

Итоги работы МАХ в 2008 – 2009 годах

(Доклад президента МАХ на 16-м Общем годичном собрании
21 апреля 2009 г.)



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

ты государственных премий России, свыше 400 профессоров, докторов и кандидатов наук, около 150 руководителей предприятий, специализирующихся в области

Уважаемые коллеги!

Сегодня мы проводим 16-е годичное собрание нашей Академии. На 20 апреля 2009 г. Академия насчитывает 1458 индивидуальных членов, в том числе: 35 почетных академиков, 685 действительных членов, 631 члена-корреспондента и 107 академических советников. Среди них: лауреат Нобелевской премии, депутаты Государственной Думы и лауреа-

холода и пищевых технологий. Члены Академии представляют 28 стран. Более 80 российских и зарубежных фирм и компаний, научно-исследовательских институтов, вузов, предприятий и организаций являются коллективными членами МАХ. Сегодня предстоит избрать еще 76 новых членов, что пополнит творческий и интеллектуальный потенциал Академии, позволит ей принимать все более активное участие в решении самых насущных проблем холодильной техники и пищевой промышленности.

Следует отметить, что ежегодный прирост численности Академии в последние годы составляет 5 – 8 %. Учитывая, что и региональные отделения, и президиум, и конкурсная комиссия МАХ достаточно строго подходят к подбору кандидатов, можно с уверенностью сказать, что в настоящее время Академия объединяет большинство лидеров науки и производства в профильных областях.

СПИСОК ЧЛЕНОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА (по состоянию на 21.04.2009 г.)

БЮРО ПРЕЗИДИУМА: ФАТЬХОВ Ю.А.

АРХАРОВ А.М.
БАРАНЕНКО А.В.
БЕЛОЗЕРОВ Г.А.

ИВАНОВ Б.А.
ЛАПТЕВ Ю.А.
МАЛЫШЕВ А.А.
ЦВЕТКОВ О.Б.

ЧЛЕНЫ ПРЕЗИДИУМА:
АКИМОВА Л.Д.
АНТИПОВ С.Т.

БОРЗЕНКО Е.И.
БУКИН В.Г.
БУЛАТ Л.П.
БУЯНОВ О.Н.

ВАГАБОВ И.И.
ВЫГОДИН В.А.
ГАЛИМОВА Л. В.

ГРЕЗИН А. К.
ИСМАИЛОВ Т.А.
КОЛОДЯЗНАЯ В. С.

КУЛАКОВА В.Е.
ОСТРОУМОВ Л.А.

ПЕРТЕН Ю.А.
ПРИТУЛА В.В.

РОГОВ И.А.
САВИН И.К.

САВИЦКИЙ И.К.
СЕМЕНОВ Б. Н.

СОЛНЦЕВ Ю. П.
ТАГАНЦЕВ О.М.

ТИМОФЕЕВ Б.Д.
ТИМОФЕЕВСКИЙ Л.С.

Академические советники
ГУЛЕВИЧ В.И.
КУШНЕР Г.Н.
МИХУЕВА С.А.
МИНЕЕВ Ю.В.
ЧИВИЛЕНКО Ю.В.

ВОРОНЕЖСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

Академики
АНТИПОВА Л.В.
АНТИПОВ С.Т.
БЕЗРЯДИН Н.Н.
ГУДКОВСКИЙ В.А.
ДОБРОМИРОВ В.Е.
ИЛЬИНСКИЙ А.С.
КРАСОВСКИЙ Ю.В.
КРЕТОВ И.Т.
МИЛОШЕНКО В.Е.
МОРДАСОВ А.Г.
ОСТРИКОВ А.Н.
ПЕРЕЛЫГИН В.М.
РУБИНСКИЙ В.Р.
НИКОЛАЕНКО С.В.
ПИЛИПЕНКО Г.И.
СКУФИНСКИЙ А.И.
СОСКОВ Г.П.
СУРКОВ В.И.
ЦАПАЕВ А.П.
ЦЕЛКОВНЕВ В.И.
ЧИРКОВ А.М.
СТОГНЕЙ О.В.
ШАШКИН А.И.

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.
ЛИНБЕРГ А.Ф.
НЕВЕНЧАННАЯ Т.О.
ПУТИЛИН А.А.
ПУТИЛИН С.А.
РЕБРОВ П.Н.
РУДЕНКО М.Ф.
СЕМЕНОВ А.Е.
ШУРШЕВ В.Ф.

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.Н.
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.
СОСКОВ Г.П.
СУРКОВ В.И.
ЦАПАЕВ А.П.
ЦЕЛКОВНЕВ В.И.
ЧИРКОВ А.М.
ШИШЛАКОВ С.В.

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

Академики
ВДОВЕНКО В.Г.
ГУПАЛОВ В.К.
ЗУБЕНКО Н.В.
ЛУБНИН М.А.
НОВИКОВ В.Г.

Члены-корреспонденты
АРТЕМЧИК А.Н.
БАЛЫКОВА Л.И.
ВОЛКОВ В.И.
ГОЛОВАНОВ С.А.
ГОРЯЧЕВ В.А.

Члены-корреспонденты
ДЕМЕНТЬЕВ Д.Ю.
ДИКАНОВА Л.Ф.
ЕМЕЛЬЯНОВ С.П.
ЕРЕМЕЕВ С.М.
ЖАМСКАЯ Н.Н.

Члены-корреспонденты
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.
ДОБРОВОЛСКИЙ С.С.
ЧАЙКА В.Д.

Члены-корреспонденты
ДОБРОВИНСКИЙ С.С.
ЧАЙКА В.Д.

Академики
ГОЛОВАНОВ С.А.
ГОРЯЧЕВ В.А.
ДЕМЕНТЬЕВ Д.Ю.
ДИКАНОВА Л.Ф.
ЕМЕЛЬЯНОВ С.П.
ЕРЕМЕЕВ С.М.

Академические советники
ЖАМСКАЯ Н.Н.
ШИКУЛА Н.Л.
ШИХАТАРОВ О.А.

ЖЕРНОКЛЕВ В.В.
ЗИНЧЕНКО В.Н.
ИГНАТЕНКО В.А.
ИГНАТЕНКО Е.Н.
ИЛЬЧЕНКО Л.И.
КОВАЛЕВ А.А.
КОВАЛЕВ О.П.
КОНДРУС В.И.
ЛАВРЕНЧУК В.А.
ЛАПШИН П.А.
ЛИСОВОЙ С.Ю.
ЛОГНЕНКО В.А.
ЛЫСОВ В.Р.
МАРЧЕНКО Т.В.
МАЦЫГА А.В.
МОРОЗОВА Н.Т.
ОСТРОВСКАЯ Н.В.
ПАНТЕЛЕЕВА Р.В.
ПАПЕРНЫЙ А.Я.
ПЕРЕКОПСКИЙ О.Н.
ПРОНИН М.И.
ПРОСАЛОВ А.Н.

РОЖКОВ В.Г.
СВЕТЛОВ А.Т.
СПИНКА Г.В.
ТАЛАБАЕВА Л.З.
ТЫДЫКОВ А.А.
ФЕДОRENKO A.A.
ФИЛИППOV H.H.

ЦАРИКОВСКИЙ Д.А.
ЦАРИКОВСКАЯ Т.С.
ЧЕКМАЗОВ М.А.
ШАЙДУЛИНА В.П.
ШИКУЛА Н.Л.
ШИХАТАРОВ О.А.

Академические советники
ЖАМСКАЯ Н.Н.
ШИХАТАРОВ О.А.

ГАПЧУК В.В.

2008 год Международный институт холода провозгласил «Годом холода». В июне 2008 г. в Париже состоялась юбилейная конференция, посвященная 100-летию МИХ и 1-го конгресса по холоду. Наши коллеги принимали активное участие в этой конференции. На прошлом собрании мы приняли «Обращение Академии» по случаю юбилея МИХ, которое было передано в МИХ. Директор МИХ Дидье Кулон призвал «не только отпраздновать 100 лет прогресса в холодильной области, но и донести до всех все возрастающую значимость нашего сектора деятельности и будущих технологий для устойчивого развития». По предложению академика А.М. Архарова Дидье Кулон был переизбран на должность директора МИХ.

За отчетный год произошло немало приятных событий. В конце декабря 2008 г. в Доме Правительства в Москве были вручены Премии Правительства России нашим коллегам: В.В. Сычеву, О.Б. Цветкову, Ю.П. Солнцеву и Б.С. Ермакову. Академик Т.А. Исмаилов вновь был удостоен звания «Ректор года», которое носит уже несколько лет подряд. Академик И.Г. Хисамеев стал обладателем приза Республики Татарстан «Руководитель года – 2008». Члены секции «Альтернативные способы охлаждения» удостоены двух золотых наград и трех почетных дипло-

мов Международной термоэлектрической академии за выдающиеся достижения в теории и практике термоэлектрического приборостроения.

Конечно, это далеко не полный список всех заслуг членов Академии, отмеченных Правительством России и другими государственными и общественными организациями.

Далее я хочу остановиться на главном – на роли Академии в элитарном сообществе энтузиастов, которую она выполняла все прошедшие 16 лет и которая в первую очередь заключается в консолидации деятельности ученых и специалистов, а также организаций и предприятий по развитию техники низких температур, техники и технологий пищевых производств.

Наша Академия была создана в тяжелые 90-е годы, когда рушилось все: государство, традиционные творческие связи, научные программы, наш менталитет и даже сложившиеся за многие годы представления о добре и зле. Небольшой группе энтузиастов удалось сплотить людей, связанных с холодом и пищевыми технологиями, восстановить их творческое общение, наметить информационные потоки, дать людям возможность поверить в себя и в возможность дальнейшего развития. Считаю, что эту роль наше общественное объединение выполняет и по сей день.

