков.

На учредительном собрании первым президентом Академии холода единогласно был избран автор идеи ее создания ректор СПбТИХП проф. Игорь Игнатьевич Орехов, а также принят Устав Академии холода и избран ее Президиум. Первыми региональными отделениями академии стали Санкт-Петербургское и Московское. Председателем Санкт-Петербургского регионального отделения был избран академик О.Б. Цветков, Московского – академик А.М. Архаров. Член-корреспондент А.А. Малышев был назначен генеральным директором академии. Главным ученым секретарем академии был избран член-корреспондент МАХ В.И. Лысев. Штаб-квартирой академии стал СПбТИХП.

15 июня 1993 г. Министерство юстиции Российской Федерации зарегистрировало Академию холода в качестве межрегиональной общественной организации и выдало свидетельство о регистрации № 1768.

15 декабря 1993 г. на Президиуме академии было принято Положение о выборах в ее члены. В феврале 1994 г. объявлен конкурс по приему в члены академии. Конкурс проходил по 15 секциям: «Холодильные машины и установки, системы низкопотенциальной энергетики», «Холодильные технологии, хранение пищевых продуктов», «Машины, аппараты и системы кондиционирования», «Криогенная техника», «Техника и технология пищевых производств с использованием холода», «Оборудование для торговли, общественного питания и бытовой техники», «Биотехнология и медицина», «Экология», «Теоретические основы холодильной и криогенной техники», «Подготовка и переподготовка кадров», «Экономика», «Холодильное машиностроение», «Холо-

дильный транспорт», «Холод и конверсия», «Сжиженные и природные газы».

27 апреля 1994 г. в Санкт-Петербурге состоялось первое Общее собрание академии. Отчетный доклад о деятельности академии сделал ее президент академик И.И.Орехов. В связи с тем что многие иностранные ученые и практики изъявили желание участвовать в работе академии, в докладе впервые прозвучало предложение преобразовать академию в международную организацию, которое с энтузиазмом было поддержано присутствующими.

На конкурс по приему в члены академии поступило около 200 заявлений. В нем участвовали 4 члена РАН, 135 докторов и кандидатов наук, 65 директоров предприятий и представителей органов власти. После принятия новых членов академия стала насчитывать 181 человек, из них: 71 академик, 69 членов-корреспондентов, 7 академических советников. Также было избрано 20 иностранных членов и 14 почетных академиков. Членам академии были впервые вручены дипломы и удостоверения. Во вновь избранное бюро Президиума академии вошли академики И.И.Орехов, А.М.Архаров, Б.А.Иванов, О.Б.Цветков и член-корреспондент В.И. Лысев.

На Общем собрании были приняты первые коллективные члены академии. Среди них – ведущие предприятия и организации отрасли: АО «Петмол» (Санкт-Петербург), ВНИИхолодмаш (Москва), ОАО «Московский завод «Компрессор», ОАО «Казанькомпрессормаш», АО «Компрессорный завод» (Краснодар), АО «Холодмаш (Черкесск), Калининградский рыбвтуз и др.

Были созданы новые региональные отделения: Татарское (Казань), Воронежское, Северо-Кавказское (Махачкала), Западное (сейчас Калининградское), Сибирское (сейчас Омское), Западно-Сибирское (сейчас Кузбасское, Кемерово), Астраханское, Украинский филиал академии (Одесса).

27 февраля 1995 г. в Министерстве юстиции Республики Украины было зарегистрировано Украинское национальное отделение академии. В связи с этим на втором Общем собрании академии, которое состоялось 16 марта 1995 г., было подтверждено решение об образовании Международной академии холода (МАХ).

За этот период академия стала учредителем «Балтийского академического центра управления, бизнеса и права» (позднее – «Балтийский институт бизнеса и

права») – негосударственного учреждения высшего профессионального образования.

22 мая 1995 г. Министерство юстиции РФ зарегистрировало Международную академию холода (МАХ), она стала правопреемницей Академии холода, созданной в 1993 г.

На третьем Общем собрании МАХ (18 апреля 1996 г.) принято решение о формировании Восточно-Сибирского (Красноярск), Карельского (Петрозаводск) и Дальневосточного (Владивосток) региональных отделений. Некоторые региональные отделения получили статус юридического лица и ведут самостоятельную хозяйственную деятельность. Значительно увеличилось число коллективных членов МАХ: 87 предприятий и организаций России и Украины. В связи с изменением статуса академии были подготовлены новые дипломы и удостоверения членов МАХ. Портрет академика П.Л. Капицы, внесшего значительный вклад в развитие искусственного холода, лег в основу макета значка МАХ, созданного после продолжительного обсуждения членами МАХ.

