

Международной академии холода 15 лет (ДОКЛАД* президента МАХ на 15-м юбилейном Общем собрании 22 апреля 2008 г.)



Д-р техн. наук, профессор
А.В. БАРАНЕНКО,
президент МАХ

Уважаемые коллеги!

Этот год для Международной академии холода — юбилейный. В апреле Академии исполнилось 15 лет**.

В настоящее время Международная академия холода насчитывает 12 региональных отделений: Астраханское, Воронежское, Воронежское, Восточно-Сибирское (со штаб-квартирой в Красноярске), Дальневос-

точное (г. Владивосток), Калининградское, Карельское (г. Петрозаводск), Кузбасское (г. Кемерово), Московское, Омское, Санкт-Петербургское, Северо-Кавказское (г. Махачкала), Татарское (г. Казань).

Члены МАХ с успехом трудятся также более чем в 30 городах России, не вошедших в региональные отделения, от северо-запада до Камчатки.

В настоящее время Академия насчитывает 1396 членов*. Это известные ученые и практики Бангладеш, Белоруссии, Болгарии, Великобритании, Гвинеи, Германии, Грузии, Дании, Индии, Иордании, Италии, Казахстана, Китая, Кореи, Кыргызстана, Латвии, Литвы, Мексики, Польши, России, США, Узбекистана, Украины, Финляндии, Франции, Чехии, Эстонии, Японии и ряда других стран.

В составе Академии — более 120 коллективных членов,

* Публикуется в сокращении.

** Подробнее об истории создания и развития МАХ см. «Вестник МАХ» вып. 1/2008.

* Данные на 21 апреля 2008 г.

СПИСОК ЧЛЕНОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА (по состоянию на 22.04.2008 г.)

БЮРО ПРЕЗИДИУМА:

АРХАРОВ А.М.
БАРАНЕНКО А.В.
ИВАНОВ Б.А.
ЛАПТЕВ Ю.А.
МАЛЫШЕВ А.А.
ЦВЕТКОВ О.Б.

ЧЛЕНЫ ПРЕЗИДИУМА:

АКИМОВА Л.Д.
АЛЕШИН Ю.П.
АНТИПОВ С.Т.
БЕСТУЖЕВ А.С.
БОРЗЕНКО Е.И.
БУКИН В.Г.
БУЛАТ Д.П.
БУЯНОВ О.Н.
ВАГАБОВ И.И.
ВЫГОДИН В.А.
ГАЛИМОВА Л.В.
ГРЕЗИН А.К.
ГУПАЛОВ В.К.
ИСМАИЛОВ Т.А.
КОЛОДЯЗНАЯ В.С.
КУЦАКОВА В.Е.
МИФТАХОВ А.А.
ОЛЕЙНИК В.В.
ОСТРОУМОВ Л.А.
ПАВЛИХИН Г.П.
ПЕРТЕН Ю.А.
ПОДСЕВАЛОВ А.Б.
РОГОВ И.А.
САВИН И.К.
САВИЦКИЙ И.К.
СЕМЕНОВ Б.Н.
СОЛНЦЕВ Ю.П.
ТАГАНЦЕВ О.М.
ТИМОФЕЕВ Б.Д.
ТИМОФЕЕВСКИЙ Д.С.
ФАТЫХОВ Ю.А.

АСТРАХАНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Академики
БУКИН В.Г.
ГАЛИМОВА Л.В.
КАГАКОВ Ю.Н.
МУКАТОВА М.Д.
Члены-
корреспонденты
АЛАЙЦЕВ Б.Е.
ВАСИЛЬЕВ В.Я.
ГАВРИЛКИН В.П.
ГАВРИЛКИН Ю.П.
ДЗЕРЖИНСКАЯ И.С.
ДЕРБЕНЕВ Н.А.
ЖИЛЬЦОВ И.Б.
КУЗЬМИН А.Ю.
ЛИННБЕРГ А.Ф.
НЕВЕНЧАННАЯ Т.О.
ПУТИЛИН А.А.
ПУТИЛИН С.А.
РЕБРОВ П.Н.
РУДЕНКО М.Ф.
СЕМЕНОВ А.Е.
ШУРШЕВ В.Ф.
Академические
советники
ГУЛЕВИЧ В.И.
КУШНЕР Г.Н.
МИЖУЕВА С.А.
МИНЕЕВ Ю.В.
ЧИВИЛЕНКО Ю.В.

ВОРОНЕЖСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Академики
АНТИПОВА Л.В.
АНТИПОВ С.Т.
БЕЗРЯДИН Н.Н.
ДОБРОМИРОВ В.Е.
ГУДКОВСКИЙ В.А.
ИЛЬИНСКИЙ А.С.
КРАСОВИЦКИЙ Ю.В.
КРЕТОВ И.Т.
МИЛОШЕНКО В.Е.
МОРДАСОВ А.Г.
ОСТРИКОВ А.Н.
ПЕРЕЛЫГИН В.М.
РУБИНСКИЙ В.Р.
РЯЖСКИХ В.И.
СТОГНЕЙ О.В.
ШАШКИН А.И.
Члены-
корреспонденты
АБАШКИН В.И.
АГАФОНОВ Г.В.
БУРДЮГ М.В.
ВАЛУЙСКИЙ В.Я.
ЗАВЬЯЛОВ Ю.А.
КРАВЧЕНКО В.М.
МЯКИШЕВ В.Е.
НЕКРЫТЫЙ П.И.
ПОПОВ В.Н.
САНИН В.И.
СОКОЛОВ В.П.
ТАРАРЫКОВ А.А.
ШАХОВ С.В.
Академические
советники
АБРАМОВ В.И.
ВЛАСЕНКО А.Д.
ВОЛКОВ М.А.
ВОРОНЦОВ В.В.

ГОЛЕВ И.Н.
ДЕМЧЕНКО В.И.
КАРТАВЫЙ Г.Н.
КОВТУНЕНКО А.В.
КОТЛЯР В.А.
ЛОПАЧЕВ В.М.
МИХАЙЛОВ Ю.Д.
НИКОЛАЕНКО С.В.
ПИЛИПЕНКО Г.И.
СКУФИНСКИЙ А.И.
СОСОВ Г.П.
СУРКОВ В.И.
ЦАПАЕВ А.П.
ЦЕЛКОВНЕВ В.И.
ЧИРКОВ А.М.
ШИШЛАКОВ С.В.
ВОСТОЧНО-
СИБИРСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

Академики
ВЛОВЕНКО В.Г.
ГУПАЛОВ В.К.
ЗУБЕНКО Н.В.
ЛУБИНИН М.А.
НОВИКОВ В.Г.
Члены-
корреспонденты
АМОСОВ Н.И.
БЕЛЬКО А.И.
ГОРОДИЛОВ Ю.А.
КРАЕВ М.В.
КУЛАГИН В.А.
КУЧКИН А.Г.
ЛЕПЕШЕВ А.А.
САВИН А.И.
ШИЛОВ С.Н.
ШУБКИН В.Н.
ЯЦУНЕНКО В.Г.
Академические
советники
ВОХМЯНИН В.П.

МИХАЛЕВ Г.С.
ТРИФАНОВ И.В.
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ
Академики
ВАГАБОВ И.И.
ДОБРОВИНСКИЙ С.С.
ЧАЙКА В.Д.

Члены-
корреспонденты
АРТЕМЧИК А.Н.
БАЛЫКОВА Л.И.
ГОЛОВАНОВ С.А.
ГОРЯЧЕВ В.А.
ДИКАНОВА Л.Ф.
ЕМЕЛЬЯНОВ С.П.
ЕРЕМЕЕВ С.М.
ЖАМСКАЯ Н.Н.
ЖЕРНОКЛЕВ В.В.
ЗИНЧЕНКО В.Н.
ИГНАТЕНКО Е.Н.
ИЛЬЧЕНКО Л.И.
КОВАЛЕВ А.А.
КОВАЛЕВ О.П.
КОНДРУС В.И.
ЛАВРЕНЧУК В.А.
ЛАПШИН П.А.
ЛИСОВСКИЙ С.Ю.
ЛОГНЕНКО В.А.
ЛЫСОВ В.Р.
МАРЧЕНКО Т.В.
МАЦЫГА А.В.
ОСТРОВСКАЯ Н.В.
ПАНТЕЛЕЕВА Р.В.
ПЕРЕКОПСКИЙ О.Н.
ПРОНИН М.И.
ПРОСАЛОВ А.Н.
РОЖКОВ В.Г.
СВЕТЛОВ А.Г.
СПИНКА Г.В.

ТАЛАБАЕВА Л.З.
ТЫДЬКОВ А.А.
ФЕДОРЕНКО А.А.
ФИЛИППОВ Н.Н.
ЦАРИКОВСКИЙ Д.А.
ЦАРИКОВСКАЯ Т.С.
ЧЕКМАЗОВ М.А.
ШАЙДУЛИНА В.П.
ШИКУЛА Н.Л.
Академические
советники
ГАПЧУК В.В.
ГОРЕЛИКОВ В.Л.
ЗВОЛЬ Н.И.
ИВАНОВ Э.Г.
КОЗМИРКОВ Е.В.
КОСЯЧЕНКО А.Г.
МАКСИМЕНКО Б.М.
РОМАНЮТА А.А.

КАЛИНИНГРАДСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Почетный академик
СЕМЕНОВ Б.Н.
Академики
БЕСТУЖЕВ А.С.
БОХАН В.Н.
МЕЗЕНОВА О.Я.
ПРИТЫКИН И.А.
ТЕРЕШЕНКО В.П.
ТИТКОВ Ф.А.
ФАТЫХОВ Ю.А.
ШЕНДЕРЮК В.И.
ЭРЛИХМАН В.Н.
Члены-
корреспонденты
АНДРЕЕВ М.П.
ГОРЛАТОВ А.С.
ГРОМЫКО А.Г.