ГОРЕЛИКОВ В.Л.	СМЕЛКОВ Н.А.	КИРЕЕВ В.В.	АНИСИМОВ Н.А.	ДУБРОВИН Ю.Н.	МОТУЗОВ В.И.
ЗВОЛЬ Н.И.	СУСЛОВ А.Э.	КМЕТЬ А.М.	АНИСИМОВ С.А.	ДУДКИН И.Е.	НЕСТЕРОВ С.Б.
ИВАНОВ Э.Г.	ТИТОВА И.М.	МАЙОРОВ А.А.	АНТИПОВ А.В.	ЕЛХОВ В.Н.	НИКИФОРОВ Ю.В.
КОЗМИРКОВ Е.В.	УСТИЧ В.И.	МАЙТАКОВ А.Л.	АНТОНОВ А.А.	ЖАРОВ Е.В.	НОВИКОВ Ю.А.
КОСЯЧЕНКО А.Г.	КАРЕЛЬСКОЕ	МИРОШНИКОВ А.М.	АРУТЮНОВ Б.А.	ЖЕРДЕВ А.А.	НОВОСЕЛЬСКИЙ Ю.А.
МАКСИМЕНКО Б.Н.	РЕГИОНАЛЬНОЕ	МОРЗОЗОВА Р.Р.	АРХАРОВ А.М.	ЖУКОВ А.Г.	ОДЕССКИЙ П.Д.
РОМАНЮТА А.А.	ОТДЕЛЕНИЕ	ПОДУРОВСКИЙ М.А.	АРХАРОВ И.А.	ИВАНОВ Б.А.	ОДИШАРИЯ Г.Э.
КАЛИНИНГРАДСКОЕ	Академики	РАЙСКИЙ В.Е.	БАБАКИН Б.С.	КАВЕЦКИЙ Г.Д.	ОЛЕЙНИК В.В.
РЕГИОНАЛЬНОЕ	АНИСИМОВ А.М.	РАСПЕЦКИН А.Н.	БАКЛАНОВ Н.М.	КАЛНИН И.М.	ОСВЕНСКИЙ В.Б.
ОТДЕЛЕНИЕ	ДУБОВ В.В.	САФЬЯНОВ А.А.	БАХВАЛОВ О.А.	КАПЛАН Л.Г.	ПЕТРОВ А.Н.
Почетный академик	САВИН И.К.	СОРОКОПУД А.Ф.	БЕЛОЗЕРОВ Г.А.	КАРАГАНОВ Л.Т.	ПИСАРСКИЙ В.И.
СЕМЕНОВ Б.Н.	Члены-	СТОЛЕТОВ В.М.	БЕРЕСНЕВ А.Е.	КАТЕРУХИН В.В.	ПОКУСАЕВ Б.Г.
Академики	корреспонденты	ШКОЛЬНИК А.В.	БЛИНОВ В.М.	КЛАДИЙ А.Г.	ПОПОВ О.М.
БЕСТУЖЕВ А.С.	БЕЛЯЕВ С.В.	ЗАЙЦЕВ В.Н.	БОГАТЬЕРВ А.Н.	КЛИМЕНКО А.В.	ПЫТЧЕНКО В.П.
БОХАН В.Н.	КУКЕЛОВ Ю.К.	МОСКОВСКОЕ	БОЛЬШАКОВ О.В.	КЛИМЕНКО В.В.	РАДВАНСКИЙ С.Н.
МЕЗЕНОВА О.Я.	ПРОСВИРКИН В.П.	РЕГИОНАЛЬНОЕ	БОНДАРЕВ В.Н.	КОВАЛЕВ Л.К.	РОГОВ И.А.
ПРИТЫКИН И.А.	КУЗБАССКОЕ	ОТДЕЛЕНИЕ	БОНДАРЕНКО В.Л.	КОМАРОВ И.А.	РОДИОНОВ П.И.
ТЕРЕЩЕНКО В.П.	РЕГИОНАЛЬНОЕ	Почетные	БОРОДУЛИН В.Ф.	КОРЕШКОВ В.Н.	РОМАНОВСКИЙ В.Г.
ТИТКОВ Ф.А.	ОТДЕЛЕНИЕ	академики	БУЛАТОВ В.С.	КОСТЮК В.В.	РУМЯНЦЕВ В.В.
ФАТЬЯХОВ Ю.А.	Академики	БОЛЬШАКОВ А.С.	БУРЛЕВ М.Я.	КРАКОВСКИЙ Б.Д.	САВИНОВ М.Ю.
ШЕНДЕРЮК В.И.	БОБУЛИН В.Н.	ЖУРАВСКАЯ Н.А.	БУТОРИНА А.В.	КРАСНИКОВА О.К.	САВИЦКИЙ И.К.
ЭРЛИХМАН В.Н.	БУЯНОВ О.Н.	ЗАЙЦЕВ В.П.	БУШУЕВ В.В.	КРИВОНОСОВ А.И.	СЕЛЕЗНЕВ Г.М.
Члены-	БУЯНОВА И.В.	КАЛИТИН П.П.	ВАСИЛЬЕВ Б.В.	КРЯКОВКИН В.П.	СЕЛИВЕРСТОВ В.К.
корреспонденты	ЗАБАНОВ Н.Н.	КОГАН Б.Н.	ВАСИЛЬЕВ В.Г.	КРУГЛОВ А.В.	СЕМАШКО В.Я.
АНДРЕЕВ М.П.	ИВАНЕЦ В.Н.	МИРОШНИКОВ А.М.	ВЕНГЕР К.П.	КУДРЯШОВ Л.С.	СЕРГЕЕВ В.Н.
ГОРЛАТОВ А.С.	НЕМЦЕВ В.А.	МЯЛКИН А.И.	ГЕНЕЛЬ Л.С.	КУЗЬМЕНКО И.Ф.	СИАМАШВИЛИ Т.С.
ГРОМЫКО А.Г.	ОСТРОУМОВ В.А.	СТЮШИН Н.Г.	ГЕНЕРАЛОВ М.Б.	КУЗЬМИН М.П.	СИЗЕНКО Е.И.
ИЛЬЦЕВИЧ Н.Ю.	ПОЛТАВЦЕВ В.И.	ФРАДКОВ А.Б.	ГЕНЕРАЛОВ С.Д.	КУЛИКОВСКАЯ Л.В.	СИЛЬМАН М.А.
КАНОПКА Л.И.	СЕВОСТЬЯНОВ А.К.	ЧЕРНОМЫРДИН В.С.	ГЛУХОВ С.Д.	КУНИС И.Д.	СКИПИДАРОВ С.Я.
КИСЕЛЕВ В.И.	УМАНСКИЙ М.С.	ЧИЛНИГАРОВ А.Н.	ГОНЧАРОВА Г.Ю.	КУПРИЯНОВ В.И.	СЛАВУЦКИЙ Д.Л.
КИСЛЫЙ Ю.А.	ХОРУНЖИНА С.И.	ШАВРА В.М.	ГОРБАТСКИЙ Ю.В.	ЛЕОНЧИК Б.И.	СМОРОДИН А.И.
КОШЕЛЕВ В.Л.	ЩЕТИНИН М.П.	ШЕИН Г.Ф.	ГОРБАЧЕВ С.П.	МАКАРОВ А.А.	СМЫСЛОВ В.И.
ЛЕВОНИК С.И.	ЮСТРАТОВ В.П.	ЯНЮК В.Я.	ГРЕЧИЩЕВ С.Е.	МАЧКОВ И.Г.	СОКОЛОВ К.К.
МИЛЯЕВ В.И.	Члены-	Академики	ДЕДОВ К.В.	МЕДНИКОВА Н.М.	СОЛДАТОВ В.Г.
НАГОРНЫЙ А.А.	корреспонденты	АЙСТОВ В.Ф.	ДЕМИХОВ К.Е.	МЕРЕМИНСКИЙ Г.И.	СОЛОНОВ В.И.
ПОПОВ В.В.	АЛЬБРЕХТ Н.К.	АКИМОВА Л.Д.	ДИБИРАСУЛАЕВ М.А.	МИНГАЖАЕВ А.В.	СОРОКО А.В.
САВЕСКУЛ Н.Г.	ВАГНЕР В.А.	АМЕТИСТОВ Е.В.	ДИЛЕВСКАЯ Е.В.	МИТРОХИН В.Н.	СТАРОСТИН А.П.
САМГИН В.С.	ЗОЛОТУХИН Н.В.	АНАНЬЕВ В.В.	ДОН Р.Н.	МИХАЙЛОВ В.М.	СТЕПАНЕЦ А.А.
СЛАСТИХИН Ю.Н.				МОРОЗОВ В.С.	СТЕПАНОВ Г.А.
					СТЕФАНОВСКИЙ В.М.
					СТРЕЛЮХИНА А.Н.

Благодаря этому ежегодно растут ряды Академии за счет активно мыслящих и реально действующих специалистов как в России, так и за ее пределами.

Ученые Академии приняли активное участие в проведении международных выставок «ХолодЭкспо Россия» в 2008 и 2009 гг. Доклад о состоянии и тенденциях развития холодильной индустрии в России был сделан на крупной международной выставке Chillventa в г. Нюрнберге в октябре 2008 г. В Санкт-Петербурге проведена конференция-семинар «Холод и климат Земли. Стратегия победы или выживания». В целом за прошедший год Академия участвовала более чем в 80 конференциях и выставках.

Активно развивается недавно созданная секция МАХ «Полярные системы и мерзлотоведение», которая объединяет теплофизиков и климатологов, мерзлотоведов и полярников, ученых с мировыми именами и инженеров-практиков. Решаются вопросы замораживания грунтов при строительстве промышленных объектов, туннелей и газопроводов, создаются программы математического моделирования нестационарных тепловых процессов. Академия ежегодно проводит представительные конференции по данным вопросам.

Академия объединила ученых, инженеров и медиков для решения проблем криомедицины, включая лечение онко-

логических заболеваний, консервацию крови и стволовых клеток. Криомедицина – достаточно новое академическое направление. Но только в Петербурге в этом направлении уже работают около 20 членов Академии. Проблемы криомедицины решаются также в Москве и Омске.

Члены МАХ принимают активное участие в выполнении фундаментальных и прикладных исследований по развитию криогенной, холодильной и пищевой техники и технологий, в проектировании, реконструкции действующих и строительстве новых объектов, подготовке научных и инженерных кадров.

Члены Академии работают в таких высших учебных заведениях, как государственные технические университеты в Астрахани, Калининграде, Махачкале, Мурманске, Омске; Воронежская технологическая академия; Дальневосточный технический рыбохозяйственный университет; московские университеты – МГУ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГУИЭ, МГУПБ и др; Одесские – ОГАХ и ОНАПТ (Одесская национальная академия пищевых технологий); Санкт-Петербургские – СПбГУ, СПбГПУ, СПбГУНиПТ; Академия тыла и транспорта, Военный инженерно-космический университет и др.