На четвертом отчетно-выборном Общем собрании МАХ, которое состоялось 15 – 16 апреля 1997 г., на новый 3-летний срок были переизбраны президент (академик И.И.Орехов) и вице-президент (академик Б.А.Иванов). Членам МАХ вручили значки академии, изготовленные в г. Красноярске. На этом же собрании состоялась юбилейная читательская конференция журнала «Холодильная техника», посвященная его 85-летию. В 1997 г. была образована новая секция МАХ – «Альтернативные способы охлаждения», которую возглавил академик Л.П.Булат. Был издан справочник МАХ.

27 апреля 1998 г. состоялось пятое, юбилейное Общее собрание МАХ. К юбилею был приурочен выход первого номера печатного органа академии – журнала «Вестник МАХ». Главным редактором «Вестника» стал академик И.И.Орехов. Большую роль в этом событии сыграла академик Людмила Дмитриевна Акимова, ставшая заместителем главного редактора. На собрании вторым вице-президентом МАХ избран академик О.Б.Цветков, являющийся также заместителем главного редактора журнала «Вестник МАХ».

За пять лет ряды МАХ существенно пополнились. К этому времени академия насчитывала уже 580 индивидуальных членов, в том числе 245 академиков, 283 члена-корреспондента и 52 академических советника. Среди них 6 членов РАН, 150 докторов наук, 90 кандидатов наук, 17 представителей администраций

федерального и регионального уровней. Участникам Общего собрания был представлен проспект, содержащий основные сведения об академии. Члены академии приняли активное участие в Международной научно-технической конференции «Ресурсосберегающие технологии».

На шестом Общем собрании исполнительным президентом МАХ избран академик А.В.Бараненко. Из пожертвований потомственного холодильщика Сергея Юрьевича Покровского учреждены три студенческие стипендии МАХ имени Покровского, которые ежемесячно выплачиваются лучшим студентам трех факультетов СПбГУНиПТ. Участникам собрания было представлено новое издание справочника МАХ. В рамках Общего собрания состоялась российская научно-практическая конференция «Прогрессивные технологии и оборудование пищевых производств».

В связи с вступлением в силу Закона об общественных организациях Российской Федерации в 1999 г. подготовлена новая редакция Устава МАХ. Академия успешно прошла перерегистрацию и получила Свидетельство о регистрации общественного объединения «Международная академия холода» № 2725 от 28 мая 1999 г.

Участники седьмого Общего собрания МАХ, которое состоялось 25 апреля 2000 г., удовлетворили просьбу проф. И.И.Орехова об отставке с поста президента МАХ по состоянию здоровья. Тайным голосованием президентом МАХ был избран академик А.В.Бараненко. Члены академии выразили И.И.Орехову сердечную благодарность за его деятельность и избрали Почетным президентом – основателем МАХ. Этот год в жизни академии был отмечен знаменательным событием – присуждением Нобелевской премии 2000 г. почетному академику МАХ Ж.И.Алферову. В этом же году Международная академия холода стала соучредителем Союза мороженщиков России.

На восьмом Общем собрании МАХ (25 апреля 2001 г.) было объявлено о регистрации Балтийского межнационального отделения МАХ, в которое вошли специалисты в области холодильной и пищевой промышленности Прибалтийских государств.

Для популяризации идей МАХ среди молодежи Общим собранием была утверждена комиссия по разработке Положения об ассоциации молодых ученых и специалистов МАХ.

23 апреля 2002 г. состоялось девятое Общее собра-

ние МАХ, на котором главным ученым секретарем МАХ избрали академика Ю.А.Лаптева.

В настоящее время Международная академия холода состоит из 3 национальных и 11 региональных отделений. В ее тематическом плане 15 секций. Члены академии успешно трудятся в 35 городах России и в 19 государствах мира. Общее число членов МАХ составляет 925 человек: 433 академика, 429 членов-корреспондентов и 63 академических советника. Более 170 ведущих предприятий, организаций, учебных и научно-исследовательских институтов и университетов являются коллективными членами МАХ.