в числе которых – ведущие высшие учебные заведения, крупные научно-исследовательские и проектные институты, промышленные предприятия и организации, акционерные общества и фирмы России, ближнего и дальнего зарубежья.

Мы отмечаем два юбилея: 15-летие Международной академии холода и 10-летие ее печатного органа.

От имени Президиума МАХ позвольте сердечно поздравить коллектив редакции «Вестника МАХ» и пожелать ему здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов на благо нашей Академии.

Члены Академии принимают участие в работе 14 секций МАХ. Сейчас в стадии организации находится новая секция «Полярные системы и мерзлотоведение».

Опыт прошедших лет свидетельствует о том, что основной задачей, стоящей перед Академией, является консолидация творческого потенциала ученых, преподавателей, инженеров и предпринимателей для комплексного решения фундаментальных и прикладных проблем производства и использования естественного и искусственного холода, обеспечения населения высококачественными продуктами питания, а также выработка стратегических направлений развития техники низких температур и пищевых технологий.

Члены Академии активно участвуют в разработке важнейших нормативных документов, касающихся безопасности и эффективности оборудования, выработке проектов научно-технических программ и предложений Правительству России, в выполнении фундаментальных и поисковых научных исследований.

Международная академия холода ежегодно участвует более чем в 100 международных, российских и отраслевых конференциях, симпозиумах и конгрессах, в отдельных случаях выступая в качестве их организатора.

В августе 2007 г. в Китае прошел очередной 22-й Конгресс по холоду, девизом которого стали слова «Холод создает будущее». На нем присутствовали многие иностранные члены МАХ, а также представительная российская делегация. На конгрессе академик МАХ А.М. Архаров получил высшую награду МИХ – премию и медаль им. Густава Лоренцена.

Наша Академия неплохо представлена в органах Международного института холода: членом Исполнительного комитета МИХ стал академик МАХ В.Л. Бондаренко, он же является почетным членом МИХ; председателем комиссии D1 избран академик В.А. Выгодин. Члены нашей Академии принимают активное участие и в работе других комиссий МИХ.

ИЛЬЦЕВИЧ Н.Ю. КАНОПКА Л.И. КИСЕЛЕВ В.И. КИСЛИЙ Ю.А. ЛЕВОННИК С.И. МИЛЯЕВ В.И. НАГОРНЫЙ А.А. ПОПОВ В.В. САВЕСКУЛ Н.Г. САМИН В.С. СЛАСТИХИН Ю.Н. СМЕЛКОВ Н.А. СУСЛОВ А.Э. ТИТОВА И.М. УСТИЧ В.И. КАРЕЛЬСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ Академики АНИСИМОВ А.М. ДУБОВ В.В. САВИН И.К. Члены- корреспонденты БЕДЯЕВ С.В. КУЖЕЛОВ Ю.К. ПРОСВИРКИН В.П. КУЗБАССКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ Академики БОБЫЛИН В.Н. БУЯНОВ О.Н. БУЯНОВА И.В. ЗАБАНОВ Н.Н. ИВАНЕЦ В.Н. НЕМЦЕВ В.А.	ОСТРОУМОВ В.А. ПОЛТАВЦЕВ В.И. СЕВОСТЬЯНОВ А.К. УМАНСКИЙ М.С. ХОРУНЖИНА С.И. ШЕТИНИН М.П. ЮСТРАТОВ В.П. Члены- корреспонденты АЛЬБРЕХТ Н.К. ВАГНЕР В.А. ЗОЛОТУХИН Н.В. КИРЕЕВ В.В. КМЕТЬ А.М. МАЙОРОВ А.А. МАЙТАКОВ А.Л. МИРОШНИКОВ А.М. МОРОЗОВА Р.Р. ПОДУРОВСКИЙ М.А. РАЙСКИЙ В.Е. РАСПЕПКИН А.Н. САФЬЯНОВ А.А. СОРОКОПУД А.Ф. СТОЛЕТОВ В.М. ШКОЛЬНИК А.В. Академический советник ЗАЙЦЕВ В.Н. МОСКОВСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ Почетные академики АЛЕШИН Ю.П. БОЛЬШАКОВ А.С. ВИШНЕВ И.П. ЖУРАВСКАЯ Н.А. ЗАЙЦЕВ В.П. КАЛИТИН П.П. КОГАН Б.Н. КУТЕПОВ А.М.	МИРОШНИКОВ А.М. МЯЛКИН А.И. СОКОЛОВ С.Г. СТЮШИН Н.Г. ФРАДКОВ А.Б. ЧЕРНОМЫРДИН В.С. ЧЛИНГАРОВ В.С. ШАВРА В.М. ШЕНИ Г.Ф. ЯНЮК В.Я. Академики АИСТОВ В.Ф. АКИМОВА Л.Д. АМЕРИСТОВ Е.В. АНАНЬЕВ В.В. АНИСИМОВ Н.А. АНИСИМОВ С.А. АНТИПОВ А.В. АНТОНОВ А.А. АРУТЮНОВ Б.А. АРХАРОВ А. М. АРХАРОВ И.А. БАБАКИН Б.С. БАКЛАНОВ Н.М. БАХВАЛОВ О.А. БЕЛОЗЕРОВ Г.А. БЕРЕЗНЕВ А.Е. БЛИНОВ В.М. БОГАТЫРЕВ А. Н. БОЛЬШАКОВ О.В. БОНДАРЕНКО В.Л. БОРОДУЛИН В.Ф. БРЮДЯНСКИЙ В.М. БУЛАТОВ В.С. БУРДЛЕВ М.Я. БУТОРИНА А.В. БУШУЕВ В.В. ВАСИЛЬЕВ Б.В. ВАСИЛЬЕВ В.Г. ВЕНГЕР К.П. ВЫГОДИН В.А. ВЯХЕРОВ Р.И. ГАЛЕЖА В.Б.	ГАЛКИН М.Л. ГЕНЕЛЬ Л.С. ГЕНЕРАЛОВ М.Б. ГЛУХОВ С.Д. ГОПЧАРОВА Г.Ю. ГОРБАТСКИЙ Ю.В. ГОРБАЧЕВ С.П. ГРЕЧИЩЕВ С.Е. ДЕДОВ К.В. ДЕМИХОВ К.Е. ДИБИРАСУЛАЕВ М.А. ДИЛЕВСКАЯ Е.В. ДОН Р.И. ДУБРОВИН Ю.Н. ДУДКИН И.Е. ЕЛХОВ В.Н. ЖАРОВ Е.В. ЖЕРДЕВ А.А. ЖУКОВ А.Г. ИВАНОВ Б.А. КАВЕЦКИЙ Г.Д. КАЛНИНЬ И.М. КАПЛАН Л.Г. КАРАГАНОВ Л.Т. КАТЕРУХИН В.В. КЛАДИЙ А.Г. КЛИМЕНКО А. В. КЛИМЕНКО В.В. КОВАЛЕВ Л.К. КОМАРОВА И.А. КОРЕШКОВ В.Н. КОСТЮК В.В. КРАКОВСКИЙ Б.Д. КРАСНИКОВА О.К. КРИВОНОСОВА И. КРЯКОВКИН В.П. КРУТЛОВ А.В. КУДРЯШОВ Л.С. КУЗЬМЕНКО И.Ф. КУЗЬМИН М.П. КУЛИКОВСКАЯ Л.В. КУПРИЯНОВ В.И. КУРТАШИН В.Е. ЛЕОНЧИК Б.И.	МАКАРОВ А.А. МАЧИХИН С.А. МАЧКОВ И.Г. МЕДНИКОВА Н.М. МЕРЕМИНСКИЙ Г.И. МИНГАЖЕВ А.В. МИТРОХИН В.Н. МИХАЙЛОВ В.М. МОРОЗОВ В.С. МОТУЗОВ В.И. НЕСТЕРОВ С.Б. НИКИФОРОВ Ю.В. НОВИКОВ Ю.А. НОВОСЕЛЬСКИЙ Ю.А. ОДЕССКИЙ П.Д. ОДИШАРИЯ Г.Э. ОСВЕНСКИЙ В.Б. ПЕТРОВ А.Н. ПИСАРСКИЙ В.И. ПЛАСТИНИН П.И. ПОКУСАЕВ Б.Г. ПОПОВ О.М. ПЫТЧЕНКО В.П. РАДВАНСКИЙ С.Н. РОГОВ И.А. РОДИОНОВ П.И. РОМАНОВСКИЙ В.Г. РУМЯНЦЕВ В.В. САВИНОВ М.Ю. САВИЦКИЙ И.К. СЕЛЕЗНЕВ Г.М. СЕЛИВЕРСТОВ В.К. СЕМАШКО В.Я. СЕРГЕЕВ В.Н. СИНАМАНВИЛИ Т.С. СИЗЕНКО Е.И. СИЛЬМАН М.А. СКИПИДАРОВ С.Я. СЛАВУЦКИЙ Д.Л. СМОРОДИН А.И. СМЫСЛОВ В.И. СОКОЛОВ К.К. СОЛДАТОВ В.Г. СОЛЕНОВ В.И.	СОРОКО А.В. СТАРОСТИН А.П. СТЕПАНЕЦ А.А. СТЕПАНОВ Г.А. СТЕФАНОВСКИЙ В.М. СТРЕЛЮХИНА А.Н. СУВОРОВ Ю.И. СУДИЛОВСКИЙ И.Н. СУХОВ В.И. СУХОМЛИНОВ И.Я. СЫЧЕВ В.В. ТАГАНЦЕВ О.М. ТВОРОГОВА А.А. ТИХОНОВ Б.С. ТИШИН И.В. ТОВАРАС Н.В. ТОКАЕВ Э.С. УГОДЧИКОВ Г.А. УДУТ В.Н. ФИЛЛИН Н.В. ФИЛЬЧАКОВА Н.Н. ХЕТАГУРОВ В.А. ЦЕЛИКОВ В.Г. ЦЫГАНОВ Д.И. ЧЕРНИЦОВ А.И. ЧЕРНОПЛЕКОВ Н.А. ЧЕРНЯК В.А. ЧУБАРОВ Е.В. ШАМАНОВ А.В. ШАТАЛОВ А.А. ШИШОВ В.В. ШУРГАЛЬСКИЙ Э.Ф. ЯШИН Г.А. Члены- корреспонденты АБРАМОВ Е.А. АВТОНОМОВА И.В. АНОХИНА Л.Н. АРАКЕЛОВ Г. А. БАГИРЯН Э.А. БЕНЬЯМИНОВИЧ О.А. БОЙКО Е.В. БОРОДУЛИН В.Ф.
--	--	--	--	---	--

Наша Академия активно участвовала в организации и проведении Международной специализированной выставки «Холод-Экспо», которая прошла в феврале 2008 г. в Москве.