Научные разработки и исследования ведутся в ГНУ ВНИХИ, академических центрах Новосибирска, Крас-

СУЗИЛОВСКИЙ И.И.	ВОЗДВИЖЕНСКИЙ И.С.	МИЛЬМАН С.Б.
СУХОМЛИНОВ И.Я.	ВОЛЫНЬЮ А.Ю.	МИРОНОВ В.Ю.
СУХОМЛИНОВ И.Я.	ВОРОБЬЕВ С.Б.	МОРОЗОВ Е.В.
СЫЧЕВ В.В.	ГЕРНЕТ М.В.	МОРОЗОВА Э.И.
ТАГАНЦЕВ О.М.	ГОЛОВИН М.В.	МУРАШКИН А.В.
ТВОРОГОВА А.А.	ГОРЕЛОВ В.Е.	МУХАМЕТШИН А.Н.
ТИШИН И.В.	ГРАЧЕВ Ю.В.	НЕДОШИВИНА Р.М.
ТИХОНОВ Б.С.	ГРЕЧКО А.Г.	НОСАЕВ Д.Р.
ТОВАРАС Н.В.	ГРОМЫКО А.Н.	ОВЧИННИКОВ П.А.
ТОКАЕВ Э.С.	ДАВЫДОВ А.Б.	ОРЛОВ И.Д.
УГОДЧИКОВ Г.А.	ДАНИЛЕНКО Т.К.	ПАВЛИХИН Г.П.
УДУТ В.Н.	ДЕГТАРИЕВА Т.С.	ПЕТРОВ К.А.
ФИЛИН Н.В.	ДОМАШЕНКО А.М.	ПЕЧУРИЦА А.Н.
ФИЛЬЧАКОВА Н.Н.	ДРАБКИН И.А.	ПЕШТИ Ю.В.
ХЕТАГУРОВ В.А.	ДЯКОНОВ С.О.	ПИВОВАРОВ К.А.
ЦЕЛИКОВ В.Г.	ЕВСЕЕВА О.Н.	ПРОХОРОВ В.И.
ЦВЕТКОВ О.Н.	ЕГОРОВ В.П.	ПУСТОВАЛОВ А.А.
ЦЫГАНОВ Д.И.	ЕЛЬЧИНОВ В.П.	РАДУГИН Н.П.
ЧЕРИЦОВ А.И.	ЕРШОВА Л.Б.	РОЖИНСКИЙ Б.И.
ЧЕРНЯК В.А.	ЕФИМОВ Р.И.	РУДАКОВ Е.И.
ЧУБАРОВ Е.В.	ЖУРАВЛЕВА И.Н.	РУКАВИШНИКОВ А.М.
ШАМАНОВ А.В.	ЗАРУДНЫЙ В.А.	САПРОНОВ В.И.
ШАТАЛОВ А.А.	ЗАХАРОВ С.М.	САПРЫГИН В.Д.
ШИШОВ В.В.	ЗОТОВ И.Л.	СИНЯВСКИЙ Ю.В.
ШУРГАЛЬСКИЙ Э.Ф.	ИЛЬЯСОВ С.Г.	СКОРОДУМОВ Б.А.
ЯШИН Г.А.	КАЧКАЛОВ Н.Н.	СЛАВУЦИКИЙ А.Д.
Члены-корреспонденты	КИМ С.А.	СЛЕПОВ Н.А.
АБРАМОВ Е.А.	КОВАЛЕВ Ю.И.	СТЕПАНОВ Г.А.
АБРЮТИН В.Н.	КОЛОСОВ М.А.	СТЕПАНОЮК В.А.
АВТОНОМОВА И.В.	КОРТИКОВ В.С.	СТЕПАНИЦ В.Г.
АНОХИНА Л.Н.	КРАСОВСКИЙ Е.Д.	СТЕФАЧЧУК В.И.
АРАКЕЛОВ Г.А.	КУЛИК Н.А.	СТОДОЛЬНИКОВА Р.Н.
БАГИРЯН Э.А.	КУНГУРЦЕВ С.В.	СТУЛОВ В.Л.
БЕНЬЯМИНОВИЧ О.А.	ЛАВРОВ Н.А.	СУРОВОВ О.В.
БОЙКО Е.В.	ЛЕВШУК А.Т.	ТОЛКУНОВ Н.Н.
БУБАКИН Г.Б.	ЛЕОНВ.П.	УМАНСКИЙ В.Л.
БУРЯК В.С.	ЛИХМАН В.В.	УРАЗОВ Е.К.
БУТКЕВИЧ И.К.	ЛУБЕНЕЦ В.В.	УТКИН В.Н.
ВАНИНСКИЙ Н.Х.	МАЛОВА Н.Д.	УХАРОВ Н.В.
ВАСИЛЬЕВ А.М.	МАЛЬЦЕВ А.П.	ФЕДОТОВ А.Н.
	МЕЛЬНИКОВ Г.Ф.	ФИЛЬЧАКОВА С.А.

ФРАЙМАН М.Б.	ЗЕМЕРОВ Ф.М.	Академические советники
ФРИД Я.Н.	ЗИНКИН А.Н.	КАРАГУСОВА Е.Е.
ФРОЛОВ Ю.Д.	ИВАШЕНКО Н.Н.	КОЧУРИН А.В.
ХОЛОПКИН А.И.	КАБАКОВ А.Н.	МАЛУНОВ В.А.
ЧИЖОВ А.С.	КАЛЕКИН В.С.	МИЛЮТИН Ю.В.
ШАДРИНА В.Ю.	КАРАГУСОВ В.И.	САПОЖНИКОВА Т.Е.
ШАФРАНОВ В.В.	КАРАГУСОВ И.Х.	ЯЛОВНАРОВ В.В.
ШАХОВ А.Д.	КАРЕЛИН П.К.	САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ШЕВИЧ Ю.А.	КУЗНЕЦОВ В.И.	Почетные академики
ШЕИН Н.Г.	МАКАРОВ В.В.	АЛФЕРОВ Ж.И.
ШИШОВ Н.М.	МАТЯШ Ю.И.	БОГДАНОВ С.Н.
ШМУЙЛОВ Н.Г.	ПАРФЕНОВ В.П.	ВЫШЕМИРСКИЙ Ф.А.
ШПАК В.Н.	ПОПОВ Л.В.	ДУЛЬНЕВ Г.Н.
ШУВАЛОВ А.И.	ЮША В.Л.	ИОВНОВИЧ Л.С.
ЩЕРБЕНКО В.И.	ЯКОВЛЕВ А.Б.	ИОРДАНИШВИЛИ Е.К.
ЩЕРБНИН В.К.	ЯКОВЛЕВА Е.В.	КОНДРАТЬЕВА Т.Ф.
ЯСАКОВ К.А.	Академические советники	РЫМКЕВИЧ А.А.
Академические советники	АФАНАСЬЕВ В.В.	ФРОЛОВ В.Ф.
ВОЛЧИХИНА С.Г.	БОЛШТЯНСКИЙ А.П.	ШЕР Э.М.
ЗИКУНОВ М.Э.	БОЯРКИН В.Н.	ШМАЛЬКО К.Я.
МАЦЕНКО Л.В.	ВИНОКУРОВ А.Г.	Академики
СИМОНОВ И.И.	ВОРОБЬЕВ П.В.	АБАШИН В.Г.
ТИМОФЕЕВ В.А.	ГАВРИН Е.А.	АБАШКИН И.Д.
ХОДЖЕМИРОВ С.А.	ГЛАДЕНКО А.А.	АКУЛОВ Л.А.
ОМСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	ГРЕЗИН В.Д.	АЛЕКСЕЕВ Г.В.
Академики	ГРЯЗНОВ М.Б.	АМЕЛЬЧЕНКО Г.А.
БАБЕНКО Е.А.	ЕРМАКОВ В.М.	АНДРЕЕВ А.Н.
БАРАНОВ Е.Д.	ИВАНОВ В.П.	АНДРОНОВ Е.В.
БАХНЕВ В.Г.	ИЛЬИН В.М.	АНТУФЬЕВ В.Т.
БУМАГИН Г.И.	КУЗНЕЦОВА О.П.	АРЕТ В.А.
ВИВДЕНКО А.А.	ЛИПИН М.В.	АРОНОВ А.М.
ГАЛДИН В.Д.	МАЛУНОВ В.А.	АРСАМАКОВ Х.Х.
ГРЕЗИН А.К.	МАЦАК Н.А.	АРСЕНЬЕВА Т.П.
ГРИЦЕНКО В.И.	МИФТАХОВ Р.М.	БАГАУТДИНОВ Ш.М.
ГРОМОВ А.В.	МОВЧАН Е.П.	БАЛЮБАШ В.А.
ГРЯЗНОВ Б.Т.	МОИСЕЕВ Ю.А.	
ДЕНЬГИН В.Г.	ОЛЬШЕВСКИЙ П.А.	
	ШАКИРЗЯНОВ М.Г.	
	ЩЕРБА В.Е.	

ноярска, Минска и др. Прогрессивную техническую политику в области проектирования промышленных холодильных систем ведут «Гипрохолод», компании «ОК», «Остров», «АиТ», «Химхолодсервис», «Спектропласт», «Эйркул», «Технологии низких температур» и др.

Сегодня в России основная часть новых разработок промышленного холодильного оборудования ведется силами ОАО «ВНИИхолодмаш-Холдинг» и «Казанькомпрессормаш» в содружестве с другими российскими заводами и организациями. Ведущими организациями в области криогенной техники являются НПО «Гелиймаш», ОАО «Криогенмаш», ООО «Криогенная техника» (г. Омск) и др.

Неоценимую роль в деятельности Академии как консолидирующего центра играет журнал «Вестник МАХ». Журнал издается с 1998 г. Издательским домом «Холодильная техника» (Москва) по инициативе Людмилы Дмитриевны Акимовой, которая сыграла определяющую роль в его становлении и развитии. Огромная ей за это благодарность от всего нашего сообщества. Со второго полугодия этого года «Вестник МАХ» будет издаваться в Санкт-Петербурге. Просьба ко всем членам Академии активнее участвовать в подиске на наше издание и публиковать больше статей. Обращаем внимание на то, что

публикации следует направлять по новому адресу в Санкт-Петербург. Эта информация есть в первом номере «Вестника МАХ» за текущий год. Мы обязаны сохранить наш журнал, как высоконаучный, отражающий мировой уровень важнейших достижений в области низкотемпературной техники.

Рупорами передовых идей Академии являются наши отраслевые журналы, издаваемые в России, а также национальными отделениями МАХ в Украине и Белоруссии.

Кратко остановлюсь на положении дел в индустрии холода. Пройдя период интенсивного развития, во второй половине XX в. техника низких температур проникла во все сферы деятельности людей. Современная цивилизация не может существовать и развиваться без ее применения.

