



Международная выставка «Агропродмаш-2002»

7-я Международная выставка «Машины и оборудование для агропромышленного комплекса» («Агропродмаш-2002») прошла 7 – 11 октября в четырех павильонах выставочного комплекса ЗАО «Экспоцентр» на Красной Пресне. Организатор выставки – ЗАО «Экспоцентр» при содействии Министерства сельского хозяйства РФ и Министерства промышленности, науки и технологий РФ. На площади 13600 м² разместилась экспозиция 650 экспонентов из 22 стран мира. В их числе 390 российских фирм и организаций. Широко было представлено оборудование для переработки, транспортировки и фасовки сырья и сельхозпродуктов, производства продуктов на предприятиях различных отраслей пищевой промышленности; оборудование для ресторанов, баров, магазинов, супермаркетов, продовольственных складов и баз, холодильное оборудование.



Холодильная техника различного назначения, которую представляли более 90 компаний из России, Австрии, Белоруссии, Бразилии, Великобритании, Германии, Дании, Италии, Франции, располагалась в основном в одном павильоне, что упрощало ознакомление с ней.

Выставка «Агропродмаш» по своей сути – это ежегодный смотр достижений машиностроительных отраслей, работающих для агропромышленного комплекса. По изменению состава участников и характера экспозиции можно судить как о тенденциях развития той или иной отрасли в мире, так и об осо-

бенностях российского рынка. Если с этих позиций оценивать раздел холодильной техники на выставке «Агропродмаш-2002», то прежде всего нужно отметить стремление многих ведущих мировых фирм-производителей к улучшению энергетических характеристик и повышению экономичности своей продукции.

Следующая особенность выставки – преобладание среди отечественных экспонентов фирм, имеющих собственное производство. Это фирма «Эйркул», выпускающая аккумуляторы холода, скоромороозильные аппараты, водоохлаждающие машины, генераторы льда, тепловые насосы, системы холодоснабжения, щиты управления холодильными установками; многопрофильная компания «Остров», год от года расширяющая ассортимент производимой продукции и представившая на этой выставке свой новый подробный технический каталог «Холодильные системы», включающий 52 наименования оборудования; СПК «СНЕГ», предлагавшая агрегат серии «Ледяная линия» на базе ком-



прессоров Frascold; компания «Простор-Л», выпускающая холодильное и морозильное оборудование, оборудование для изготовления мороженого; производственно-техническая фирма «Криотек» – российский изготовитель водоохладителей, льдогенераторов, скороморозильных аппаратов. Фирма «Химхолодсервис» экспонировала машину для охлаждения воды, раствора CaCl_2 с российским электродвигателем и теплообменниками и минимальным набором импортных комплектующих (компрессор, муфта, ТРВ). Адаптированные к российским условиямчиллеры, холодильные машины для холодоснабжения камер, в том числе моноблочные, демонстрировало НПП «Холодильные машины».

Все названные фирмы комплектуют свои машины только компрессорами импортного производства. Поэтому особо следует отметить отечественного изготовителя компрессоров европейского качества, приспособленных к российским условиям эксплуатации, – «Холодмаш» (Ярославль), который представил всю номенклатуру ряда герметичных компрессоров, производимых по лицензии «Электролюкс» на R22, R134a, R404A и R600a, а также новые агрегаты с двумя герметичными компрессорами на 2,5 и 3 кВт для среднетемпературного режима и на 800 Вт для низкотемпературного режима и т.д.

На стенде Ижевского «АгроХолодмаша» предлагались маслозаполненные винтовые холодильные



компрессоры ВК1,5; ВК3 и ВК7 и производимые на их базе аммиачные и фреоновые компрессорно-конденсаторные агрегаты холодопроизводительностью 60...1500 кВт, изготавливаемые по методике и расчетам английской фирмы City University.