В рамках ежегодных Общих собраний МАХ проводятся академические чтения, на которых выступают как члены МАХ, так и приглашенные ведущие иностранные и российские ученые и практики. Мы стараемся делать наши чтения мероприятиями академического плана с обсуждением передовых и дискуссионных проблем, стремимся не превращать их в технические семинары с выдачей конкретных рекомендаций.

Существенна роль членов МАХ и в подготовке специалистов в области холодильной техники и пищевых технологий.

Многие члены Академии отмечены престижными российскими и международными наградами. Назову лишь некоторых из них: почетному академику МАХ *А.Н. Чилингарову* за подводные исследования шельфа Северного Ледовитого океана присвоено высокое звание Герой России; академик МАХ *В.Е. Накоряков* совместно с *Джеффри Хьюиттом* из Великобритании стал лауреатом международной премии «Глобальная энергия»; академиком МАХ *Б.С. Ермакову, В.Е. Курташину, Л.А. Остроумову, О.И. Слепцову, Ю.П. Солнцеву, Г.А. Степанову, В.В. Сы-*

чеву, О.Б. Цветкову присуждены премии Правительства Российской Федерации 2007 г. в области науки и техники; фирма «Эйркул», коллективный член МАХ, неоднократно становилась победителем Всероссийского конкурса «1000 лучших предприятий России», а ее генеральный директор академик МАХ *И.Д. Абашкин* награжден именной звездой конкурса.

В 2008 г. холодильники всего мира отмечают 100-летний юбилей 1-го Международного конгресса по холоду, который состоялся в Париже.

Главным итогом Первого конгресса 1908 г. было Обращение к правительствам о «благоприятствовании делу освоения холодильных машин для домашних и мелкопромышленных нужд». И хотя существенный задел к тому времени был уже сделан, ускоренному развитию мировой науки об искусственном холоде, созданию передовой индустрии холода в мире начало было положено именно тогда, на конгрессе во Франции.

Огромные успехи человечества в космосе, которые мы наблюдаем в настоящее время, — это тоже холод, «глубокий» холод. Надо всегда помнить, что именно благодаря усилиям тех энтузиастов холодильного дела, которые собрались в 1908 г. в Париже, холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования воздуха стали мощнейшим мировым высокотехнологичным комплек-

БУБЯКИН Г.Б.	ЛУБЕНЕЦ В.В.	ЧИЖОВ А.С.	КАРАГУСОВ Н.Х.	ЯЛОВНАРОВ В.В.	БУРАВОЙ С.Е.
БУРЯК В.С.	МАЛОВА Н.Д.	ШАДРИНА В.Ю.	КАРЕЛИН П.К.	САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	БУРЦЕВ С.И.
БУТКЕВИЧ И.К.	МАЛЬЦЕВ А.П.	ШАФРАНОВ В.В.	КУЗНЕЦОВ В.И.		ВАСИЛЕНКО В.Л.
БАНИНСКИЙ Н.Х.	МЕЛЬНИКОВ Г.Ф.	ШАХОВ А.Д.	ЛЯПИН В.И.		ВАСИЛЬЕВ Ю.С.
ВОЗВИЖЕНСКИЙ И.С.	МИРОНОВ В.Ю.	ШЕВИЧ Ю.А.	МАКАРОВ В.В.		ВАСЬКОВ Е.Т.
ВОЛЬНЫХ Ю.А.	МОРОЗОВ Е.В.	ШЕНИН Н.Г.	МАТЯШ Ю.И.		ВЕДЕРНИКОВ М.В.
ГЕРНЕТ М.В.	МОРОЗОВА Э.И.	ШИШОВ Н.М.	ПАРФЕНОВ В.П.	Почетные академики	ВЕРБОЛОЗ Е.И.
ГОЛОВИН М.В.	МУРАШКИН А.В.	ШМУЙЛОВ Н.Г.	ПОПОВ Л.В.	АЛФЕРОВ Ж. И.	ВИТКИН И.Т.
ГОРЕЛОВ В.Е.	МУХАМЕТШИН А.Н.	ШПАК В.Н.	ЯКОВЛЕВ А.Б.	АНАТЫЧУК Л.И.	ВОЛОЖАНИНА С.А.
ГРАЧЕВ Ю.В.	НЕДОШВИНА Р.М.	ШУВАЛОВ А.И.		БОГДАНОВ С.Н.	ВОРОБЬЕВ В.Н.
ГРЕЧКО А.Г.	НОСАЕВ Д.Р.	ЩЕРБИНИН В.К.		ВЫШЕМИРСКИЙ Ф.А.	ВОРОБЬЕВ С.И.
ГРОМЫКО А.Н.	ОВЧИННИКОВ П.А.	ЯСАКОВ К.А.		ДАНИЛОВА Г.Н.	ГАЛЕРКИН Ю.Б.
ДАВЫДОВ А.Б.	ОРЛОВ И.Д.	Академические советники		ДУЛЬНЕВ Г.Н.	ГАПОНОВА Л.В.
ДАНИЛЕНКО Т.К.	ПАВЛИХИН Г.П.	ВОЛЧИХИНА С.Г.	АФАНАСЬЕВ В.В.	ИОРДАНИШВИЛИ Е.К.	ГРИМТИЛДИН А.М.
ДЕГТЯРЕВА Т.С.	ПЕТРОВ К.А.	ЗИКУНОВ М.Э.	БОЛШЯНСКИЙ А.П.	КОНДРАТЬЕВА Т.Ф.	ГРОМЦЕВ С.А.
ДОМАШЕНКО А.М.	ПЕШТИ Ю.В.	МАЦЕНКО Л.В.	БОЯРКИН В.Н.	РЫМКЕВИЧ А.А.	ГЮРДЖАН А.Р.
ДРАБКИН И.А.	ПИВОВАРОВ К.А.	ТИМОФЕЕВ В.А.	ВОРОБЬЕВ П.В.	ФРОЛОВ В.Ф.	ДАНИН В.Б.
ДЬЯКОВ С.О.	ПОДСЕВАЛОВ А.Е.	СИМОНОВ И.И.	ГАВРИН Е.А.	ШЕР Э.М.	ДОБРЫНИН А.Б.
ЕВСЕЕВА О.Н.	ПРОХОРОВ В.И.	ХОДЖЕМИРОВ С.А.	ГЛАДЕНКО А.А.	ШМАЛЬКО К.Я.	ЕВДОКИМОВ В.Е.
ЕГОРОВ В.П.	РАДУТНИН Н.П.		ГРЕЗИН В.Д.		ЕРМАКОВ Б.С.
ЕЛЬЧИНОВ В.П.	РОЖИНСКИЙ Б.И.		ГРЯЗНОВ М.Б.		ЖАВНЕР В.Д.
ЕРШОВА Л.Б.	РУДАКОВ Е.И.	ОМСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	ЕРМАКОВ В.М.	Академики	ЖОЛОбОВ И.А.
ЕФИМОВ Р.И.	САПРОНОВ В.И.	Академики	ИВАНОВ В.П.	АБАШИН В.Г.	ЗАБОДАЛОВА Л.А.
ЖУРАВЛЕВА И.Н.	СИНЯВСКИЙ Ю.В.	БАБЕНКО Е.А.	ИЛЬИН В.М.	АБАШКИН И.Д.	ЗАЙЦЕВ А.В.
ЗАРУДНЫЙ В.А.	СКОРДУМОВ Б.А.	БАРАНОВ Е.Д.	КУЗНЕЦОВА О.П.	АКУЛОВ Л.А.	ЗАЙМАНОВ М.Г.
ЗАХАРОВ С.М.	СЛАВУЦКИЙ А.Д.	БАХНЕВ В.Г.	ЛЮПИН М.В.	АЛЕКСЕЕВ Г.В.	ЗАХАРЕНКО В.П.
ЗОТОВ И.Д.	СЛЕПОВ Н.А.	БУМАГИН Г.И.	МАКАРОВ В.В.	АМЕЛЬЧЕНКО Г.А.	ЗОТНИКОВ В.С.
ИГНАТЕНКО В.А.	СТЕПАНОВ Г.А.	ВИВДЕНКО А.А.	МАЦАК Н.А.	АНДРЕЕВ А.Н.	ЗУЕВ А.В.
ИГОЛКИНА Л.А.	СТЕПАНЮК В.А.	ГАЛДИН В.Д.	МИФТАХОВ Р.М.	АНДРОНОВ Е.В.	ИВАНОВ А.И.
ИЛЬЯСОВ С.Г.	СТЕПАВЯНИЦ В.Г.	ГРЕЗИН А.К.	МОВЧАН Е.П.	АНТУФЬЕВ В.Т.	ИВАНОВ В.И.
КАЧКАЛОВ Н.Н.	СТЕФАНЧУК В.И.	ГРИЦЕНКО В.И.	МОИСЕЕВ Ю.А.	АРЕТ В.А.	ИВАНОВ О.П.
КИМ С.А.	СТОДОЛЬНИКОВА Р.Н.	ГРОМОВ А.В.	ОЛЬШЕВСКИЙ П.А.	АРОНОВ А.М.	ИЗУПАК Э.А.
КОВАЛЕВ Ю.И.	СУРОВОВ О.В.	ГРЯЗНОВ Б.Т.	ШАКИРЗЯНОВ М.Г.	АРСАМАКОВ Х.Х.	ИЛЬИН М.И.
КОЛОСОВ М.А.	ТОЛКУНОВ Н.Н.	ДЕНЬГИН В.Г.	ШВЕЦОВ В.Т.	БАГАУТДИНОВ Ш.М.	ИШЕВСКИЙ А.Д.
КОРТИКОВ В.С.	УРАЗОВ Е.К.	ЗЕМЕРОВ Ф.М.	ЩЕРБА В.Е.	БАЛЮБАШ В.А.	КАЗАЧЕНКОВ В.З.
КРАСОВСКИЙ Е.Д.	УТКИН В.Н.	ЗИНКИН А.Н.	ЯКОВЛЕВА Е.В.	БАРАБАНОВ В.Г.	КАЗУНИН Н.П.
КУЛИК Н.А.	УХАРОВ Н.В.	ИВАЩЕНКО Н.Н.	Академические советники	БАРАБАНКО А.В.	КАКАБАЛДЗЕ Б.Д.
КУНГУРЦЕВ С.В.	ФЕДОТОВ А.Н.	КАБАКОВ А.Н.	КАРАГУСОВА Е.Е.	БАРАНОВ А.Ю.	КАЛЮКОВ В.С.
КУНИС И.Д.	ФИЛЬЧАКОВА С.А.	КАЛЕКИН В.С.	КОЧУРИН А.В.	БАРАНОВ И.В.	КАПУСТИН А.А.
ЛАВРОВ Н.А.	ФРАЙМАН М.Б.	КАРАГУСОВ В.И.	МАЛУНОВ В.А.	БЕССОННЫЙ А.Н.	КАРЕЛИНА Н.Р.
ЛЕВШУК А.Т.	ФРИД Я.П.		МИЛЮТИН Ю.В.	БИРИН С.А.	КАРГИНОВ Е.Г.
ЛЕОНОВ В.П.	ФРОЛОВ Ю.Д.		САПОЖНИКОВА Т.Е.	БОРЗЕНКО Е.И.	КИДАЛОВ В.Н.
ЛИХМАН В.В.				БОЯРСКИЙ В.И.	КИРИЛЛОВ Е.И.
				БУДНИК И.Ю.	КИШИК В.В.
				БУЛАТ Л.П.	