О масштабах применения техники низких температур говорит тот факт, что потребление электроэнергии холодильным оборудованием, включая системы кондиционирования воздуха и бытовые холодильники, в общем энергобалансе развитых стран оценивается в 15 – 20 %. Рост численности населения Земли, увеличение потребления продовольствия на душу населения, проникновение искусственно-

БАРАБАНОВ В.Г.	ИВАНОВ В.И.	МИХАЙЛОВ Б.Е.	СОЛНЦЕВ Ю.П.	БОБОРОКИН Ю.И.	ИВАНОВА М.А.
БАРАНЕНКО А.В.	ИВАНОВ О.П.	МИХАЙЛОВ С.А.	СТРИЖАК Л.Я.	БОРОВКОВ А.И.	ИЛЬИН А.Б.
БАРАНОВ А.Ю.	ИЗУПАК Э.А.	МУСАЕВ Ш.В.	ТИМОФЕЕВСКИЙ Л.С.	БРЫНДИН В.Т.	КАЛЕКО С.П.
БАРАНОВ И.В.	ИЛЬИН М.И.	НЕВОЛИН А.Г.	ТИШИН В.Б.	БУТКАРЕВ А.Г.	КАМОЦКИЙ В.И.
БАУКИН В.Е.	ИШЕВСКИЙ А.Л.	НИКИФОРОВА Т.А.	ТКАЧУК П.С.	ВАСИЛЬЕВА Л.А.	КАРМАНЕНКО С.Ф.
БЕЛОУРОВ С.А.	КАЗАЧЕНКОВ В.З.	НИКОЛАЕВ Л.К.	ТРЕТЬЯКОВ Н.А.	ВЕРБОЛОЗ Е.И.	КАСТРИЦЫН И.С.
БЕССОННЫЙ А.Н.	КАЗУНИН Н.П.	НОВИКОВ И.И.	ТРИФОНОВ В.В.	ВИЛЬЯНИНОВ В.Н.	КИПРУШКИНА Е.И.
БИРИН С.А.	КАКАВАЗДЕ Б.Д.	НОСКОВ А.Н.	ТЮРИН Б.П.	ВИХАРЕВ А.В.	КИРИЛЛОВ В.В.
БОРЗЕНКО Е.И.	КАЛЮНОВ В.С.	ОГНЕВ В.В.	УЛИТИН В.В.	ВОЛКОВА О.В.	КИРИЛЛОВ Д.А.
БОЯРСКИЙ В.И.	КАПУСТИН А.А.	ОСИПОВ Ю.В.	ФАТЬЯКИН А.В.	ГВИЧИЯ Г.М.	КИСС В.В.
БУДНИК И.Ю.	КАРЕЛИНА Н.Р.	ПАВЛОВ Ю.М.	ФЕДОРОВСКИЙ Г.Д.	ГЕРЦЕН В.Н.	КОБЫЛКИНА Г.Н.
БУЛАТ Л.П.	КАРГИНОВ Е.Г.	ПАЛЬЧИКОВ А.Н.	ФИЛАТКИН В.Н.	ГИТЕЛЬМАН А.И.	КОЗЫРЕВ А.А.
БУРАВОЙ С.Е.	КИДАЛОВ В.Н.	ПАТАПОВ В.Х.	ФИЛИППОВ В.И.	ГЛАДКИХ Л.М.	КОРКИН В.Д.
БУРЦЕВ С.И.	КИРИЛЛОВ Е.И.	ПЕКАРЕВ В.И.	ФУРСЕНКО С.А.	ГЛУЩЕНКО М.И.	КОРОТКОВ В.А.
ВАСИЛЕНOK В.Л.	КИШИК В.В.	ПЕЛЕНКО В.В.	ХАРИТОНОВ Е.А.	ГОЛУБЕВ А.В.	КРЕМЕНЕВСКАЯ М.И.
ВАСИЛЬЕВ Ю.С.	КЛЕЦКИЙ А.В.	ПЕЛЕШОК С.А.	ХОМЯКОВ А.Д.	ГОЛУБЧИКОВ А.В.	КРИЦУЛ С.И.
ВАСЬКОВ Е.Т.	КОВАЛЕВ Н.Г.	ПЕНЬКОВ М.М.	ЦВЕТКОВ О.Б.	ГОРБАТОВСКИЙ А.А.	ЛЕЛИКОВ В.В.
ВЕДЕРНИКОВ М.В.	КОЛОДЯЗНАЯ В.С.	ПЛАТУНОВ Е.С.	ЦВЕТКОВСА.А.	ГРИГОРЬЕВ А.Ю.	ЛЕОНТЬЕВ А.П.
ВЕРБОЛОЗ Е.И.	КОЛОТОВ Г.М.	ПЛОТНИКОВ В.Т.	ЦЕЛЫКОВСКИХ А.А.	ГУРЕВИЧ Г.И.	ЛЕОНТЬЕВ О.А.
ВИТКИН И.Т.	КРАСНИКОВА Л.В.	ПОДСЕВАЛОВ А.Б.	ЦИХИСЕЛИ В.Г.	ГУРОВ Ю.П.	МАЛКИН Л.Ш.
ВОЛОГЖАНИНА С.А.	КРИВЦОВ Ю.С.	ПОЛЕВОЙ А.А.	ЧАЙКА О.В.	ДАНИЛЮК А.А.	МАРЧЕНКО В.И.
ВОРОБЬЕВ В.Н.	КУЗНЕЦОВ Е.Ю.	ПОЛЯКОВ В.Ф.	ЧЕРЕВИЧНЫЙ В.В.	ДАНИНА М.М.	МАЦКО О.Н.
ВОРОБЬЕВ С.И.	КУЗНЕЦОВ Л.Р.	ПОТЕХИН Г.С.	ЧЕРНЕНКО В.Г.	ДЕМЕНЧУК И.П.	МЕЛЬНИКОВ В.Э.
ГАЛЕРКИН Ю.Б.	КУЗНЕЦОВ П.Д.	ПРИЛУЦКИЙ И.К.	ЧЕЧЕТКИН А.В.	ДЗИНО А.А.	МИЛИШ В.Н.
ГАПОНОВА Л.В.	КУЦАКОВА В.Е.	ПРОНИН В.А.	ЧЕЧЕТКИН П.И.	ДМИТРЕНКО Н.А.	МИНКО И.С.
ГРИММЛИН А.М.	ЛАПТЕВ Ю.А.	РАШКОВАН А.Б.	ШАРКОВ А.В.	ДМИТРИЧЕНКО М.И.	МИСИКОВ Т.Л.
ГРОМЦЕВ С.А.	ЛЕДЕНЕВА З.А.	РЫКОВ В.А.	ШАРОНОВ А.Н.	ДОБРЯКОВ В.А.	МОРОЗОВ И.Л.
ГЮРДЖАН А.Р.	ЛУШКОВ А.В.	САБУРОВ А.Г.	ШИРОКОВ Н.В.	ДОЛГОВСКИЙ Н.Ф.	МУРАШЕВ С.В.
ДАНИН В.Б.	ЛЫСЕНКОВ В.Ф.	САМОЙЛЕНКО В.И.	ШЛЕЙКИН А.Г.	ДОЛОТОВ А.Г.	МУСОЛИН С.В.
ДОБРЫНИН А.Б.	ЛЫСЕВ В.И.	САПОЖНИКОВ С.З.	ЯКОВЧЕНКО В.А.	ДЬЯКОВ А.Ф.	НОВОСЕЛОВ А.Г.
ЕВДОКИМОВ В.Е.	МАДАЙ Д.Ю.	СЕЛИВАНОВ Е.А.	ЯРОШЕНКО С.В.	ЕВСТАФЬЕВ В.А.	ОБУХОВА А.Г.
ЕРМАКОВ Б.С.	МАКСИМОВ Б.Н.	СЕМАКОВ В.З.	Члены-	ЕМЕЛЬЯНОВ А.Л.	ОРЛОВ С.В.
ЖАВНЕР В.Л.	МАЛЫШЕВ А.А.	СИДОРКЕВИЧ С.В.		ЖУКОВА С.Б.	ПАВЛОВ С.В.
ЖОЛОВОВ И.А.	МАЛЮГИН Г.И.	СИМОНОВ А.М.		ЗЕНИН Н.В.	ПАХОМОВ О.В.
ЗАБОДАЛОВА Л.А.	МАЛЯВКО Д.П.	СКАЛЬНЫЙ В.А.		ЗИЛЬБЕРШТЕЙН Г.Д.	ПЕТРОВ Е.Т.
ЗАЙЦЕВ А.В.	МАМЧЕНКО В.О.	СКОБУН А.С.		ЗЫЗАНОВ В.Е.	ПИВИНСКИЙ А.А.
ЗАЛМАНОВ М.Г.	МАРЧЕНКО Ю.Б.	СЛЮСАРЕНКО Н.П.		ЗЮКАНОВ В.М.	ПИВИНСКИЙ А.С.
ЗАХАРЕНКО В.П.	МАСЛОВА Г.В.	СМЕРЕЧУК В.Р.		ИВАНОВ А.С.	ПОЛИЩУК А.П.
ЗОТИКОВ В.С.	МАТВЕЕВА Н.А.	СМОЛЯНИНОВ А.Б.		ИВАНОВ В.А.	ПОНОМАРЕВА О.И.
ЗУЕВ А.В.	МЕЛЕДИНА Т.В.	СОВЕРШАЕВА Л.П.		ИВАНОВ В.Л.	ПРОСТОРОВА А.О.
ИВАНОВ А.И.	МЕЛЬНИКОВА В.Н.	СОКОЛОВ Ю.В.		ИВАНОВА Е.С.	ПРУДАН А.М.

го охлаждения в новые отрасли производства приведут к росту масштабов применения низкотемпературной техники. Нарастающий дефицит энергосистем, постоянно возрастающее воздействие человека на среду обитания определили основные приоритеты в развитии техники низких температур: повышение энергетической эффективности и экологической безопасности.

Мировой действующий парк холодильной техники всех видов превышает миллиард единиц. В промышленности России работает порядка 170 тыс. холодильных установок, в сельском хозяйстве – 400 тыс., в торговле – более 3 млн. В стране насчитывается также более 3 млн центральных кондиционеров, 130 тыс. транспортных рефрижераторов, 62 млн домашних холодильников.

В первом десятилетии XXI в. холодильная индустрия России развивается достаточно быстрыми темпами. Ежегодный рост по многим направлениям составляет 25 – 30 %. Объем производства бытовых холодильных приборов увеличился в 2,2 раза, достигнув в 2008 г. уровня 1996 г. – 3,84 млн единиц. Растет емкость действующих холодильных складов, так как в структуре пищевых продуктов увеличивается доля охлажденных и замороженных продуктов.