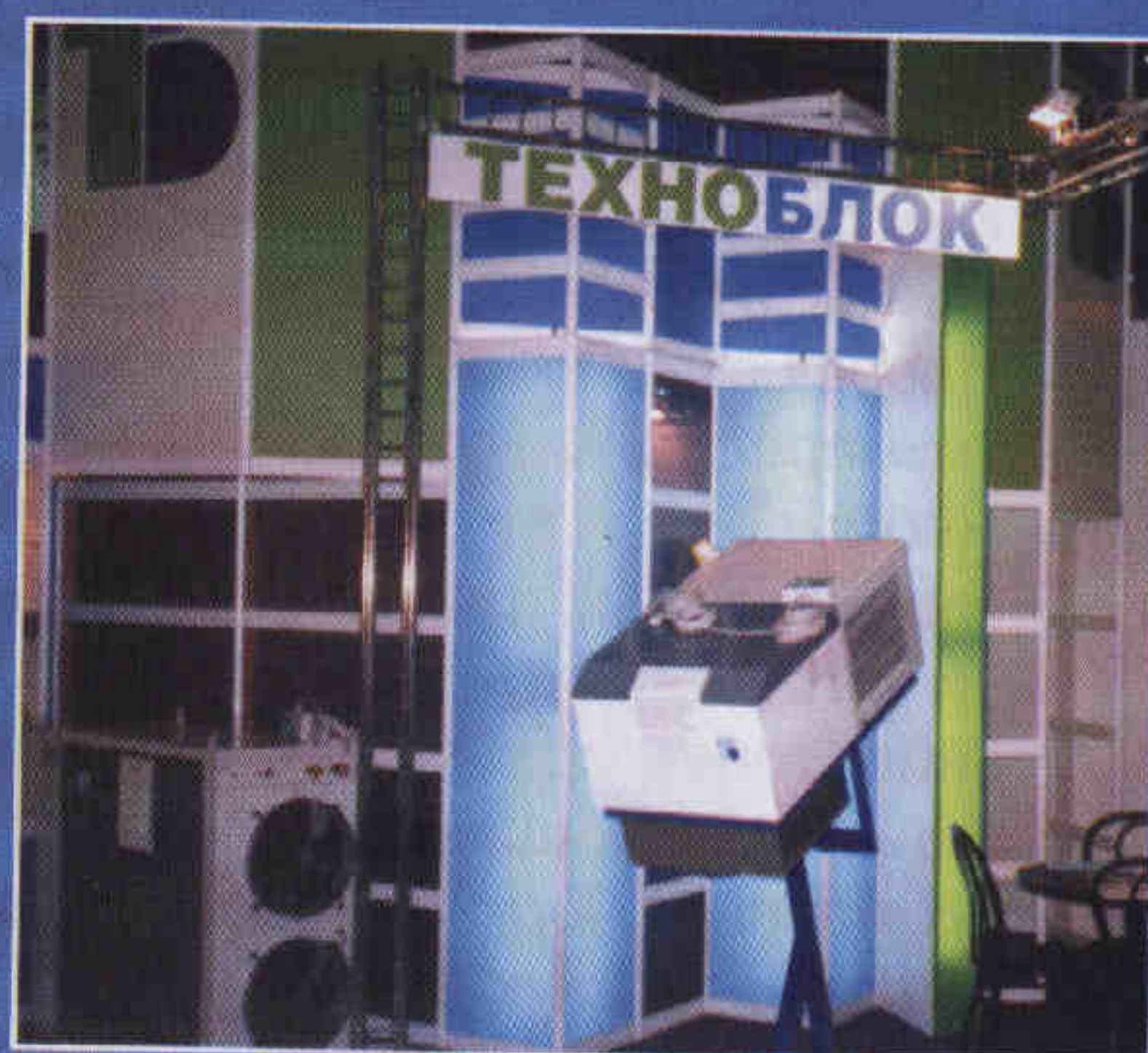
Московский завод холодильного машиностроения «Искра» представил свои средне- и низкотемпературные холодильные машины холодопроизводительностью 3...9 кВт.