сом, перед которым в XXI в. стоят еще более масштабные и весьма разнообразные задачи.

Следует отметить, что в том же 1908 г. была создана Международная ассоциация холода, ставшая прообразом Международного института холода, который был образован в июне 1920 г.

В январе этого года в СПбГУНИПТ прошла научная конференция с международным участием «Сто лет, которые изменили мир», посвященная 1-му Международному конгрессу по холоду. Название конференции еще раз подчеркнуло особую, приоритетную, роль искусственного холода в жизни человечества.

Прошедший год был насыщен юбилейными датами. Назову некоторые из них:

- ✓ 85 лет Одесской государственной академии холода;
- ✓ 75 лет «НПО «Гелиймаш»;
- ✓ 75 лет промышленному производству мороженого;
- ✓ 50 лет ЗАО «НИИтурбокомпрессорамаш им. В.Б. Шнеппа»;
- ✓ 50 лет ОАО «Росмясомолторг».

Отметили юбилеи и члены Академии: *Эдуард Анкарович Багирян, Евгений Иванович Борзенко, Клара Петровна Венгер, Борис Александрович Иванов, Игорь Мартынович Калнинь, Леонид Гдальевич Каплан, Валентина Степановна Колодязная, Наталья Матвеевна Медникова, Игорь*

Степанович Минко, Альберт Абдрахманович Мифтахов, Игорь Кирович Прилуцкий, Виталий Степанович Слинкин, Юрий Порфирьевич Солнцев и др.

Пользуясь случаем, от всей души поздравляю всех юбиляров — наших ведущих ученых и специалистов. Крепкого здоровья Вам и Вашим близким! Счастья! Успехов!

Теперь немного о первоочередных задачах на ближайшую перспективу.

Затраты на производство холода составляют, по разным оценкам, от 15 до 20 % общего энергопотребления развитых государств. Сегодня эта отрасль в России практически полностью зависит от импорта, который оценивается в 75 — 80 % от общего объема эксплуатируемого парка холодильных машин.

Время практически всех рабочих веществ, производимых в СССР, прошло. Только R22, может быть, поддерживается в России и Китае до 2030 г. Отечественное оборудование обеспечивает, пожалуй, только военнопromышленный комплекс, да и то не полностью. Можно констатировать, что российские компрессоры почти полностью вытеснены зарубежными аналогами, не лучше обстоит дело и с теплообменными аппаратами и средствами автоматизации. Российское оборудование уступает западному по показателям надежности, эффективности, а часто и по ценам.