В 2008 г. российский рынок промышленного холода (включая стоимость проектных, монтажных и строительных работ) составил более 900 млн долл. США. В 2007 г. в России продано около 1,5 млн бытовых кондиционеров. Годовой объем российского рынка торгового холодильного оборудования составляет порядка 390 тыс. штук.

Приведенные цифры свидетельствуют о том, что искусственный холд востребован и является быстроразвивающейся индустрией. Между тем есть и весьма серьезные проблемы.

В России доля продаваемого промышленного холодильного оборудования, работающего на синтетических хладагентах, составляет 90 %, на природных – около 10 %, что явно не соответствует мировым тенденциям. Несколько лучше положение в бытовой холодильной технике, на рынке которой продукция на углеводородах составляет порядка 40 %. Эта цифра продолжает расти за счет перевода рядом российских предприятий своих изделий на эти хладагенты.

Необходимо отметить, что при достаточно серьезных темпах развития отечественной холодильной индустрии имеется дефицит холодильных складов, оцениваемый в 1 млн м². На некоторых действующих холодильниках износ оборудования достигает 80 %.

РАДИОНОВА И.Е.	Академические советники	Академики	ПАВЛЮЧЕНКО Е.И.	ЗАРИПОВ Р.Н.	ГАЛЕЕВ Ш.А.
РАЙНУС М.О.		АБДУЛАЛИМОВ А.М.	РАГИМОВА Т.А.	ЗИГАНШИН Р.Р.	ГАМАЮРОВА В.С.
РЕМИЗОВА Ж.В.		АМИНОВ М.С.	САРДАРОВ С.С.	ЗИНАТУЛЛИН Н.Х.	ГИЛЯЗИЕВ Р.Ф.
РУМЯНЦЕВА О.Н.		БАРЬЮДИН С.А.	САФАРАЛИЕВ С.Н.	КАБИРОВ И.Ф.	ГИМАТДИНОВ Р.Х.
РУСАКОВ С.В.		ВОРОШНИН Д.В.	СФИЕВ А.А.	КИРПИЧНИКОВ А.П.	ГУЗЕЛЬБАЕВ Я.З.
РЫКОВ Ю.А.		ГАЛЬПЕРИН В.Л.	СФИЕВА Д.К.	КОЗЛОВ А.И.	ДАВЛЕТБАЕВ Р.Г.
САЛОВСКИЙ Н.И.		ГРАМЕНЦИКИЙ С.Е.	ИСАБЕКОВ И.М.	МАКСИМОВ В.А.	ДАВЫДОВА Т.А.
САМОЛЕТОВ В.А.		ГРОМЦЕВ А.С.	ИСАЛОВА М.Н.	МИРОНОВ В.Н.	ДРАГУНСКИХ И.В.
СЕМЕНОВ Ю.В.		ГУРЖЕЕВА Е.В.	ИСМАИЛОВ Т.А.	ХАЗАМОВА М.А.	ЕЛИЗАРОВ Г.В.
СЕРГЕЕВА И.Г.		ДОКУКИН В.Н.	МАГОМЕДОВ А.Г.	ХАЛИМБЕКОВ Х.З.	ЕРОХИН В.А.
СЕРГИЕНКО О.И.		ЖИЛКИНА О.В.	МЕЛЕХИН В.Б.	ХАМИДОВ А.И.	ЗАГОРИНСКИЙ Э.Е.
СНАРСКИЙ А.А.		ЗАБИРОВА Ю.Н.	МУРАДОВ М.С.	ЧИЛИЛОВ А.А.	ЗИСКИН Г.Ф.
СНОПКОВСКАЯ О.В.		ЗУБКОВА М.И.	НАСРУДИНОВ Н.И.	ШАХМАЕВА А.Р.	ИБРАЕВ А.М.
СОКОЛОВ В.Д.		ИГНАТЬЕВА А.Н.	САРКАРОВ Т.Э.	ШАНГЕРЕЕВА Б.А.	ИБРАГИМОВ Е.Р.
СОКОЛОВ Н.А.		КАРАСЕВА Е.В.	САФАРАЛИЕВ Г.К.	ЮСУФОВ Ш.А.	ИБРАГИМОВ Н.Б.
СОЛОВЬЕВ Ю.В.		КРАСНОВ В.Я.			ИЛЬИН А.Л.
СОЛОСЕНКОВ А.М.		КУЗЬМИНА О.Н.	Члены-корреспонденты		КЕМАЛОВ А.Ф.
СОТНИКОВ А.Г.		КУЗЬМИНА Т.Г.	АЛИВЕРДИЕВ А.А.		КРАВЧЕНКО Ю.А.
СТАРКОВ А.С.		МИТРОПОВ В.В.	АЛИЕВ З.С.		КУПРИЯНОВ А.Н.
СТЕПАНОВ К.А.		МУХИНА О.А.	АМИНОВ Г.И.		ЛЕВИНСОН Р.Г.
СУБАШИЕВА Е.А.		ОЛЬШЕВСКИЙ Р.Г.	АХМЕДОВ Г.Я.		ЛЕВИНСОН М.Л.
СУЕДОВ В.П.		ОРЛОВА Е.В.	АХМЕДОВ М.Э.		ЛИВШИЦ Б.М.
СУЛИН А.Б.		ПЕТРЕНКО Г.И.	БИЛАЛОВ Б.А.		ЛУГОВНИК К.И.
СУРИКОВ В.Л.		ПЕТРОВ Г.В.	ГАБИБОВ С.Г.		ЛУНЕВ А.Т.
ТИХОМИРОВ В.А.		РАТНИКОВА Н.Ф.	ГАДЖИЕВА С.М.		ЛУТФУЛЛИН Р.Х.
ТРЕГУБОВА Е.В.		САВЧЕНКО Р.Н.	ГАЙДАРОВ Ш.А.		МАРКЕЛОВ В.А.
ТРУБНИКОВ Н.М.		СЕМЕНОВ А.В.	ГАМЗАТОВ Г.М.		АЛЕКСАНДРОВ-
ТРУБНИКОВ С.Н.		СЕРГЕЕВА Г.Н.	ГАФУРОВ К.А.		СКИЙ П.Г.
УНТИЛОВА Т.И.		СМИРНОВА Л.А.	ГИМБАТОВ Г.М.		АНДРЕЕВ В.А.
УТКИН М.В.		СОКОЛОВ В.Н.	ГУСЕЙНОВ М.К.		АРХИПОВ А.И.
ФАТКУЛЛИН Р.Ш.		СОСИПАТРОВ В.В.	ДАУДОВА Т.Н.		АХМЕТЗЯНОВ А.М.
ФЕДОРОВ В.Н.		СОСУНОВ С.А.	ЕВДУЛОВ О.В.		БАДРЕТДИНОВ М.В.
ФЕДОРОВ М.И.		СТАРЧЕНКО Л.Н.	ИСАБЕКОВА Т.И.		БАЙДАН С.И.
ФЕДОРОВА О.А.		УМРИХИН Р.В.	ИСЛАМОВ М.Н.		БАТТАЛОВ А.Б.
ФИНЬКО В.Е.		УТКИН Ю.В.	ИСМАИЛОВА И.Т.		БЕЖЕНЦЕВ И.С.
ШАВЕЛЬ А.П.		ФОМИНА Е.А.	ИСМАИЛОВА Ш.Т.		БОГАТЫРЕВ А.В.
ШЕРЕЛИС В.А.		ШИБАНОВ А.И.	ИСУЕВ А.Р.		БОЙКО А.М.
ШИЛИНА Л.Н.		СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	КАЗУМОВ Р.Ш.		БОРИСОВ В.М.
ШИРЯЕВ Ю.Н.			МЕХТИЕВ М.Ш.		БАЛЕЕВ М.Ш.
ШЕРБАКОВСКИЙ Г.З.			МУРАДОВА М.М.		БЕРЕЩАГИН В.Ф.
ЮН Е.Б.					БУРГАНОВ Р.Т.
ЯКОВЛЕВА М.В.					БУСЫГИН В.М.

ПАВЛЮЧЕНКО Е.И.	ЗАРИПОВ Р.Н.	ГАЛЕЕВ Ш.А.
РАГИМОВА Т.А.	ЗИГАНШИН Р.Р.	ГАМАЮРОВА В.С.
САРДАРОВ С.С.	ЗИНАТУЛЛИН Н.Х.	ГИЛЯЗИЕВ Р.Ф.
САФАРАЛИЕВ С.Н.	КАБИРОВ И.Ф.	ГИМАТДИНОВ Р.Х.
СФИЕВ А.А.	КИРПИЧНИКОВ А.П.	ГУЗЕЛЬБАЕВ Я.З.
СФИЕВА Д.К.	КОЗЛОВ А.И.	ДАВЛЕТБАЕВ Р.Г.
ФАТУЛЛАЕВ И.Б.	МАКСИМОВ В.А.	ДАВЫДОВА Т.А.
ФЕЙЗУЛЛАЕВ Б.А.	МИРОНОВ В.Н.	ДРАГУНСКИХ И.В.
ХАЗАМОВА М.А.	МУХАМЕТЗЯНОВ Г.Х.	ЕЛИЗАРОВ Г.В.
ХАЛИМБЕКОВ Х.З.	МУХАРЛЯМОВ С.Ф.	ЕРОХИН В.А.
ХАМИДОВ А.И.	РЕШЕТНИК О.А.	ЗАГОРИНСКИЙ Э.Е.
ЧИЛИЛОВ А.А.	САЛЯХОВ Ш.С.	ЗИСКИН Г.Ф.
ШАХМАЕВА А.Р.	САФИН Р.Г.	ИБРАЕВ А.М.
ШАНГЕРЕЕВА Б.А.	САФИУЛЛИН А.Г.	ИБРАГИМОВ Е.Р.
ЮСУФОВ Ш.А.	ХАСАНОВ Р.Ш.	ИБРАГИМОВ Н.Б.
Академические советники	ХИСАМЕЕВ И.Г.	ИЛЬИН А.Л.
Члены-корреспонденты		КЕМАЛОВ А.Ф.
АМИНОВА И.Ю.		КРАВЧЕНКО Ю.А.
ГУБА А.А.		КУПРИЯНОВ А.Н.
ЕВДУЛОВ Д.В.		ЛЕВИНСОН Р.Г.
МАХМУДОВА М.М.		ЛЕВИНСОН М.Л.
МИСПАХОВ И.Ш.		ЛИВШИЦ Б.М.
ТАТАРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		ЛУГОВНИК К.И.
Почетный академик		ЛУНЕВ А.Т.
ГАЛЕЕВ А.М.		ЛУТФУЛЛИН Р.Х.
Академики		МАРКЕЛОВ В.А.
АМИНОВА И.Ю.		АЛЕКСАНДРОВ-
ГУБА А.А.		СКИЙ П.Г.
ЕВДУЛОВ Д.В.		АНДРЕЕВ В.А.
МАХМУДОВА М.М.		АРХИПОВ А.И.
МИСПАХОВ И.Ш.		АХМЕТЗЯНОВ А.М.
БАДРЕТДИНОВ М.В.		БАДРЕТДИНОВ М.В.
БАЙДАН С.И.		БАЙДАН С.И.
БАТТАЛОВ А.Б.		БАТТАЛОВ А.Б.
БЕЖЕНЦЕВ И.С.		БЕЖЕНЦЕВ И.С.
БОГАТЫРЕВ А.В.		БОГАТЫРЕВ А.В.
БОЙКО А.М.		БОЙКО А.М.
БОРИСОВ В.М.		БОРИСОВ В.М.
БАЛЕЕВ М.Ш.		БАЛЕЕВ М.Ш.
БЕРЕЩАГИН В.Ф.		БЕРЕЩАГИН В.Ф.
ВЕРНЫЙ А.Л.		ВЕРНЫЙ А.Л.
ВИЗГАЛОВ С.В.		ВИЗГАЛОВ С.В.
ВОЛОСАРСКИЙ А.С.		ВОЛОСАРСКИЙ А.С.
ВОРОБЬЕВ Е.А.		ВОРОБЬЕВ Е.А.
ВОРОНОВ Г.Ф.		ВОРОНОВ Г.Ф.
ГАБДРАХМАНОВ Р.Г.		ГАБДРАХМАНОВ Р.Г.
ГАЙНУЛЛИН Р.Н.		ГАЙНУЛЛИН Р.Н.
ГАЙНУЛЛИН Р.Н.		ГАЙНУЛЛИН Р.Н.