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 в области холодильной техники и пищевых 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, ученые ведущих учебных заведений. Среди них бывший Л.Люка и нынешний Ф. Бийяр директора Международного института холода; бывший Председатель Правительства России, посол России на Украине В.С.Черномырдин; академик, вице-президент РАН, лауреат Нобелевской премии 2000 г. Ж.И.Алферов – член Государственной Думы, директор Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе (Санкт-Петербург); Р.И.Вяхирев (АО «Газпром»), академик РАН В.Е.Накоряков (Институт теплофизики Сибирского отделения РАН), проф. А.А.Гоголин, Я.Зенгерс (США), М. Коффелд (Дания), З. Дворжак (Чехия), С. Дичев (Болгария), Г. Новатный (Германия), Янг (Корея), П. Поркка (Финляндия), Ханг (США), Р. Раманаускас (Литва), Цзе Цай (Китай), Х. Шерер (Франция) и др. 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, предприятие «Лентрансгаз» РАО «Газпром», Российская торгово-промышленная компания ОАО «Росмясомолторг», НПО «Гелиймаш», АО «Сибкриотехника», «НИИтурбокомпрессор», АО «Сигма-газ», «Кри-

федерального и регионального уровней. Участникам Общего собрания был представлен проспект, содержащий основные сведения об академии. Члены академии приняли активное участие в Международной научно-технической конференции «Ресурсосберегающие технологии».

На шестом Общем собрании исполнительным президентом МАХ избран академик А.В.Бараненко. Из пожертвований потомственного холодильщика Сергея Юрьевича Покровского учреждены три студенческие стипендии МАХ имени Покровского, которые ежемесячно выплачиваются лучшим студентам трех факультетов СПбГУНиПТ. Участникам собрания было представлено новое издание справочника МАХ. В рамках Общего собрания состоялась российская научно-практическая конференция «Прогрессивные технологии и оборудование пищевых производств».

В связи с вступлением в силу Закона об общественных организациях Российской Федерации в 1999 г. подготовлена новая редакция Устава МАХ. Академия успешно прошла перерегистрацию и получила Свидетельство о регистрации общественного объединения «Международная академия холода» № 2725 от 28 мая 1999 г.

Участники седьмого Общего собрания МАХ, которое состоялось 25 апреля 2000 г., удовлетворили просьбу проф. И.И.Орехова об отставке с поста президента МАХ по состоянию здоровья. Тайным голосованием президентом МАХ был избран академик А.В.Бараненко. Члены академии выразили И.И.Орехову сердечную благодарность за его деятельность и избрали Почетным президентом – основателем МАХ. Этот год в жизни академии был отмечен знаменательным событием – присуждением Нобелевской премии 2000 г. почетному академику МАХ Ж.И.Алферову. В этом же году Международная академия холода стала соучредителем Союза мороженщиков России.

На восьмом Общем собрании МАХ (25 апреля 2001 г.) было объявлено о регистрации Балтийского межнационального отделения МАХ, в которое вошли специалисты в области холодильной и пищевой промышленности Прибалтийских государств.

Для популяризации идей МАХ среди молодежи Общим собранием была утверждена комиссия по разработке Положения об ассоциации молодых ученых и специалистов МАХ.

23 апреля 2002 г. состоялось девятое Общее собра-

ние МАХ, на котором главным ученым секретарем МАХ избрали академика Ю.А.Лаптева.

В настоящее время Международная академия холода состоит из 3 национальных и 11 региональных отделений. В ее тематическом плане 15 секций. Члены академии успешно трудятся в 35 городах России и в 19 государствах мира. Общее число членов МАХ составляет 925 человек: 433 академика, 429 членов-корреспондентов и 63 академических советника. Более 170 ведущих предприятий, организаций, учебных и научно-исследовательских институтов и университетов являются коллективными членами МАХ.

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 в области холодильной техники и пищевых 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, ученые ведущих учебных заведений. Среди них бывший Л.Люка и нынешний Ф. Бийяр директора Международного института холода; бывший Председатель Правительства России, посол России на Украине В.С.Черномырдин; академик, вице-президент РАН, лауреат Нобелевской премии 2000 г. Ж.И.Алферов – член Государственной Думы, директор Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе (Санкт-Петербург); Р.И.Вяхирев (АО «Газпром»), академик РАН В.Е.Накоряков (Институт теплофизики Сибирского отделения РАН), проф. А.А.Гоголин, Я.Зенгерс (США), М. Коффелд (Дания), З. Дворжак (Чехия), С. Дичев (Болгария), Г. Новатный (Германия), Янг (Корея), П. Поркка (Финляндия), Ханг (США), Р. Раманаускас (Литва), Цзе Цай (Китай), Х. Шерер (Франция) и др. 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, предприятие «Лентрансгаз» РАО «Газпром», Российская торгово-промышленная компания ОАО «Росмясомолторг», НПО «Гелиймаш», АО «Сибкриотехника», «НИИтурбокомпрессор», АО «Сигма-газ», «Кри-