КЛЕЦКИЙ А.В.	ПОЛЕВОЙ А.А.	ЯКОВЧЕНКО В.А.	ЖУКОВА С.Б.	ПОНОМАРЕВА О.И.	ЯКОВЛЕВА М.В.
КОВАЛЕВ Н.Г.	ПОЛЯКОВ В.Ф.	Члены-	ЗЕНИН Н.В.	ПРОСТОРОВА А.О.	ЯРОШЕНКО С.В.
КОЛОДЯЗНАЯ В.С.	ПОТЕХИН Г.С.	корреспонденты	ЗИЛЬБЕРШТЕЙН Г.Д.	ПРУДАН А.М.	Академические
КОЛОТОВ Г.М.	ПРИЛУЦКИЙ И.К.	АВАКЯН Н.В.	ЗЫЗАНОВ В.Е.	ПУСТОВАЛОВ А.А.	советники
КРАСНИКОВА Л.В.	ПРОНИН В.А.	АНУШЕНКОВ С.В.	ЭЖКАНОВ В.М.	РАДИОНОВА И.Е.	БАЗАРНОВА Ю.Г.
КРИВЦОВ Ю.С.	РЫКОВ В.А.	АРСЕНЬЕВА Т.П.	ИВАНОВ А.С.	РЕМИЗОВА Ж.В.	БАРЬЮДИН С.А.
КУЗНЕЦОВ Е.Ю.	САБУРОВ А.Г.	БАКЛАН А.И.	ИВАНОВ В.Д.	РУМЯНЦЕВА О.Н.	ВОРОШНИН Д.В.
КУЗНЕЦОВ Л.Г.	САМОЙЛЕНКО В.И.	БАРАТАШВИЛИ Г.Г.	ИВАНОВА В.Л.	РУСАКОВ С.В.	ГАЛЬПЕРИН В.Л.
КУЗНЕЦОВ П.Д.	СЕЛИВАНОВ Е.А.	БАРСУКОВ Н.В.	ИВАНОВА Е.С.	РЫКОВ Ю.А.	ГРАМЕНИЦКИЙ С.Е.
КУЩАКОВА В.Е.	СЕМАКОВ В.З.	БАРШЕВСКИЙ Е.Г.	ИВАНОВА М.А.	САДОВСКИЙ Н.И.	ГРОМЦЕВ А.С.
ЛАПТЕВ Ю.А.	СИДОРКЕВИЧ С.В.	БАУКИН В.Е.	ИЛЬИН А.Б.	САМОЛЕТОВ В.А.	ГУРЖЕЕВА Е.В.
ЛЕДЕНЕВА З.А.	СИМОНОВ А.М.	БЕДОУРОВ С.А.	КАЛЕКО С.П.	САМЕНОВ Ю.В.	ДОКУКИН В.Н.
ЛУШКОВ А.В.	СКОБУН А.С.	БЕСКАШНОВ С.М.	КАРМАНЕНКО С.Ф.	СЕРГЕЕВА И.Г.	ЗАБИРОВА Ю.Н.
ЛЫСЕНКОВ В.Ф.	СЛЮСАРЕНКО Н.П.	БИРЮКОВ В.Д.	КИПРУШКИНА Е.И.	СЕРГИШЕНКО О.И.	ЗУБКОВА М.И.
ЛЫСЕВ В.И.	СМЕРЕЧУК В.Р.	БОБОРЫКИН Ю.И.	КИРИЛЛОВ В.В.	СКАЛЬНЫЙ В.А.	ИГПАТЬЕВА А.Н.
МАДАЙ Д.Ю.	СМОЛЯНИНОВ А.Б.	БОРОВКОВ А.И.	КИРИЛЛОВ Д.А.	СПОПКОВСКАЯ О.В.	КРАСНОВ В.Я.
МАКСИМОВ Б.Н.	СОВЕРШАЕВА Л.П.	БРЫЦДИН В.Т.	КИСС В.В.	СОКОЛОВ В.Д.	КРЕМЕНЕВСКАЯ М.И.
МАЛЫШЕВ А.А.	СОКОЛОВ Ю.В.	БУТКАРЕВ А.Г.	КОБЫЛКИНА Г.Н.	СОЛОВЬЕВ Ю.В.	КУЗЬМИНА О.Н.
МАЛОГИН Г.И.	СОЛНЦЕВ Ю.П.	ВАСИЛЬЕВА Л.А.	КОЗЫРЕВ А.А.	СОЛОСЕНКОВ А.М.	КУЗЬМИНА Т.Г.
МАЛЯВКО Д.П.	СТРИЖАК Л.Я.	ВЕРБОЛОЗ А.П.	КОРКИН В.Д.	СОТНИКОВ А.Г.	МУХИНА О.А.
МАМЧЕНКО В.О.	ТИМОФЕЕВСКИЙ Л.С.	ВИЛЬЯНИНОВ В.Н.	КОРТОКОВ В.А.	СТАРКОВ А.С.	ОРЛОВА Е.В.
МАСЛОВ С.В.	ТИШИН В.Б.	ВИХАРЕВ А.Е.	КОСТЯЕВ А.А.	СТЕПАНОВ К.А.	ПЕТРЕНКО Г.И.
МАСЛОВА Г.В.	ТКАЧУК П.С.	ВОЛКОВА О.В.	КРИПУЛ С.И.	СУБАШИЕВА Е.А.	ПЕТРОВ Г.В.
МАТВЕЕВА Н.А.	ТРЕТЬЯКОВ Н.А.	ГВИЧИЯ Г.М.	ЛЕЛИКОВ В.В.	СУЕДОВ В.П.	СЕРГЕЕВА Г.Н.
МЕЛЕДИНА Т.В.	ТЮРИН Б.П.	ГЕРПЕН В.Н.	ЛЕОНТЬЕВ О.А.	СУЛИН А.Б.	СМИРНОВА Л.А.
МИХАЙЛОВ Б.Е.	УЛИТИН В.В.	ГИТЕЛЬМАН А.И.	МАЛКИН Л.Ш.	СУРНИКОВ В.Л.	СОКОЛОВ В.Н.
МИХАЙЛОВ С.А.	ФАТЬКИН А.В.	ГЛАДКИХ Л.М.	МАРЧЕНКО В.И.	ТРЕГУБОВА Е.В.	СОСУНОВ С.А.
МУСАЕВ Ш.В.	ФИЛАТКИН В.Н.	ГЛУЩЕНКО М.И.	МАРЧЕНКО Ю.Б.	ТРУБНИКОВ Н.М.	СТАРЧЕНКО Л.Н.
НЕВОЛИН А.Г.	ФИЛИППОВ В.И.	ГОЛУБЕВ А.Е.	МЕЛЬНИКОВ В.Э.	ТРУБНИКОВ С.Н.	УМРИХИН Р.В.
НИКИФОРОВА Т.А.	ФУРСЕНКО С.А.	ГОЛУБЧИКОВ А.В.	МЕЛЬНИКОВА В.Н.	УНТИЛОВА Т.И.	УТКИН Ю.В.
НИКОЛАЕВ Л.К.	ХАРИТОНОВ Е.А.	ГРИГОРЬЕВ А.Ю.	МИЛИШ В.Н.	УТКИН М.В.	ФОМИНА Е.А.
НОВИКОВ И.И.	ХОМЯКОВ А.Д.	ГУРЕВИЧ Г.И.	МИНКО И.С.	ФАТКУЛЛИН Р.Ш.	СЕВЕРО-
НОСКОВ А.Н.	ЦВЕТКОВ О.Б.	ГУРОВ Ю.П.	МИСИКОВ Т.Л.	ФЕДОРОВ М.И.	КАВКАЗСКОЕ
ОГНЕВ В.В.	ЦВЕТКОВ С.А.	ДАНИЛЮК А.А.	МОРОЗОВ И.Л.	ФЕДОРОВА О.А.	РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОСИПОВ Ю.В.	ЦЕЛЫКОВСКИХ А.А.	ДАНИНА М.М.	МУСОЛИН С.В.	ФЕДОРОВСКИЙ Г.Д.	ОТДЕЛЕНИЕ
ПАВЛОВ Ю.М.	ЩИХИСЕЛИ В.Г.	ДЗИНО А.А.	МУСЛИН С.В.	ФИНЬКО В.Е.	
ПАПАЛОВ В.Х.	ЧАЙКА О.В.	ДМИТРИЧЕНКО Н.А.	НОВОСЕЛОВ А.Г.	ФРЕГАТОВА Л.М.	Академики
ПЕКАРЕВ В.И.	ЧЕРЕВИЧНЫЙ В.В.	ДМИТРИЧЕНКО М.И.	ОБУХОВА А.Г.	ШАВЕЛЬ А.П.	АБДУЛГАЙМОВ А.М.
ПЕЛЕНКО В.В.	ЧЕРНЕНКО В.Г.	ДОБРЯКОВ В.А.	ОРЛОВ С.В.	ШЕРЕЛИС В.А.	АМИНОВ М.С.
ПЕЛШОК С.А.	ЧЕЧЕТКИН А.В.	ДОЛГОВСКИЙ Н.Ф.	ПАВЛОВ С.В.	ШИЛИНА Л.Н.	БАГЫЕВ М.В.
ПЕНЬКОВ М.М.	ЧЕЧЕТКИН П.И.	ДОЛГОВСКИЙ А.Г.	ПАХОМОВ О.В.	ШИРЯЕВ Ю.Н.	ВЕРДИЕВ М.Г.
ПЛАТУНОВ Е.С.	ШАРКОВ А.В.	ДЛЯКОВ А.Ф.	ПЕТРОВ Е.Т.	ШЕРЬАКОВСКИЙ Г.З.	ГАММАЦАЕВ К.Р.
ПЛОТНИКОВ В.Т.	ШАРОНОВ А.Н.	ЕВСТАФЬЕВ В.А.	ПИВНИНСКИЙ А.А.	ЮН Е.Б.	ИСАБЕКОВ И.М.
ПОДСЕВАЛОВ А.Б.	ШИРОКОВ Н.В.	ЕМЕЛЯНОВ А.Л.	ПОЛИНСКИЙ А.С.	ЯКОВЛЕВ В.И.	ИСЛОВА М.Н.
	ШЛЕЙКИН А.Г.		ПОЛИЩУК А.П.		

Нынешнее соотношение цен на тепловую и электрическую энергию часто определяет целесообразность применения теплоиспользующих термотрансформаторов, которые имеют определенные экологические преимущества. Серьезную конкуренцию на этом рынке составляют китайские производители. Из сказанного следует, что если в ближайшее время в отечественном производстве не наступит ошутимого перелома, то можно ожидать не только западной, но и восточной экспансии на нашем рынке.

Положение в промышленности усугубляется кризисом в поисковой и фундаментальной науке. К сожалению, техника низких температур не относится к числу приоритетов, признанных государством, и практически не финансируется из госбюджета. В результате Россия утрачивает не только экономическую и технологическую независимость в области холода, но и некогда выдающиеся и всемирно признанные научные школы.

Между тем у нашей промышленности есть все возможности для развития, сориентированного не только на внутренние потребности, но и на экспорт (имеются в виду рынки Китая, Африки и Ближнего Востока).

Непростая ситуация складывается и в перерабатывающих отраслях. Продовольственная безопасность и бе-

зопасность продовольствия — это базис, на котором может развиваться нормальное здоровое общество. Отечественная пищевая индустрия отстает от европейской в плане производства функциональных продуктов питания (в том числе для различных возрастных групп), лечебно-профилактических продуктов и продуктов высокой биологической ценности и потребительского качества. Зависимость от импорта в перерабатывающих отраслях, думаю, не ниже, чем в холодильной технике. А это особенно опасно, поскольку нам поставляется далеко не лучшее сырье и не самые передовые технологии. Это напрямую связано с безопасностью пищевых продуктов. Недостаточно активно внедряются прогрессивные производственные процессы, такие, как мембранные технологии, холодильные цепи, обеспечивающие гарантированное качество и малоотходное производство. Ориентация на зарубежные технологии создает невостребованность научных исследований, что приводит к разрушению научных школ и оттоку кадров высочайшей квалификации.

Можно много говорить о положении отечественного производства, но нашей главной задачей является активное влияние на происходящие процессы, что в первую очередь должно проявляться в выработке стратегии на-

ИСМАИЛОВ Т.А.
МАГОМЕДОВ А.Г.
МЕЛЕХИН В.Б.
МУРАДОВ М.С.
НАСРУТДИНОВ Н.И.
САРКАРОВ Т.Э.
САФАРАЛИЕВ Г.К.

Члены-
корреспонденты
АЛИВЕРДИЕВ А.А.
АЛИЕВ Э.С.
АМИНОВ Г.И.
АХМЕДОВ Г.Я.
АХМЕДОВ М.Э.
ГАДЖИЕВ Х.М.
ГАДЖИЕВА С.М.
ГАЙДАРОВ Ш.А.
ГАМЗАТОВ Г.М.
ГАФУРОВ К.А.
ГИМБАТОВ Г.М.
ГУСЕЙНОВ М.К.
ДАУДОВА Т.Н.
ЕВДУЛОВ О.В.
ИСАБЕКОВА Т.И.
ИСЛАМОВ М.Н.
ИСМАИЛОВА Н.Т.
ИСМАИЛОВА Ш.Т.
НСУЕВ А.Р.
КАЗУМОВ Р.Ш.
МЕХТИЕВ М.Ш.
МУРАДОВА М.М.
САРДАРОВ С.С.
САФАРАЛИЕВ С.Н.
СФИЕВ А.А.
СФИЕВА Д.К.
ФАТУЛЛАЕВ И.Б.
ФЕЙЗУЛЛАЕВ Б.А.
ХАЗАМОВА М.А.
ХАМИДОВ А.И.
ЧИЛИДОВ А.А.
ШАХМАЕВА А.Р.
ЮСУФОВ Ш.А.