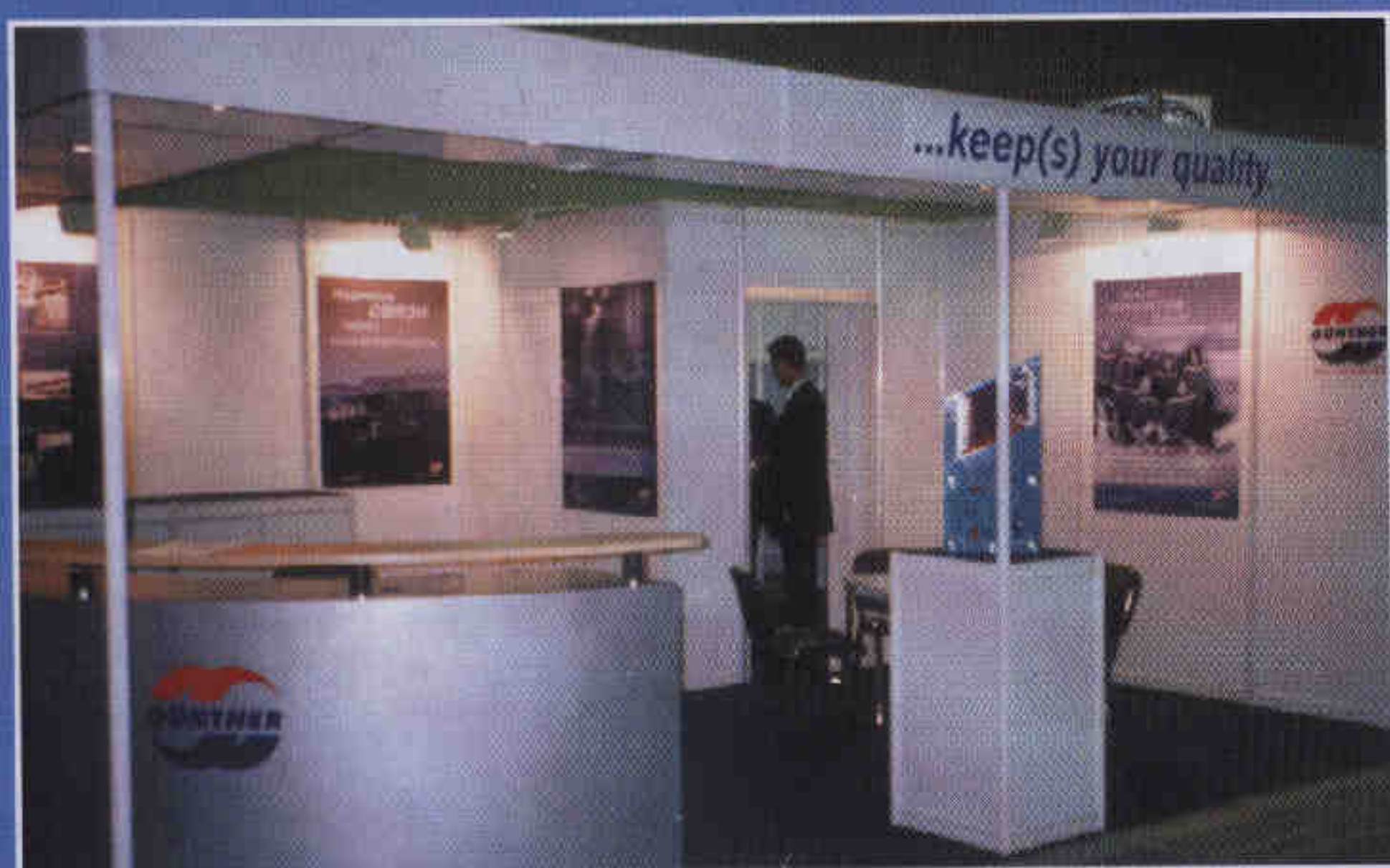
В экспозиции просматривалась также тенденция к созданию многокомпрессорных холодильных установок, работающих на одном или двух температурных уровнях.