окор-Норд», ООО «Спектроласт», «Турбохолод», ВНИИХ, «Петмол», «ВНИИхолодмаш-Холдинг», АО «НИИтурбокомпрессор», ОАО «ЛОМО», АО «ЛенНИИхиммаш», АО «Айс-Фили», ЗАО «Лентехгаз», АО «Турбохолод», «АтлантНИРО», АО «Орбита», ОАО «Петрохолод», фирмы «Альфа Лаваль», «Эйркул», «East Ref Oy», «Лесафр», хладокомбинаты, хлебокомбинаты, пивоваренные заводы, предприятия мясной и молочной промышленности.

Передовые идеи холодильной техники и новейшие достижения в области пищевых технологий Международная академия холода пропагандирует на международных российских и отраслевых конференциях, конгрессах и симпозиумах. Члены академии были участниками XIX в Гааге (Нидерланды) и XX в Сиднее (Австралия) конгрессов Международного института холода, симпозиумов по теплофизическим свойствам газов и жидкостей в Боулдере (США), Международной агропромышленной и продовольственной выставки - ярмарки «Зеленая неделя» в Берлине (Германия), Международного симпозиума «Гелий – 94» (Москва), Международного совещания «Энергетика и охрана окружающей среды Северных регионов» (Оулу, Финляндия, 1996 г.), ежегодных выставок «Мороженое и индустрия холода» (Москва), ежегодных всемирных ярмарок «Российский фермер» (Санкт-Петербург), Международных научно-технических конференций по компрессоростроению в Казани, посвященных 75-летию со дня рождения В.Б. Шнеппа (1999 г.) и 50-летию ОАО «Казанькомпрессормаш» (2001 г.), конференции «Иновации-2000». Технологии живых систем» (Москва), на которой были получены дипломы 1-й и 2-й степеней Миннауки России, Научно-технической конференции, посвященной 90-летию юбилею журнала «Холодильная техника» (Москва, 2002 г.) и др.

В рамках Общих собраний академии регулярно проводились академические чтения, на которых выступали известные ученые по различным отраслям, а также международные и российские конференции, презентации и выставки известных фирм и предприятий.

В 1996 г. академик РАН И.А. Глебов выступил с докладом «Криогенная техника – основа прогресса в наиболее сложных электротехнических и электрофизических системах». Перед членами МАХ выступали академик И.А. Рогов с докладом «Концепция здорового питания», академик А.М. Архаров – с докладом «О 80-летию кафедры криогенной и холодильной

техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения МВТУ им. Баумана», академик В.М. Бродянский – «Терминология холодильной техники и современная термодинамика», академик МАХ и РАЕН А.В. Буторина – «Достижения криохирургии», академик А.Д. Фролов – «Особенности физических свойств мерзлых пород и связанные с этим практические проблемы», академик В.А. Черняк – «Современные тенденции в области проектирования аммиачных холодильных установок», академик И.М. Калнинь – «Оценка условий применения диоксида углерода в качестве рабочего вещества для теплового насоса». Член научно-технического совета Национального экологического комитета России М.П. Верещагин рассказал о программе «Промышленный холод».

Иностранные и российские фирмы на Общих собраниях МАХ представляли генеральный директор Российской торгово-промышленной компании «Росмясомолторг» академик МАХ В.А.Выгодин, генеральный директор фирмы «Айс-Фили» академик МАХ А.В.Шаманов, директор отдела фирмы «Hurre Group Oy» А.Краль-Лещински, представитель фирмы «Copeland» С.А. Хаджемиров и др.