Академические
советники
АМИНОВА И.Ю.
ГУБА А.А.
МАХМУДОВА М.М.
РАГИМОВА Т.А.

ТАТАРСКОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

Почетный академик

ГАЛЕЕВ А.М.
Академики
АБДУЛЛИН И.А.
АЛЯЕВ В.А.
БАДРЕТДИНОВ М.В.
БАТКИС Г.С.
БУРГАНОВ Р.Т.
БУСЫПИН В.М.
ГАЛИЕВ Р.Г.
ГАРИФУЛЛИН Ф.А.
ГРИГОРЬЕВ В.Д.
ГУМЕРОВ Ф.М.
ЕВГЕНЬЕВ С.С.
ЕЛИЗАРОВ В.И.
ЗАРИПОВ Р.Н.
ЗИГАНШИН Р.Р.
ЗИНАТУЛЛИН Н.Х.
КАБИРОВ И.Ф.
КИРПИЧНИКОВ А.П.
КОЗЛОВ А.И.
МАКСИМОВ В.А.
МИРОНОВ В.Н.
МИФТАХОВ А.А.
МУХАМЕТЗЯНОВ Г.Х.
МУХАРЛЯМОВ С.Ф.
РЕШЕТНИК О.А.
САЛХОВ Ш.С.
САФИН Р.Г.
САФИУЛЛИН А.Г.
ХАСАНОВ Р.Ш.
ХИСАМЕЕВ И.Г.

Члены-
корреспонденты
АБДРЕЕВ М.Г.
АЛЕКСАНДРОВСКИЙ П.Г.
АНДРЕЕВ В.А.
АРХИПОВ А.И.
АХМЕТЗЯНОВ А.М.
БАДРЕТДИНОВ М.В.
БАЙДАН С.И.
БАТТАЛОВ А.Б.
БЕЖЕНЦЕВ И.С.
БОГАТЫРЕВ А.В.
БОЙКО А.М.
БОРИСОВ В.М.
ВАЛЕЕВ М.Ш.
ВЕРЕЩАГИН В.Ф.
ВЕРНЫЙ А.Л.
ВИЗГАЛОВ С.В.
ВОЛОДАРСКИЙ А.С.
ВОРОБЬЕВ Е.А.
ВОРОНОВ Г.Ф.
ГАБДРАХМАНОВ Р.Г.
ГАЙНУЛЛИН Р.Н.
ГАЙНУТДИНОВ Н.Я.
ГАЛЕЕВ Ш.А.
ГАМАЮРОВА В.С.
ГИЛЯЗНЕВ Р.Ф.
ГИМАТДИНОВ Р.Х.
ГУЗЕЛЬБАЕВ Я.З.
ДАВЛЕТБАЕВ Р.Г.
ДАВЫДОВА Т.А.
ДРАГУНСКИХ И.В.
ЕЛИЗАРОВ Г.В.
ЕРОХИН В.А.
ЗАГОРИНСКИЙ Э.Е.
ЗИСКИН Г.Ф.
ИБРАЕВ А.М.
ИБРАГИМОВ Е.Р.
ИБРАГИМОВ Н.Б.
ИЛЬИН А.Л.

КЕМАЛОВ А.Ф.
КРАВЧЕНКО Ю.А.
КУПРИЯНОВ А.Н.
ЛЕВИНСОН Р.Г.
ЛЕВИНСОН М.Л.
ЛИВШИЦ Б.М.
ЛУТОВНИН К.И.
ЛУНЕВ А.Т.
ЛУТФУЛЛИН Р.Х.
МАРКЕЛОВ В.А.
МЕЛВЕДЕВ Б.А.
МЕТШИН А.Р.
МИФТАХОВ Н.А.
МУСТАФИН Х.В.
НАЛИМОВ В.Н.
НЕФЕДЬЕВ Е.С.
ПАВЛОВ А.П.
ПАЛЬЦЕВ М.Б.
ПАРАНИН Ю.А.
ПЕТРОВ А.М.
РУКОВИШНИКОВ А.Л.
РУСЛАНОВ С.Л.
САГДЕЕВ А.А.
САГДЕЕВ А.А.
САДЫКОВ А.Х.
САЛЯХОВ С.Ш.
САМИТОВ И.А.
СВИРИН А.М.
СЕТАЛЬ А.В.
СЕЛЕЗНЕВ В.И.
СЕРАЗУТДИНОВ М.Н.
ТАЛЛЕР С.А.
УЛАНОВ Е.Г.
ФАРРАХОВ М.М.
ФАТЬХОВ И.Н.
ХАМИДУЛЛИН И.В.
ХАМИДУЛЛИН М.С.
ХАРИТОНОВ А.П.
ХРИСТОФОРОВ А.М.
ХУСНУЛЛИН И.Ш.
ЧЕКУШКИН Г.Н.
ШАГИЕВ А.А.

ШАЙХУТДИНОВ Р.Н.
ШАРИПОВ М.Х.
ШАЯХМЕТОВ Д.А.
ШВАРЦ А.И.
ШИФРИС В.З.
ШЕРБАКОВ Р.З.
ЯКНИМЕНКО А.И.
ЯРОСЛАВЦЕВ Г.Т.

ОТДЕЛЬНЫЕ
ГОРОДА РОССИИ

БЛАГОВЕЩЕНСК

Члены-
корреспонденты
ДОНЕЦ А.И.
КУЦЕНКО С.Е.
ПЕТКЕВИЧ Н.В.

БРЯНСК

Член-
корреспондент
КОВАЛЕВ В.В.

ВЕЛИКИЕ ЛУКИ

Члены-
корреспонденты
БАЛАШОВ С.И.
ЕГОРОВ С.А.

ВОЛГОГРАД

Академик
САВЕНКОВ П.А.

ВОЛЖСК

Академик
БЕЛЯНИН В.В.

ВОЛОГДА

Член-
корреспондент
БУРЫКИНА И.М.

ВОРКУТА

Академик
УШАКОВ В.А.

ДМИТРОВ
Академик
ОЛЕЙНИК В.В.
ДОМОДЕДОВО
Академики
МИТИН Е.В.
ЧУХМАН Г.И.

ЕКАТЕРИНБУРГ
Академик
АВЕРКИЕВ М.В.

Члены-
корреспонденты
МАРТЫНЕНКО Ф.П.
ПЕЧЕРСКИЙ Ю.Н.

ИРКУТСК

Член-
корреспондент
ШЕЛЕПИН В.Д.

КАЛУГА

Член-
корреспондент
САВСЕРИС В.А.

КИРОВ

Академик
СУВОРОВ Ю.И.

Член-
корреспондент
КРИВОШЕНН Б.А.

КОЛОМНА

Академик
ЛОВЕЙКО И.Ю.

КРАСНОДАР

Академик
ДЕРЕВЕНКО В.В.
КРИВОРТЬКО В.Н.
ШАЗЗО Р.И.

учно-технического развития отрасли. Именно вопросы стратегии обсуждались на большинстве конференций и совещаний, проводившихся Международной академией холода в Москве, Санкт-Петербурге и других городах.

Стратегии развития как холодильной техники, так и пищевых отраслей промышленности должны в полной мере соответствовать мировым тенденциям и ориентироваться на достижение мирового уровня производимой продукции. Только так наша экономика сможет выжить в условиях вступления России в ВТО. Нельзя забывать, что говорить о величии государства можно лишь при наличии развитой, конкурентоспособной экономики и передовой науки.

Остановлюсь очень кратко на основных тенденциях развития холодильной и перерабатывающей промышленности:

- ✓ повышение энергоэкологической эффективности холодильных машин, обеспечение снижения энергопотребления на 50 % и сокращение емкости заправки хладагентом на 50 и более процентов;
- ✓ использование природных хладагентов;
- ✓ применение аммиака в холодильных установках, стремясь к объему заправки не более 300 г на 1 кВт холодопроизводительности;

- ✓ внедрение тепловых насосов на диоксиде углерода;
- ✓ применение теплоиспользующих термотрансформаторов;

✓ развитие и создание альтернативных методов охлаждения на основе магнитокалорического эффекта, термоэлектрических преобразователей и др.;

✓ повышение эффективности воздушных холодильных установок;

✓ развитие производства охлажденных криогенных и природных газов;

✓ развитие криотехнологий, включая криомедицину;

✓ совершенствование холодильной цепи при производстве пищевых продуктов гарантированного качества;

✓ развитие технологий производства быстрозамороженных пищевых продуктов;

✓ развитие производства пищевых продуктов высокой биологической ценности и функционального питания для различных возрастных групп;

✓ применение нанотехнологий в холодильной технике и перерабатывающей промышленности;

✓ развитие мембранных технологий.