Доля холодильного оборудования, произведенного в России, невелика и составляет по разным группам оборудования от 60 % (бытовая холодильная техника) до 10 % (крупное холодильное оборудование), а в группе автономных кондиционеров (сплит-системы) вообще равна нулю. При этом значительная часть оборудования производится «отверточным способом» из импортных комплектующих и материалов. Практически полностью отсутствует отечественное производство такого важного базового элемента, как холодильные поршневые компрессоры холодоизделийностью до 40 кВт, в том числе и компрессоры для бытовой и торговой холодильной техники. Компрессоры более крупной холодоизделийности, включая винтовые и центробежные, производятся в крайне незначительных объемах. Такое положение нельзя назвать нормальным, так как оно ставит под угрозу продовольственную, экологическую и оборонную безопасность страны. В России по существу сложилась ситуация полной зависимости потребителей искусственного холода от зарубежных производителей базового оборудования, комплектующих и материалов, включая озонобезопасные хладагенты, холодильные масла,

теплоизоляцию, производство которых в стране так и не было налажено.

Пути решения накопившихся в холодильной отрасли проблем планируется обсудить на расширенном заседании Комитета по аграрно-продовольственной политике и рыбохозяйственному комплексу Совета Федерации. Вопрос готовится по инициативе Союза мороженщиков России. В подготовке материалов для Совета Федерации принимают участие Международная академия холода, ГНУ ВНИХИ Россельхозакадемии, ВНИИхолодмаш-Холдинг, Гипрохолод, МГУИЭ, МГУПБ, СПбГУНиПТ, Россоюзхолодпром и др. Мы надеемся, что по результатам рассмотрения данного вопроса Советом Федерации будет сформулировано поручение Правительству России, направленное на развитие холодильной отрасли нашей страны.

За недостатком времени я коснулся лишь некоторых проблем развития отечественной индустрии холода. Задачами российских специалистов и ученых являются развитие отечественного холодильного машиностроения с привлечением к решению данной проблемы российской власти, выполнение исследований и разработка прогрессивных технических решений, которые обеспечат нашей технике конкурентные преимущества.

САДЫКОВ А.Х.	ВЕЛИКИЕ ЛУКИ	ПЕЧЕРСКИЙ Ю.Н.	КРАСНОЯРСК	ТУБОЛЕВСКИЙ С.Л.	САРАНСК
САЛЖОВ С.Ш.	Члены-корреспонденты	ЖЕЛЕЗНОГОРСК	Академик	ОРЕНБУРГ	Академики:
САМИТОВ И.А.		Академик	ФЛЁРОВ И.Н.	Член-	ВОЛКОВ М.П.
САФИУЛЛИН А.Г.		ДВИРНЫЙ В.В.	КУРГАН	корреспондент	МЕРКУШКИН Н.И.
СВИРИН А.М.		ИРКУТСК	Академик	ГЕРАСИМЕНКО М.Н.	Член-
СЕГАЛЬ А.В.		Член-корреспондент	СТЕПАНЕНКО В.А.	ОРЕХОВО-ЗУЕВО	корреспондент
СЕЛЕЗНЕВ В.И.		ПОДСЕВАЛОВ А.Е.	МУРМАНСК	Член-	МАЛЬЧЕНКОВ А.П.
СЕРАЗУТДИНОВ М.Н.		ВОЛГОГРАД	Академики	корреспондент	САРАТОВ
ТАЛЛЕР С.А.		ШЕЛЕПИНЬ В.Д.	ЕРШОВ А.М.	КОКОРЕВ В.А.	Академик:
УЛАНОВ Е.Г.		КАЛУГА	ТАРАНЕНКО В.Г.	ПЕНЗА	ДЕНИСОВ А.В.
ФАРРАХОВ М.М.		Член-корреспонденты	Члены-	Член-	Члены-
ФАТЫХОВ И.Н.		ИГОЛКИНА Л.А.	корреспонденты	корреспондент	корреспонденты
ХАМИДУЛЛИН И.В.		ВОЛЖСК	СУВОРОВ Ю.И.	АРУНОВ Б.Д.	БЕРЕЗИН А.Н.
ХАМИДУЛЛИН М.С.		Академик	Члены-	РУЛЕВ Н.Н.	ГРИГОРЬЕВ Н.А.
ХАРИТОНОВ А.П.		САВЕНКОВ П.А.	корреспонденты	ШИБАНОВ В.Н.	СОЧИ
ХРИСТОФОРОВ А.М.		Член-	САВСЕРИС В.А.	НОВОСИБИРСК	Член-
ХУСНУЛЛИН И.Ш.		корреспондент	АКАДЕМИКИ:	Академик	корреспондент
ЧЕКУШКИН Г.Н.		ИГОЛКИНА Л.А.	ГРИГОРЬЕВА Н.И.	МАМАЕВ Л.Я.	СОЗДАНОВ В.П.
ШАГИЕВ А.А.		ВОЛЖСК	ГРУДКОВ В.Е.	Член-	СТАВРОПОЛЬ
ШАЙХУЛТИНОВ Р.Н.		Академик	ПОПОВ А.В.	корреспондент	Академик
ШАРИПОВ М.Х.		СУВОРОВ Ю.И.	ОГУРЧЕНИКОВ Л.А.	СТРАШКО В.А.	ЕВДОКИМОВ И.А.
ШАЯХМЕТОВ Д.А.		Члены-	АКАДЕМИЧЕСКИЙ	ПОДОЛЬСК	ТВЕРЬ
ШВАРЦ А.И.		БЕЛЯНИН В.В.	советник	Академик	Член-
ШИФРИС В.З.		ВОЛОГДА	АЛЕКСЕЕВ О.М.	АННЕНКОВ Д.М.	корреспондент
ЩЕРБАКОВ Р.З.		Член-корреспондент	НОГИНСК	РЯЗАНЬ	КОЗЛОВ С.В.
ЯКИМЕНКО А.И.		БУРЫКИНА И.М.	Член-	Академик	ТУВА
ЯРОСЛАВЦЕВ Г.Т.		ВОРКУТА	корреспонденты	КОНДРАШОВ И.П.	Член-
ОТДЕЛЬНЫЕ		Академик	КРАСНОДАР	Члены-	корреспондент
ГОРОДА РОССИИ		УШАКОВ В.А.	Академики	корреспонденты	САМДАНЧАЛ А.
БЛАГОВЕЩЕНСК		ДОМОДЕДОВО	ДЕРЕВЕНКО В.В.	ГРАЧЕВ А.В.	ТИЮМЕНСКАЯ ОБЛ.
Члены-		Академики	КРИВОРОТЬКО В.Н.	СИРОТОВ С.В.	Члены-
корреспонденты		МИТИН Е.В.	ТРОЯНОВА Т.Л.	САМАРА	корреспонденты
ДОНЕЦ А.И.		ЧУХМАН Г.И.	ШАЗЗО Р.И.	Члены-	БОГАТЫРЕВ В.И.
КУЦЕНКО С.Е.		ЕКАТЕРИНБУРГ	Члены-	корреспонденты	ДАВЫДОВ В.И.
ПЕТКЕВИЧ Н.В.		Академик	корреспонденты	ВыСОЦКИХ А.Н.	ЕКИМОВ В.Е.
БРЯНСК		АВЕРКИЕВ М.В.	МАЯКОВСКИЙ Ю.В.	НАУМОВ И.А.	
Член-		Члены-	ОВЧАРОВ Г.П.		
корреспондент		корреспонденты	ТРОЯНОВ Л.Л.		
КОВАЛЕВ В.В.		МАРТЫНЕНКО Ф.П.	БОЯРКИН В.А.		

Теперь немного о развитии пищевой индустрии. Пищевая и перерабатывающая промышленность до недавнего времени относилась к числу активно развивающихся отраслей. Мы все были свидетелями того, как некогда пустые прилавки магазинов быстро заполнились импортными товарами, а затем импорт стал вытесняться отечественными продуктами. Казалось бы, проблема решена. Однако в действительности ситуация не такая радужная. Пищевые предприятия в подавляющем большинстве используют зарубежное оборудование и зарубежные технологии, не всегда соответствующие лучшим мировым образцам. Во многих случаях используется и зарубежное сырье: говядина, морская рыба, значительная часть овощей и фруктов. Качество продукции, поступающей в продажу, часто не соответствует требуемым показателям качества, особенно если это недорогая продукция (колбасы, полуфабрикаты, консервы), пользующаяся повышенным спросом у большинства населения.