Международная академия холода неоднократно выступала в числе организаторов конгрессов и международных научно-практических конференций. Под эгидой МАХ в 1997 г. в Санкт-Петербурге состоялся Международный конгресс «Производство высококачественных кормов для животных». Соорганизаторами конгресса выступили мировые лидеры по кормопроизводству: фирмы «Виктам» и «Айф-Айф» (Голландия и Великобритания), а также правительство Ленинградской области. Среди 120 делегатов конгресса были представители России, Голландии, Англии, США, Германии, Дании, Прибалтики и других стран. Академией были организованы такие конференции, как «Холодильная техника России. Состояние и перспективы» (Санкт-Петербург, 1993, 1995, 1998 гг.), Всероссийское совещание и выставка «Техника и технология пищевых производств» (Санкт-Петербург, 1994 г.), «Холод и пищевые технологии» (посвященная 65-летию СПбГАХИТ, 1996 г.), «Прогрессивные технологии и оборудование пищевых производств» (1999 г., Санкт-Петербург), «Современные проблемы холодильной техники и технологии» (г. Одесса, 2002 г.). В 2001 г. совместно с Министерством путей сообщения состоялся научно-технический семинар

«Системы вентиляции, кондиционирования и отопления в пассажирских вагонах».

Международная академия холода не забывает выдающихся ученых, отдавших свой творческий талант развитию индустрии холода и пищевых технологий. В 1999 г. академик Е.М. Агарев сделал сообщение о 100-летию со дня рождения бывшего директора ВНИХИ Шалвы Николаевича Кобулашвили. В этом же году отмечали 90-летний юбилей лауреата Государственной премии профессора Николая Алексеевича Головкина. В мае 1999 г. состоялась Международная конференция, посвященная 50-летию кафедры холодильных машин Астраханского ГТУ и памяти ее первого заведующего Бориса Мироновича Блиера, а в ноябре – конференция, посвященная 90-летию со дня рождения основателя кафедры «Теоретические основы тепло- и хладотехники» СПбГУНиПТ профессора Анатолия Георгиевича Ткачева. На Общем собрании МАХ 2000 г. академик В.В. Оносовский сделал доклад «К 90-летию со дня рождения профессора Евгения Сергеевича Курылева».

В 1998 г. Международная академия холода подготовила научно-техническую программу «Международная академия холода – народному хозяйству России», в которой были представлены предложения по таким приоритетным направлениям развития науки и техники России, как ресурсосбережение, экологическая безопасность, новые пищевые технологии. Программу МАХ одобрили Минобразования РФ, Миннауки РФ, мэрия Санкт-Петербурга и правительство Ленинградской области. К сожалению, добиться финансирования всей программы не удалось, практически были реализованы только отдельные ее части.

Следует учесть, что становление и развитие нашей академии проходили в переходное для России время: страна встала на капиталистический путь развития, кардинально поменялись «правила игры» в экономике, произошел дефолт 1998 г. Несмотря на трудности, Международная академия холода выжила, укрепила свои ряды и с оптимизмом продолжает работать.

За эти годы мы пережили, как утверждают специалисты, «холодильную революцию». Положения Монреальского (1987 г.) и Киотского (1997 г.) протоколов объявили регулируемыми газами сначала только озоноразрушающие, а затем и все синтетические холодильные агенты. Спираль развития холодильной техники раскрутилась, и мы возвращаемся к хорошо известным природ-

ным рабочим веществам – аммиаку, диоксиду углерода и углеводородам.

В решении этих проблем наша академия не осталась в стороне. Ученые и специалисты МАХ принимали самое активное участие в подготовке различных вариантов всероссийских программ по переводу холодильной техники на озонобезопасные холодильные агенты. Этому вопросу были посвящены ежегодные международные конференции Рабочей группы «Свойства хладагентов и теплоносителей» Научного совета РАН по комплексной проблеме «Теплофизика и теплоэнергетика» и секции МАХ «Теоретические основы холодильной и криогенной техники». Председатель этой Рабочей группы и секции – академик О.Б. Цветков. Тематика последних конференций ориентирована на природные хладагенты: «Аммиак: свойства и применение. Перспективы XXI века» (2000 г.), «Диоксид углерода: новые горизонты» (2001 г.), «Углеводороды как хладагенты» (2002 г.), «Природные холодильные агенты – альтернатива глобальному потеплению» (2003 г.).

Научно-техническая конференция «Проблемы разрушения озонового слоя Земли и глобальное потепление» прошла в Москве. Со статьями на эту тему в периодической печати выступали члены МАХ И.М.Калнинь, О.Б.Цветков, В.Г.Барабанов, В.И.Сапронов, Б.Н.Максимов, В.П.Железный, Б.С.Бабакин и многие другие.

Здесь уместно отметить, что до 80 % авторов статей в таких авторитетных изданиях, как «Холодильная техника», «Вестник МАХ», «Холодильный бизнес», «Компрессорная техника и пневматика», «Химическая техника», «Пищевая промышленность», «Молочная промышленность», являются членами МАХ. В этих журналах поднимаются самые животрепещущие проблемы современной холодильной техники и пищевых технологий.