Интерес вызвала многокомпрессорная установка с четырьмя компрессорами L'unité hermetique для систем холодоснабжения супермаркетов, представленная фирмой «Фриготехника».

Компания «Олекс холдинг», специализирующаяся на оснащении магазинов, также предлагала мультикомпрессорные станции центрального холодоснабжения на базе компрессоров Bitzer с электронной системой управления ADAP-KOOL фирмы Danfoss.

На выставке были представлены





такие известные в России многопрофильные компании, как «Термокул», «Еврохолод», «Промхолод», а также «Хладон-виг», «Фармина», «Символ», «Норд» и др., поставляющие и монтирующие холодильную технику разного назначения.

Нужно отметить, что большинство зарубежных фирм демонстрировали свою продукцию через свои российские отделения. К последним относятся «Битцер СНГ», (поршневые, винтовые и спиральные компрессоры Bitzer); «Техноблок» (коммерческое и промышленное холодильное оборудование); «Хууре» (торговое холодильное оборудование, генераторы льда из Финляндии). Имеющая финские корни компания «Поркка» предлагала новую уникальную разработку – бесшумно работающие холодильные и

морозильные шкафы «FUTURE», отвечающие жестким требованиям стандартов ISO по охране окружающей среды и правилам контакта с продовольственными товарами.

В экспозиции фирмы «Йорк Рефрижерейшн» упор был сделан на сервисные службы в России. Фирмы «Альфа Лаваль Поток» и «Гюнтер», как всегда, представляли первоклассное теплообменное оборудование.

Бразильская фирма «Эмбрако», впервые участвовавшая в выставке, демонстрировала новые компрессоры серии VCC для бытовых холодильников и коммерческого холода.

Фирма «Копланд» предлагала новые компрессорно-конденсаторные агрегаты на базе спиральных компрессоров с пониженным уровнем шума.

Тенденция к повышению роли управления холодильными установками во всех областях холодоснабжения привела к увеличению среди экспонентов числа фирм, предлагающих системы управления холодильными установками, различные средства

автоматизации и их элементы. На выставке были представлены системы управления мирового лидера в этой области – компании «Данфосс». Оборудование для управления промышленными системами охлаждения и кондиционирования воздуха выставили фирмы «Эберле Контролз ГмбХ» и «Инвенсис контролз». Системы дистанционного контроля и управления Cr.Control и Ex Net предлагала фирма «Еврохолод», автоматику Alco Controls и микропроцессорные блоки управления холодильными машинами с одним или несколькими винтовыми и поршневыми компрессорами (МБУ) – «Промхолод».

Элементы систем управления, средства автоматизации, контрольно-измерительные приборы собственного производства экспонировали отечественные фирмы «Овен», «Измерительная техника», «Приводная техника», «Ориэкс», «Практик-НЦ». Это свидетельствует об их стремлении играть определенную роль на перспективном рынке средств автоматизации холодильной техники.

Скорморозильное оборудование предлагали «Фабс Рефрижерейшн», «Криотек», «Мириталь», «Гран», «Континент».

Широкий спектр торгового холодильного оборудования представляли отечественные производители: «Марихолодмаш», фабрика «КИФАТО», «Ариада», завод «Дон-Сервис», завод «Источник», МНПТ «Инициатива», «Компания Протек», «Снеж», «Рефбалттехника», «Рембытмашприбор», опытный завод «Микрон» и др.

Ряд фирм экспонировал необходимые для работы холодильного оборудования хладагенты, хладоносители, ингибиторы коррозии и т.д.

Весомую роль в экспозиции предлагали фирмы «Метра», «Скейл-Кас», «КАСцентр», «Физтех».