Деальвация рубля привела к удорожанию импортных товаров, в том числе и продовольствия. Это может выз-

вать рост отечественного производства пищевых продуктов. В России принят ряд документов по продовольственной безопасности, увеличению объемов сельскохозяйственного производства, план антикризисных мероприятий, программа импортозамещения. Ученые и специалисты Академии должны принять активное участие в практической реализации этих программных документов, сформулировать наше видение этой задачи и предложения исполнительной власти. Мне представляется, что здесь также должна проявиться консолидирующая роль Академии.

В частности, рост объемов производства сельскохозяйственного сырья обострит проблему его сохранности. Как известно, в нашей стране этому вопросу зачастую не уделяется должного внимания. Потребуются дополнительные холодильные мощности в аграрных регионах России, чтобы реально реализовать там непрерывную холодильную цепь.

В рамках государственной программы импортозамещения нам следует предложить конкретные меры по развитию отечественного холодильного и пищевого машиностроения, пищевых технологий, которые обеспечат выпуск высококачественных отечественных пищевых продуктов.

УЗЛОВАЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛ.	ГАВРИЛОВ Г.Б. <i>(Латвия)</i>	РАМАТА А.С. <i>(Латвия)</i>	ГОРИН Э.А. <i>(Россия)</i>	ОНИЩЕНКО В.П. <i>(Россия)</i>
Член-корреспондент	Академический советник	СПИЦИН С.А. <i>(Россия)</i>	ГРИНЕВСКИЙ С.Р. <i>(Россия)</i>	ОРИЩАК В.А. <i>(Россия)</i>
МЕЛЬНИКОВ В.В.	ГОРЫШЕВА Н.А. <i>(Эстония)</i>	ТЕМКИН Л.А. <i>(Латвия)</i>	ГРИШИН М.А. <i>(Россия)</i>	ОСОКИН В.В. <i>(Россия)</i>
УРЕНГОЙ	БАЛТИЙСКОЕ МЕЖНАЦИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	ТРЕГУБОВ А.Н. <i>(Латвия)</i>	ДАБЫХОВ С.И. <i>(Россия)</i>	ПАВЛЮК Р.Ю. <i>(Россия)</i>
Член-корреспондент	Академики	ТУРЛАЙС Д. <i>(Латвия)</i>	ДОРОШЕНКО А.В. <i>(Россия)</i>	ПАРЦХАЛАДЗЕ Э.Г. <i>(Россия)</i>
НАГОРНЫЙ А.Н.	АБОЛТИНЬШ А.Я. <i>(Латвия)</i>	ШУНИН Ю. <i>(Латвия)</i>	ДРАГАНОВ Б.Х. <i>(Россия)</i>	ПЕРЦЕВОЙ Ф.В. <i>(Россия)</i>
УЛАН-УДЭ	АПОГС В. <i>(Латвия)</i>	ЯРОЦКИЙ А.А. <i>(Россия)</i>	ДЯБЛО В.В. <i>(Россия)</i>	ПЕТРЕНКО В.А. <i>(Россия)</i>
Член-корреспондент	АУДАРИНЬШ Ю. <i>(Латвия)</i>	Члены-корреспонденты	ЕРМОШКИН Н.Г. <i>(Россия)</i>	ПИВОВАРОВ П.П. <i>(Россия)</i>
ДАНЗАНОВ В.Д.	БАТРАК В.В. <i>(Россия)</i>	ВОЛКОВ В. <i>(Латвия)</i>	ЖЕЛЕЗНИЙ В.П. <i>(Россия)</i>	ПЛУЖНИКОВ И.И. <i>(Россия)</i>
УФА	БЕРЗИНЬШ А. <i>(Латвия)</i>	ГАЛОВУРДА Р.Я. <i>(Латвия)</i>	ЖИГУЛЬ В.В. <i>(Россия)</i>	ПРИТУЛА В.В. <i>(Россия)</i>
Член-корреспондент	ДЬЯКОН Р. <i>(Латвия)</i>	БОНДАРЕВ С.А. <i>(Россия)</i>	ЖИДКОВ В.В. <i>(Россия)</i>	РАДЧЕНКО Н.И. <i>(Россия)</i>
ЗИГАНШИН Ф.С.	ЖИВИТЕРЕ М. <i>(Латвия)</i>	АРСЕНЬЕВ В.М. <i>(Россия)</i>	ЗАПЛЕТНИКОВ И.Н. <i>(Россия)</i>	РОЖКО В.А. <i>(Россия)</i>
ХАБАРОВСК	ЗЕЛИНСКИЙ Н.А. <i>(Латвия)</i>	БАКУЛЕНСКИЙ А.С. <i>(Латвия)</i>	ЗАХАРОВ Ю.В. <i>(Россия)</i>	РОМАНОВСКИЙ Г.Ф. <i>(Россия)</i>
Академик	ИВАНОВ Н.Т. <i>(Латвия)</i>	БАРТКОВСКИЙ И.И. <i>(Латвия)</i>	ИУКУРИДЗЕ В.Г. <i>(Россия)</i>	СКРИПНИКОВ В.Б. <i>(Россия)</i>
ЧЕРНЫШЕВ А.Н.	БЕЛЫН В.Н. <i>(Латвия)</i>	БЕДИН Ф.П. <i>(Латвия)</i>	КАПРЕЛЯНЦ Л.В. <i>(Россия)</i>	СМИРНОВ Г.Ф. <i>(Россия)</i>
ЧЕРКЕССК	ИЛЬИН Ю.Ю. <i>(Латвия)</i>	БЕЛЫЙ В.Н. <i>(Латвия)</i>	КОРАНЕВ А.И. <i>(Россия)</i>	СТАНКЕВИЧ Г.Н. <i>(Россия)</i>
Член-корреспондент	КЛИНДЖАНС Г. <i>(Латвия)</i>	БОДДАН А.Н. <i>(Латвия)</i>	КРАСНОСВОЙСКИЙ И.Н. <i>(Россия)</i>	СТОЯНОВ С.К. <i>(Россия)</i>
ВИЛК Э.И.	КОВАНЦОВ А.Н. <i>(Латвия)</i>	БРИЛЬКО Е.Н. <i>(Латвия)</i>	КРАСНОМОВЕЦ П.Г. <i>(Россия)</i>	СУЛТАНУЛОВ Д.М. <i>(Россия)</i>
ЧИТА	КРЕСЛИНЬ А. <i>(Латвия)</i>	БРИШНИКОВ Б.И. <i>(Латвия)</i>	КРОПОТИН Ю.Г. <i>(Россия)</i>	ТЕРЗИЕВ Г.С. <i>(Россия)</i>
Академик	ЛАШУКОВ В.Ю. <i>(Россия)</i>	БУРДО О.Г. <i>(Латвия)</i>	КУРЗИН И.Г. <i>(Россия)</i>	ТЮХТИЙ Н.П. <i>(Россия)</i>
КОНДРАТЬЕВ В.Г.	НАВИЦКАС И. <i>(Латвия)</i>	БАССЕРМАН А.А. <i>(Латвия)</i>	КУЩАК Н.С. <i>(Россия)</i>	ХМЕЛЬNIЮК М.Г. <i>(Россия)</i>
ЯКУТСК	ПЕРТЕН Ю.А. <i>(Россия)</i>	ВЕРХИВКЕР Я.Г. <i>(Латвия)</i>	ЛАВРЕНЧЕНКО Г.К. <i>(Россия)</i>	ХОМЕНКО В.Н. <i>(Россия)</i>
Академик	СКРУПСКИЙ И.Я. <i>(Латвия)</i>	ВИВДЕНКО А.А. <i>(Латвия)</i>	ЛАГУТИН А.Е. <i>(Россия)</i>	ЦИМЕРМАН Н.М. <i>(Россия)</i>
СЛЕПЦОВ О.И.	СКУЯНС Ю.Р. <i>(Латвия)</i>	ВЛАСЮК В.А. <i>(Латвия)</i>	ЛАНДИК В.И. <i>(Россия)</i>	ЧАГАРОВСКИЙ А.П. <i>(Россия)</i>
ЯРОСЛАВЛЬ	ГОРБАТКО В.С. <i>(Латвия)</i>	ВОЗНЫЙ В.Ф. <i>(Латвия)</i>	ЛАРЬЯНОВСКИЙ С.Ю. <i>(Россия)</i>	ЧЕПУРНЕНКО В.П. <i>(Россия)</i>
Академик	ГОРЕНШТЕЙН И.В. <i>(Латвия)</i>	ВОЛЧОК И.П. <i>(Латвия)</i>	ЛИПНЯГОВ П.П. <i>(Россия)</i>	ЧЕРЕПОВСКИЙ В.П. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН А.Н. <i>(Латвия)</i>	ГАВРИЛОВ Р.В. <i>(Латвия)</i>	ЛОМАЧИНСКИЙ В.А. <i>(Россия)</i>	ЧУДНОВСКИЙ А.Б. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН В.В. <i>(Латвия)</i>	ГЕЛЛЕР В.З. <i>(Латвия)</i>	ЛУКЬЯНЕНКО В.М. <i>(Россия)</i>	ШАРОВСКИЙ В.Н. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН В.Я. <i>(Латвия)</i>	ГЕРАСИМЕНКО С.С. <i>(Латвия)</i>	МАЗУР В.А. <i>(Россия)</i>	ШЕВЧЕНКО П.И. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН Э.А. <i>(Россия)</i>	ГОЛИКОВ В.А. <i>(Латвия)</i>	МАЛАХОВ В.П. <i>(Россия)</i>	ШИШКИНА Н.С. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН Ф.В. <i>(Россия)</i>	ГОЛИКОВ А.А. <i>(Латвия)</i>	МЕГЕРДИЧЕВ Е.Я. <i>(Россия)</i>	ШУБИН А.А. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН Г.В. <i>(Россия)</i>	ГОЛУБ Г.Б. <i>(Латвия)</i>	МИЛОВАНОВ В.И. <i>(Россия)</i>	Члены-корреспонденты
	ГОРИН И.В. <i>(Россия)</i>	ГОРБАТКО В.С. <i>(Латвия)</i>	МОНСЕЕВ В.Ф. <i>(Россия)</i>	АБДУЛЬМАНОВ Х.А. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН И.И. <i>(Россия)</i>	ГОРЕНШТЕЙН И.В. <i>(Латвия)</i>	НАЙЧЕНКО В.М. <i>(Россия)</i>	АЛИМОВА Т.Ж. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН В.Р. <i>(Россия)</i>	ГОРИН А.Н. <i>(Латвия)</i>	НЕДОСТУП В.И. <i>(Россия)</i>	БАНТЫШ Л.А. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН В.Я. <i>(Россия)</i>	ГОРИН В.В. <i>(Латвия)</i>	НЕМИЧ Г.В. <i>(Россия)</i>	БЕЛАКОВСКИЙ Л.М. <i>(Россия)</i>
	ГОРИН В.Я. <i>(Россия)</i>	ГОРИН В.Я. <i>(Латвия)</i>	НИКУЛЬШИН Р.К. <i>(Россия)</i>	БОНДАРЬ Е.С. <i>(Россия)</i>

Переходя к организационным вопросам, хотел бы остановиться на следующем. Президиум МАХ считает, что на данном этапе для повышения эффективности нашей деятельности следует больше внимания уделять работе с академическими и отраслевыми предприятиями и организациями, укреплению связей с российскими государственными академиями наук. В этой связи предлагается в аппарате управления Академии предусмотреть три должности вице-президентов и избрать вице-президентом МАХ директора ВНИХИ Г.А. Белозерова.