С наболевшими проблемами холодильной техники Международная академия холода напрямую обращается в Правительство и Федеральное Собрание России. Так, на принятое на Общем собрании в 2001 г. обращение МАХ по более активному использованию природных холодильных агентов в качестве рабочих веществ холодильной техники, в частности аммиака, получены ответы от заместителя начальника Управления планирования и координации природоохранной деятельности Государственной службы охраны окружающей природной среды (Росэкология) и начальника Главного управления по делам гражданской обо-

роны и чрезвычайным ситуациям Правительства Москвы. В ответах сообщалось, что мнение МАХ будет учтено в деятельности этих организаций.

Членами академии, участниками Международной конференции «Природные холодильные агенты – альтернатива глобальному потеплению», которая состоялась в СПбГУНиПТ в феврале 2003 г., подготовлено новое обращение по поводу использования переходных холодильных агентов, разрешенных положениями Монреальского протокола к использованию до 2030 г., в частности хладагента HCFC-22, которое передано заинтересованным организациям и будет опубликовано в отраслевых журналах.

В правительство Ленинградской области были переданы предложения, касающиеся экологической безопасности строительства портов на Балтийском море. В марте 2000 г. с участием академии проводилось региональное совещание экологических служб Центрального района России.

Совместно с Российской академией наук наша академия регулярно проводит международные конференции и семинары по проблемам механики, прочности и теплопроводности при низких температурах. В этом направлении активно работают академики МАХ Ю.П.Солнцев, В.В.Улитин, А.Д.Фролов, В.О.Мамченко и др. Многие академики МАХ участвуют в подготовке новой редакции международного словаря по холодильной технике, которую проводит МИХ.

Члены академии являются ведущими профессорами известных в мире университетов, академий и институтов, таких, как Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий, Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, Московский энергетический институт (технический университет), Московский государственный университет инженерной экологии, Одесская государственная академия холода, Одесская государственная академия пищевой промышленности, Санкт-Петербургский политехнический университет, Астраханский государственный технический университет, Дальневосточный государственный рыбохозяйственный университет (Дальрыбвтуз), Калининградский государственный технический университет, Мурманский государственный технический университет, Могилевский государственный университет продовольствия и многих других.

Многие из вышедших в последние годы и подготовленных к изданию монографии, учебники и учеб-

ные пособия по холодильным машинам и установкам, теоретическим основам холодильной и криогенной техники, технологиям производства мороженого, теории консервирования и хранения пищевых продуктов, кондиционированию воздуха написаны членами МАХ. Академиком О.Б.Цветковым разработано Положение об ассоциации молодых ученых и специалистов МАХ, которую предполагается создать в ближайшее время.

Международная академия холода своим авторитетом и делами уже завоевала уважение и признание специалистов в России, странах СНГ и в мире. Необходимо, чтобы она и впредь оставалась связующим звеном между учеными и практиками. Академия должна способствовать скорейшему внедрению в жизнь новейших разработок в области компрессоростроения, теплообменной аппаратуры, автоматики. Нужны новые технологии хранения пищевых продуктов с минимальными потерями. Желательно было бы разработать общий подход к переходу техники искусственного холода на экологически безопасные рабочие вещества. Но это очень сложный вопрос, требующий учета многих факторов.

Академия должна прирастать новыми отделениями, секциями и членами. Предполагается организовать национальные отделения в Белоруссии, Узбекистане и Болгарии. Нам нужно активнее принимать в члены академии иностранных ученых и специалистов, пропагандировать работу МАХ за рубежом, усилить связь с Международным институтом холода и его комиссиями. Необходимо активизировать работу некоторых региональных отделений и секций МАХ. Региональным отделениям также следует организовать хозяйственную деятельность и зарабатывать деньги на свои нужды.

Скорейшего завершения требует подготовка энциклопедии «Кто есть кто в мире холода и пищевых технологий». Для этого нужны значительные финансовые средства. Членам академии нужно активнее поддерживать наш печатный орган «Вестник МАХ», а также отраслевые журналы, в первую очередь в период подписной кампании.

Президиум Международной академии холода сердечно поздравляет ее членов, всех холодильщиков и пищевиков России и других стран – участниц академии с 10-летним юбилеем МАХ и желает всем дальнейших творческих успехов, здоровья и благополучия.