Даже при столь беглом обзоре экспозиции выставки можно составить представление о ее масштабах. На выставке было заключено множество сделок и партнерских соглашений.



ВПЕРВЫЕ НА ВЫСТАВКЕ В МОСКВЕ

На выставке «Агрпродмаш-2002» впервые была представлена продукция бразильской фирмы Embraco. Фирма Embraco – один из мировых лидеров в производстве герметичных холодильных компрессоров. Ее доля в этом секторе составляет 25 % мирового рынка. Основанная в 1971 г. на базе трех производящих холодильники предприятий и выпускавшая первоначально компрессоры по технологии Danfoss фирма Embraco с 1984 г. производит герметичные компрессоры собственной разработки.

В 1994 г. Embraco берет под свой контроль итальянский завод компрессоров Aspera, поставляющий в настоящее время продукцию Embraco в Европу и Северную Америку. Кроме того, Embraco имеет заводы в Китае (с 1995 г.) и Словакии (с 1999 г.), свой бизнес-пункт в США. Сейчас предприятия фирмы производят более 23 млн компрессоров в год, поставляемых в 80 стран.

Российский потребитель уже знаком с компрессорами Aspera, широко используемыми в торговом холо-



дильном оборудовании. В этом году фирма решила более широко представить в нашей стране свои компрессоры и компрессорно-конденсаторные агрегаты для холодильных прилавков и витрин, охлаждения напитков и др. Серия представленных на выставке герметичных компрессо-



ров VCC со сниженным на 40 % энергопотреблением и регулируемой холодопроизводительностью – новинка, уже использованная в первой немецкой морозилке «no frost» и имеющая перспективы применения в бытовой холодильной технике и торговом холодильном оборудовании.

Торгово-промышленная выставка-ярмарка «ПЕЛЬМЕНИ» 4 - 7 ДЕКАБРЯ 2002 ВВЦ пав. «Москва»

Приглашаем Вас к участию в качестве экспонентов, участников и гостей на торгово-промышленную выставку-ярмарку «ПЕЛЬМЕНИ» (пав. №70) с 4 по 7 декабря 2002 г.

Организаторы : ГУП «Московский центр внедрения достижений науки и техники «МОСКВА».

При содействии Министерства сельского хозяйства РФ и поддержке Правительства Москвы.

Тематика выставки: пельмени, ravioli, хинкали, вареники, капелетти, манты, клецки, замороженное тесто и др.

-сырье для изготовления пельменей

-добавки, улучшители, специи

-новые научно-технические разработки, новые технологии и рецептуры пельменей и др. замороженных полуфабрикатов

-упаковочное оборудование и упаковка

-оборудование для быстрой заморозки и хранения

-подливки, соусы и напитки сопровождения

-приготовление пельменей и общественное питание

-пельменные традиции России и других стран (рецепты кухонь мира)

-скороморозильные аппараты и закалочные туннели

-новые технологии замораживания, в т.ч. с использованием твердой и жидкой углекислоты, жидкого азота и др.

-комплексы оборудования для полупромышленного и промышленного производства пельменей и других мучных изделий с мясной, рыбной и плодовоовощной начинкой

-комплексы оборудования для производства и продажи пельменей

и др. замороженных полуфабрикатов быстрого приготовления (цех-магазин, цех-кафе) для малого бизнеса и общественного питания

-низкотемпературное торговое холодильное оборудование

-системы безмашинного охлаждения

-специализированный низкотемпературный автотранспорт, прицепы,

контейнеры с машинным, безмашинным, в т.ч. криогенным охлаждением

-изотермические сумки-термосы для продавцов замороженных и горячих продуктов

В программе выставки: семинары, презентации, Дегустационный Зал «Пельменная церемония»,

Дегустационный конкурс «Лучшая продукция-2002» по различным видам пельменных изделий.

Победители награждаются золотыми и серебряными медалями.

Тел : (095) 234-54-41, факс 974-70-48, www.centermos.ru. E-mail v_expo@mail.ru