Сказанное не является истиной в последней инстанции. Это обобщение идей и решений, высказанных на конференциях, совещаниях, в том числе и международ-

Члены-корреспонденты
МАЯКОВСКИЙ Ю. В.
ОВЧАРОВ Г. П.
КРАСНОЯРСК
Академик
ФЛЕРОВ И. Н.
КУРГАН
Академик
СТЕПАНИЧЕНКО В. А.
МУРМАНСК
Академики
ЕРШОВ А. М.
ТАРАНИЧЕНКО В. Г.
Члены-корреспонденты
АРУНОВ Б. Д.
РУДЕВ Н. Н.
ШИБАЛОВ В. Н.
НОВОСИБИРСК
Академики:
ГРИГОРЬЕВА Н. И.
НАКОРЯКОВ В. Е.
ПОПОВ А. В.
Член-корреспондент
ОГУРЕЧНИКОВ Л. А.
Академический советник
АЛЕКСЕЕВ О. М.
НОГИНСК
Член-корреспондент
ЮСОВ Б. М.
ОРЕЛ
Академик
МАЗУРОВ А. Я.
Члены-корреспонденты
БОЯРКИН В. А.

ТУБОЛЕВСКИЙ С. Л.
ОРЕНБУРГ
Члены-корреспонденты
ГЕРАСИМЕНКО М. Н.
НИКОЛАЕВ В. В.
ОРЕХОВО-ЗУЕВО
Член-корреспондент
КОКОРЕВ В. А.
ПЕНЗА
Член-корреспондент
СВЕШНИКОВ А. Н.
ПЕРМЬ
Академик
МАМАЕВ Л. Я.
Член-корреспондент
СТРАШКО В. А.
ПОДОЛЬСК
Академик
АННЕНКОВ Д. М.
РЯЗАНЬ
Академик
КОНДРАШОВ И. П.
Члены-корреспонденты
ГРАЧЕВ А. В.
СИРОТОВ С. В.
САМАРА
Члены-корреспонденты
ВЫСОЦКИХ А. Н.
НАУМОВ И. А.
САРАНСК
Академики:
ВОЛКОВ М. П.
МЕРКУШКИН Н. И.

Член-корреспондент
МАЛЬЧЕНКОВ А. П.
САРАТОВ
Академик
ДЕНИСОВ А. В.
Члены-корреспонденты
БЕРЕЗИН А. Н.
ГРИГОРЬЕВ Н. А.
СОЧИ
Член-корреспондент
СОЗДАНОВ В. П.
СТАВРОПОЛЬ
Академик
ЕВДОКИМОВ И. А.
ТВЕРЬ
Член-корреспондент
КОЗЛОВ С. В.
ТУВА
Член-корреспондент
САМДАНЧАП А.
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ.
Члены-корреспонденты
БОГАТЫРЕВ В. И.
ДАВЫДОВ В. И.
ЕКИМОВ В. Е.
УЗЛОВСКАЯ ТУЛЬСКАЯ ОБЛ.
Член-корреспондент
МЕЛЬНИКОВ В. В.
УРЕНГОЙ
Член-корреспондент
НАГОРНЫЙ А. П.

УФА
Члены-корреспонденты
ЗИТАШИН Ф. С.
КАШАПОВ Р. Г.
ХАБАРОВСК
Академик
ЧЕРНЫШЕВ А. Н.
ЧЕРКЕССК
Член-корреспондент
ВИЛК Э. И.
ЯКУТСК
Академик
СЛЕПЦОВ О. И.
ЯРОСЛАВЛЬ
Академик
ГАВРИЛОВ Г. Б.
Академический советник
ГОРЬШЕВА Н. А.
БАЛТИЙСКОЕ МЕЖНАЦИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Академики
АБОЛТИНЬШ А. Я.
(Латвия)
АПОГС В. (Латвия)
АУДАРИНЬШ Ю. (Латвия)
БАТРАК В. В. (Россия)
БЕРЗИНЬШ А. (Латвия)
ДЬЯКОН Р. (Латвия)
ЖИВИТЕРЕ М. (Латвия)
ЗЕЛИНСКИЙ Н. А. (Латвия)
ИВАНОВ Н. Т. (Латвия)
ИЛЬИН У. Ю. (Латвия)

КЛИНДЖАНС Г. (Латвия)
КОВАНЦОВ А. Н. (Латвия)
КРЕСЛИНЬ А. (Латвия)
ЛАШУКОВ В. Ю. (Россия)
ПЕРТЕН Ю. А. (Россия)
СКРУПСКИС И. Я. (Латвия)
СКУЯНС Ю. Р. (Латвия)
СПИЦИН С. А. (Россия)
ТЕМКИН Л. А. (Эстония)
ТРЕГУБОВ А. Н. (Латвия)
ТУРЛАЙС Д. (Латвия)
ШУНИН Ю. (Латвия)
ЯРОСКИЙ А. А. (Россия)
Члены-корреспонденты
БОЦДАРЕВ С. А. (Россия)
ВОЛКОВ В. (Латвия)
ГАЛОБУРДА Р. Я. (Латвия)
ЖУКОВСКИС И. Э. (Латвия)
ЗУТИС Я. (Латвия)
КИПАРЕНКО А. В. (Латвия)
КОЧКИН А. В. (Россия)
ЛАКАТОШИ Ф. (Латвия)
НАВИЦКАС И. (Латвия)
НОВИК Г. Я. (Латвия)
СЕРС И. (Латвия)
СИЛИНЕВИЧ И. Я. (Латвия)
СКОКОВСКИЙ А. Б. (Латвия)

ЯКОВЕНКО Л. Л. (Россия)
Академические советники
КОЛЕСНИК С. О. (Россия)
МУХУТДИНОВА Ю. (Россия)
РАМАТА А. С. (Латвия)
РАЩЕН П. Д. (Латвия)
ШАРАНИНА И. Г. (Латвия)
ЯНКОВСКАЯ Н. А. (Латвия)
УКРАИНСКОЕ НАЦИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Академики
АВДЕЕВ Е. С.
АГАРКОВ В. В.
АРСЕНЬЕВ В. М.
БАКУЛИН А. С.
БАЛАН Е. Ф.
БАРТКОВСКИЙ И. И.
БЕДИН Ф. П.
БЕЛЫЙ В. Н.
БОГДАН А. Н.
БРИЛЬКО Е. Н.
БРИШНИКОВ Б. И.
БУРДО О. Г.
ВАССЕРМАН А. А.
ВЕРХИВКЕР Я. Г.
ВНЕНДЕНКО А. А.
ВЛАСЮК В. А.
ВОЗНЬИЙ В. Ф.
ВОЛЧОК И. П.
ЛАВРИЛОВ Р. В.
ГЕЛДЕР В. З.
ГЕРАСИМЕНКО С. С.
ГОЛИКОВ В. А.
ГОЛИКОВ А. А.
ГОЛУБ Г. Б.
ГОРБАТКО В. С.

ных. Над разработкой приоритетов надо еще очень серьезно работать.

В частности, что касается техники низких температур, то Подкомитетом по развитию холодильной промышленности Торгово-промышленной палаты (ТПП) России принято решение о создании концепции развития холодильной промышленности в нашей стране. На основе этого документа должны разрабатываться научно-технические программы, выдаваться рекомендации промышленности и предложения правительству с целью выработки государственной политики развития отрасли.

В нашей стране создано и функционирует достаточно большое число союзов и некоммерческих партнерств в области холодильной индустрии, проводится много выставок и научно-технических конференций по низкотемпературной тематике. По мнению подкомитета, назрела необходимость разделения полномочий союзов, партнерств и объединений, координации выставочной деятельности и сроков проведения важнейших научно-технических конференций. Для подготовки соответствующих предложений Подкомитетом ТПП создана Рабочая группа. Регулирование названных вопросов будет способствовать более эффективному развитию отрасли.

В работе нашей Академии, естественно, есть и недоработки. Не все удалось сделать в организационном плане: недостаточно активно идет работа по образованию новых национальных отделений и привлечению иностранных членов в МАХ; не все региональные отделения участвуют в жизни Академии, вероятно, стоит подумать о реорганизации некоторых из них; недостаточно активно работают секции Академии; не закончена работа по перерегистрации коллективных членов МАХ; не успели к этому собранию издать новый справочник МАХ, так как не все региональные отделения вовремя представили списки своих членов. Вопросов немало, и их решение зависит от активности членов Академии. Президиум готов рассмотреть любые предложения от коллег по улучшению деятельности Академии.

В заключение я поздравляю всех членов Академии с юбилеем нашего сообщества. Пятнадцать лет — это, казалось бы, не такой уж большой срок. Но нельзя забывать, что эти годы выпали на один из тяжелейших периодов в жизни нашей страны, и далеко не все организации выдержали испытание временем. Наша Академия не только выстояла, она развивается!

Желаю коллегам дальнейших творческих успехов, здоровья и благополучия!