Я хотел бы завершить свое выступление на мажорной ноте: поблагодарить всех членов Академии за успешную работу и поздравить с главным для Академии событием года – очередным, 16-м Общим годичным собранием.

Особую благодарность хочу выразить ОАО «ВНИИхолмаш-Холдинг» за издание нового справочника Академии, который пользуется большой популярностью и используется членами Академии в практической деятельности.

В заключение хочу выполнить приятную миссию – поздравить наших дорогих ветеранов с их замечательными юбилеями:

90 лет со дня рождения отметил Владимир Николаевич Филаткин;

80 лет – Иосиф Александрович Рогов, Николай Васильевич Филин, Иван Тимофеевич Кретов, Эммануил Моисеевич Шер, Игорь Иванович Новиков;

75 лет – Вячеслав Владимирович Сычев, Евгений Тихонович Васьков, Юрий Борисович Галеркин;

70 лет – Лев Шаевич Малкин, Игорь Яковлевич Сухомлинов, Анатолий Владимирович Шаманов, Владимир Петрович Гаврилкин, Виктор Пантелеевич Пытченко, Семен Ефимович Буравой, Леонид Сергеевич Тимофеевский, Вячеслав Тимофеевич Плотников.

Я назвал только юбиляров – старейшин нашей Академии, да и то, вероятно, не всех. Пользуясь случаем, от всей души поздравляю всех юбиляров Академии – наших ведущих ученых и специалистов. Крепкого здоровья Вам и Вашим близким! Счастья и процветания!

Желаю всем членам Академии дальнейших творческих успехов!

Спасибо за внимание.

ВАКС М.А.	ОЛИФЕР Г.М.	ВОЛКОВ В.В.	(США)	ЛЮКА Л. (Франция)	(Индия)
ВАНСОВИЧ В.Е.	ПЕЛЬ В.Г.	ЗАГОРСКИЙ В.П.	ДВОРЖАК З. (Чехия)	МАЙНУДДИН Х.М.	СТОКГОЛЬМ Д.Ж.
ВАСЮТИНСКИЙ С.Ю.	ПРИХОДЬКО С.В.	КОЛЕНЬКОВ А.М.	ДЕ ФАВЕРИ Д.Ж.	(Бангладеш)	(Франция)
ВЕНДРОВ И.Б.	ПУГАЧ А.Г.	КРЮКОВ А.Ф.	(Италия)	МАХАМЕД Л-С.	СТЮАРТ П.Р.
ВОЛКОВ А.К.	ПУГАЧ А.Г.	ЛУКОНИН В.Е.	ДЖАВХАР С.Д. (Индия)	(Йемен)	(Великобритания)
ВОЛОЖАЕВ В.И.	РАДЧЕНКО А.Е.	МАЧУЙСКИЙ В.С.	ДЖУНУСОВ Б.К.	МЕЛЬГОРД Ф.	СУДХИР Д. (Индия)
ГАВРОВ Р.В.	РАДИОНОВ А.В.	НОВИКОВ В.В.	(Кыргызстан)	ДИЧЕВ Б. (Болгария)	ТАЙ А.А.О.
ГАЙЕР Г.В.	РАХМАННИЙ В.Г.	ОТДЕЛЬНЫЕ	ДЛОУГИ В. (Чехия)	МОРЕХОН Л.В.Х.	(Сингапур)
ГОЛЬДЕНБЕРГ А.А.	РУРА В.Н.	ГОСУДАРСТВА	ДУКАРЕВИЧ С.Е.	(Испания)	ТОРНАР Н.
ГУРОВА Л.А.	САХНЕВИЧ А.Л.	АБДУРАХИМОВ С.А.	(США)	НОВАТНЫ С. (Чехия)	(Швейцария)
ДИЛЫК Н.Н.	СИМОНЕНКО Ю.М.	(Узбекистан)	ЕСА ТЕППО	НОВАТНЫЙ Г.	ФАТХИ Д.С.
ЕЖЕЛЕВ В.А.	СОКОЛОВ Г.В.	АЙСАБАЕВ Е.К.	(Финляндия)	ОГОРОДНИКОВ А.Л.	(Ливия)
ЕЛКИН А.А.	СТЕВЛИН В.Ф.	(Кыргызстан)	ЖУМАЛИЕВ Ж.О.	(Киргизстан)	ФЕДОТОВА И.М.
ЕРЕМЕНКО С.Н.	ТЕРЗИЕВ В.Г.	АМАНАЛИЕВ М.К.	(Киргызстан)	ОРАЗАЛИЕВ С.К.	(Киргизстан)
ЕРМОШКИН Г.Н.	ХОМЕНКО В.Н.	(Кыргызстан)	ЗЕНГЕРС Я. (США)	(Болгария)	ФИКИН К.
ЖИРНЫЙ П.А.	ЧЕРЕПОВСКИЙ В.В.	АНИСИМОВ М.А.	ИБРАГИМОВ Н.Н.	ОХО КЮ	ФРОШЕЙЗЕР В.В.
ЗАНЬКО О.Н.	ЧЕРНИКОВ В.Г.	(США)	(Узбекистан)	(Южная Корея)	(Узбекистан)
ЗУБАТЫЙ А.Л.	ЧЕРНУХА В.Я.	БАЙГАРИН К.А.	ИВАНОВА В.	ПЕТРАК И. (Чехия)	ХАДЖИ К.А.М.
КАРЕВ В.И.	ШАМАТАЖИ К.С.	(Казахстан)	(Болгария)	ПЕТРОВ Е.П.	(Иордания)
КИРИЧЕНКО И.В.	ШЕВЧЕНКО В.В.	БАЛДЖИНОВ Т.	КАЙЗЕР Э. (Чехия)	(Казахстан)	ХАЙНРИХ Г.
КИРИЧЕНКО Ю.А.	ЩЕБЕТОВСКАЯ Е.Г.	(Болгария)	КАРТТУНЕН	ПОРККА П.	(Германия)
КОБЕЦ Б.М.	ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО	БАЛТРЕНАС П.	(Финляндия)	(Финляндия)	ХАНГ (США)
КОПРОВ А.Б.	МАХ В БЕЛАРУСИ	(Литва)	КИЛТОР Р. (США)	ПРОХАЗКА З. (Чехия)	ХАНЦИС С.С. (США)
КОРЧИНСКИЙ И.И.	Академики	БАРЕНБОЙМ А.Б.	КОВАНО Д. (Германия)	РАЙЗАХ Н.	ХИТРОН Я.И.
КОСОЙ Б.В.	АКУЛИЧ А.В.	(Германия)	КОУДЕЛКА Л. (Чехия)	(Германия)	(Германия)
КОЧЕТОВ В.П.	ДЯЧЕК П.И.	БЕЖАК А. (США)	КОВАЧЕВ В.	РАМАНАУСКАС Р.	ХРЭ В. (Чехия)
КРОТОВ Е.Г.	КУНТЬШ В.Б.	БЕЛАЛ Б. (Алжир)	(Болгария)	КОЛПУН П.С.	ХУАН Б.Ж.
КРЫМОВ А.В.	ТИМОФЕЕВ Б.Д.	БИЛЛЯР Ф. (Франция)	(Литва)	(Австралия)	(Тайвань)
КРЫСЬКО И.Е.	ХАСАНШИН Т.С.	БОРМАН О. (Германия)	БЭЙСТ Р. (США)	РАХИМОВ Х.С.	ЦАЙ ЦЗЕ (Китай)
ЛЕБЕДЬ И.В.	Члены-	БОЙСОН О. (Германия)	ВАЙНИНГ К. (США)	(Узбекистан)	ЦВЕТКОВ Ц.
ЛОСЯКОВ Н.П.	корреспонденты	БОЙСОН О. (Германия)	ВАСИЛЬЕВ П.	РИШАР А.Л. (Гвинея)	(Болгария)
ЛУКАШЕНКО В.И.	ЗЫЛЬКОВ В.П..	БОЙСОН О. (Германия)	(Болгария)	РОУ Д.М.	ЦОЙ А.П. (Казахстан)
МАМЧЕНКО С.В.	НОСИКОВ А.С.	ГАВЗДИК А. (Польша)	(Казахстан)	КРОКОВА В.П.	ШАУЛИНГ (Голландия)
МЕЛЬНИК В.Д.	ПОДДУБСКИЙ О.П.	ГАЙДУ С. (Польша)	(Казахстан)	САФО Б.Р.	ШЕРРЕР Х. (Франция)
МИХАЙЛОВ В.А.	СМОЛЯК А.А.	ГАРИФУЛИН В.	КУЛМЫРЗАЕВ А.А.	СЕППО ТАКАЛА	ЯАН ЕАМ
НИЛОВ А.Е.	ШЕМЕЛЕВ А.П.	(Кыргызстан)	(Киргызстан)	КУН Л. (США)	(Финляндия)
НИСЕНКО Е.Ф.	Академические	ГРАЙЗИ Ж.А. (Ливан)	ЛАЛУШ А. (Алжир)	СМИРНОВ Л. (США)	ЯНГ (Корея)
НОВИЦКИЙ В.М.	советники	ДАМАНСКИЙ П.А.	ЛИТВАК А.Л.	СОЭРЕНСЕН (Дания)	ЯО ПУМИНЬ (Китай)
ОВЧАРЕНКО В.С.		БОРОЗДИН А.А.	(Австралия)	СРИНИВАСАН М.	ЯЦЕВИЧ В.И.
ОЛЕЙНИКОВ В.С.					(Белоруссия)