ГОРЕНШТЕЙН И.В.	ПЛУЖНИКОВ И.И.	КОБЕЦ Б.М.	ПОДДУБСКИЙ О.Г.	ДИЧЕВ С. (Болгария)	(Финляндия)
ГОРИН Э.А.	ПРИТУЛА В.В.	КОПРОВ А.Б.	СМОЛЯК А.А.	ДЛОУТИ В. (Чехия)	ПРОХАЗКА З. (Чехия)
ГОРИН А.Н.	РАДЧЕНКО Н.И.	КОРЧИНСКИЙ И.И.	ШЕМЕЛЕВ А.П.	ДУКАРЕВИЧ С.Е.	РАЙЗАХ Н. (Германия)
ГОРИН В.В.	РОЖКО В.А.	КОСОЙ Б.В.	ЯЩКЕВИЧ В.И.	(США)	РАМАНАУСКАС Р.
ГОРИН В.Я.	РОМАНОВСКИЙ Г.Ф.	КОЧЕТОВ В.П.	Академические	ЗЕНГЕРС Я. (США)	(Литва)
ГРИНЕВСКИЙ С.Р.	СКРИПНИКОВ В.Б.	КРОТОВ Е.Г.	советники	ЕСА ТЕППО	РАХИМОВ Х.С.
ГРИШИН М.А.	СМИРНОВ Г.Ф.	КРЫМОВ А.В.	ВОЛКОВ В.В.	(Финляндия)	(Узбекистан)
ДАБЫХОВ С.И.	СТАНКЕВИЧ Г.Н.	КРЫСЬКО И.Е.	КОЛЕНЬКОВ А.М.	ИВАНОВА В.	РОУ Д.М.
ДОРОШЕНКО А.В.	СТАРЧЕВСКИЙ И.П.	ЛЕБЕДЬ И.В.	КРЮКОВ А.Ф.	(Болгария)	(Великобритания)
ДРАГАНОВ Б.Х.	СТУЯНОВ С.К.	ЛОСЯКОВ Н.П.	ЛУКОНИН В.Е.	ИБРАГИМОВ Н.Н.	САФО Б.Р.
ДЯБЛО В.В.	СУЛТАНУЛОВ Д.М.	ЛУКАШЕНКО В.И.	МАЧУЙСКИЙ В.С.	(Узбекистан)	(Великобритания)
ЕРМОШКИН Н.Г.	ТЕРЗНЕВ Г.С.	МАМЧЕНКО С.В.	НОВИКОВ В.В.	КАЙЗЕР Э. (Чехия)	СЕППО ТАКАЛА
ЖЕЛЕЗНЫЙ В.П.	ТОУТЙИ Н.П.	МЕЛЬНИК В.Д.	ОТДЕЛЬНЫЕ	КАРТТУНЕН	(Финляндия)
ЖИГУЛЬ В.В.	ХМЕЛЬНЮК М.Г.	МИХАЙЛОВ В.А.	ГОСУДАРСТВА	КИЛГОР Р. (США)	СМИРНОВ Л. (США)
ЖИДКОВ В.В.	ХОМЕНКО В.Н.	НИЛОВ А.Е.	АБДУРАХИМОВ С.А.	КОВАНО Д.	СОЭРЕНСЕН (Дания)
ЗАПЛЕТНИКОВ И.Н.	ЦИМЕРМАН Н.М.	НИСЕНКО Е.Ф.	(Узбекистан)	(Германия)	СРИННВАСАН М.
ЗАХАРОВ Н.Д.	ЧАГАРОВСКИЙ А.П.	НОВИЦКИЙ В.М.	АЙСАБАЕВ Е.К.	КОВАЧЕВ В.	(Индия)
ЗАХАРОВ Ю.В.	ЧЕПУРЕНКО В.П.	ОВЧАРЕНКО В.С.	АНИСИМОВ М.А.	(Болгария)	СТОКГОЛЬМ ДЖ.
ИУКУРИДЗЕ В.Г.	ЧЕРВЕКО А.И.	ОЛЕЙНИКОВ В.С.	(США)	КОЛТУН П.С.	(Франция)
КАПРЕЛЯНИЦ Л.В.	ЧЕРЕПОВСКИЙ В.П.	ОЛИФЕР Г.М.	БАЙГАРИН К.А.	(Австралия)	СТЮАРТ П.Р.
КОВАЛЕВ В.В.	ЧУДНОВСКИЙ А.Б.	ПЕЛЬТЬ В.Г.	(Казахстан)	КОУДЕЛКА Л. (Чехия)	(Великобритания)
КОРЕНЕВ А.И.	ШАРЦОВСКИЙ В.Н.	ПРИХОДЬКО С.В.	КОУМОТО К.	(Япония)	СУДХИР Д. (Индия)
КРАСНОВСКИЙ И.Н.	ШЕВЧЕНКО П.И.	ПУГАЧ А.Г.	БАЛДЖИНОВ Т.	КОФФЕЛД М. (Дания)	ТАЙ А.А.О. (Сингапур)
КРАСНОМОВЕЦ П.Г.	ШИШКИНА Н.С.	ПУГАЧ А.Г.	(Болгария)	КРЮКОВА В.П.	ТОРНАР Н.
КРОКОТИН Ю.Г.	ШУБИН А.А.	РАДЧЕНКО А.Е.	БАЛТРЕНАС П.	(Казахстан)	(Швейцария)
КУРЗИН И.Г.	Члены-	РАДИОНОВ А.В.	(Литва)	КУЛМЫРЗАЕВ А.А.	ФАТХИ Д.С. (Ливия)
КУЩАК И.С.	корреспонденты	РАХМАННЫЙ В.Г.	БАРЕНБОЙМ А.Б.	(Кыргызстан)	ФЕДОТОВА И.М.
ЛАВРЕНЧЕНКО Г.К.	АБДУЛМАНОВ Х.А.	РУРА В.Н.	(Германия)	КУН Л. (США)	(Кыргызстан)
ЛАГУТИН А.Е.	АЛИМОВА Т.Ж.	САХНЕВИЧ А.Л.	БЕЖАН А. (США)	ЛАЛУША А. (Алжир)	ФИКИН К. (Болгария)
ЛАНДИК В.И.	БАНТЫШ Л.А.	СИМОНЕНКО Ю.М.	БЕДАЛ Б. (Алжир)	ЛИТВАК А.Л.	ФРОШПЕЙЗЕР В.В.
ЛАРЬЯНОВСКИЙ С.Ю.	БЕЛАКОВСКИЙ Л.М.	СОКОЛОВ Г.В.	БИЛЛЯР Ф.	(Австралия)	(Узбекистан)
ЛИПА А.И.	БОНДАРЬ Е.С.	СТЕБЛИН В.Ф.	БОРМАН О.	ЛЮКА Л. (Франция)	ХАДЖИ КА.М.
ЛИПНЯГОВ П.П.	ВАКС М.А.	ТЕРЗИЕВ В.Г.	(Германия)	МАЙНУДДИН Х.М.	(Иордания)
ЛОМАЧИНСКИЙ В.А.	ВАНСОВИЧ В.Е.	ХОМЕНКО В.Н.	БЭЙСТ Р. (США)	(Бангладеш)	ХАЙНРИХ Г.
ЛУКЬЯНЕНКО В.М.	ВАСЮТИНСКИЙ С.Ю.	ЧЕРЕПОВСКИЙ В.В.	ВАЙНИНГ К. (США)	МАХАМЕД Л.-С.	(Германия)
МАЗУР В.А.	ВЕНДРОВ И.Б.	ЧЕРНИКОВ В.Г.	ВАСИЛЬЕВ П.	(Иemen)	ХАНГ (США)
МАЛАХОВ В.П.	ВОЛКОВ А.К.	ЧЕРНУХА В.Я.	ВОЙТКУН Ф.	МЕЛЬГОРД Ф.	ХАНЦИС С.С. (США)
МЕГЕРДИЧЕВ Е.Я.	ВОЛОЖАЕВ В.И.	ШАМАТАЖИ К.С.	(Польша)	(Германия)	ХИТРОН Я.И.
МИЛОВАНОВ В.И.	ГАВРИЛОВ Р.В.	ШЕВЧЕНКО В.В.	ГАВЗДИ А. (Польша)	МОРЕХОН Л.В.Х.	(Германия)
МОНСЕЕВ В.Ф.	ГАЙЕР Г.В.	ШЕВЕТОВСКАЯ Е.Г.	ГАЙДУС С. (Польша)	(Испания)	ХРЗ В. (Чехия)
НАЙЧЕНКО В.М.	ГОЛЬДЕНБЕРГ А.А.	ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО	ГАРИФУЛЛИН В.	НОВАТНЫ С. (Чехия)	ХУАН Б.Ж.
НЕДОСТУП В.И.	ГУРОВА Л.А.	МАХ В БЕЛАРУСИ	(Кыргызстан)	НОВАТНЫ Г.	(Тайвань)
НЕМИЧ Г.В.	ДИДЫК Н.Н.	Академики	ГРАЙЗИ Ж.А. (Ливан)	(Германия)	ЦВЕТКОВ Ц.
НИКУЛЬШИН Р.К.	ЕЖЕЛЕВ В.А.	АКУЛИЧ А.В.	ГРИКУНОВ Г.Н.	ОГОРОДНИКОВ А.Л.	(Голландия)
НИКУЛЬШИН В.Р.	ЕЛКИН А.А.	ДЯЧЕК П.И.	(Грузия)	(Кыргызстан)	ШАУЛИНГ
ОНИЩЕНКО В.П.	ЕРЕМЕНКО С.Н.	КУНТЬШ В.Б.	ДВОРЖАК З. (Чехия)	О ХО КЮ	ШЕРЕР Х. (Франция)
ОРИЩАК В.А.	ЕРМОШКИН Г.Н.	ТИМОФЕЕВ Б.Д.	ДЕ ФАБЕРИ ДЖ.	(Южная Корея)	ЯАН ЕАМ
ОСОКИН В.В.	ЖИРНЫЙ П.А.	ХАСАНШИН Т.С.	(Италия)	ПЕТРАК И. (Чехия)	(Великобритания)
ПАВЛУК Р.Ю.	ЗАНЬКО О.Н.	Члены-	ДЖАВХАР С.Д.	ПЕТРОВ Е.В.	ЯНГ (Корея)
ПАРЦХАЛАДЗЕ Э.Г.	ЗУБАТЫЙ А.Л.	корреспонденты	(Индия)	ПОРККА П.	ЯО ПУМИНЬ
ПЕРЦЕВОЙ Ф.В.	КАРЕВ В.И.	ЗЫЛКОВ В.П.			(Китай)
ПЕТРЕНКО В.А.	КИРИЧЕНКО И.В.	НОСНКОВ А.С.			
ПИВОВАРОВ П.П.	КИРИЧЕНКО Ю.А.				