



# ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

18-я международная выставка «Здравоохранение, медицинская техника и лекарственные препараты»



## Желаем удачи выставке!

От имени Министерства промышленности и торговли приветствую участников и посетителей 18-й международной выставки «Здравоохранение, медицинская техника и лекарственные препараты» — «Здравоохранение—2008».



**Д**ля Министерства промышленности и торговли вопросы развития медицинской и фармацевтической промышленности играют огромную роль. Уровень технологической обеспеченности медицинской промышленности определяет не только экономический рост, но и является важным фактором для демографической ситуации, здоровья нации и национальной безопасности. Для становления инновационной медицинской и фармацевтической промышленности чрезвычайно важно гармоничное развитие как производственных технологий, так и инфраструктур-

ных — внедрение передовых управленческих, финансовых, кадровых методик, принципов промышленного дизайна и промышленного маркетинга.

На выставке «Здравоохранение—2008» представлен результат проекта по внедрению промышленного дизайна для медицинских приборов — Конкурса промышленного дизайна на медицинской технике. Не секрет, что продукция российских предприятий зачастую обладает великолепными техническими характеристиками, но проигрывает зарубежным аналогам по эргономике и внешнему виду. Конкурс промышленного дизайна в медтехнике, участники которого — студии промышленного дизайна и студенты-дизайнеры — создавали новый внешний вид для реальных медицинских приборов, предоставленных отечественными предприятиями, является одним из важных шагов, направленных на решение проблемы.

Уверен, что выставка «Здравоохранение—2008» станет местом, где участники и посетители смогут найти новых партнеров для совместной работы на благо здоровья россиян.

**Статс-секретарь — заместитель Министра промышленности и торговли РФ С.А. Наумов**

Дорогие участники и гости выставки! Приветствуем вас на традиционной международной выставке «Здравоохранение—2008»!

**О**т имени Российской академии медицинских наук я искренне рад приветствовать всех участников и организаторов XVIII Международной выставки, которая является одним из ключевых событий Российской недели здравоохранения в Экспоцентре.

Ваша выставка является одним из самых значительных событий в мире медицинских выставок, и, что особенно приятно, она из года в год привносит в свою работу много нового, гибко реагируя на изменения ситуации в стране и мире. Меняются и детализируются тематические разделы, расширяется объем международного участия в выставке. Важнейшее составляющее выставки — полномасштабная научная программа, отображающая ход развития реализации национального проекта «Здоровье» и предусматривающая проведение заседаний крупнейших ассоциаций, научно-практических конференций с международным участием.

Выставка и ее деловая программа — всегда интересное информационное поле для специалистов здравоохранения из всех регионов страны и площадка для эффективного общения поставщиков и потребителей медицинского оборудования.



Желаем организаторам и участникам конференций, симпозиумов, гостям и участникам выставки «Здравоохранение—2008» успешного выполнения научной программы и скорейшего внедрения новейших научных и практических достижений в медицинскую практику.

Плодотворной работы, дальнейших творческих успехов, здоровья и счастья!

**Президент Российской академии медицинских наук, академик РАН и РАМН, проф. М.И. Давыдов**

## Успешной работы

От имени Торгово-промышленной палаты Российской Федерации приветствую участников и гостей Международной выставки «Здравоохранение—2008».



**Е**жегодно, на протяжении более 30 лет, выставка становится важным местом встречи представителей государства, производителей оборудова-

ния и изделий медицинского назначения, ученых и практикующих врачей, т.е. всех тех, кто заинтересован в улучшении качества медицинского обслуживания населения и реализации приоритетных национальных программ в сфере здравоохранения.

Надеюсь, что и в этом году участие в выставке будет интересным и полезным для всех ее экспонентов и создаст благоприятные условия для повышения уровня технического оснащения отечественных лечебных и профилактических учреждений, улучшения качества медицинского обслуживания.

Желаю вам успешной работы на благо здоровья россиян!

**Старший вице-президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации Б.Н. Пастухов**

## Признанный лидер

Уважаемые участники, организаторы и гости выставки!

**П**роведение традиционной международной выставки «Здравоохранение» приобрело особое значение в свете реализации приоритетного национального проекта «Здоровье».

Уже более 30-ти лет этот проект является одним из признанных лидеров в российской программе выставочных смотров медицинской тематики. Выставка позволяет продемонстрировать современное медицинское оборудование и лекарственные средства, а проводимая в её рамках насыщенная деловая программа, научные конференции и семинары являются уникальной платформой для обсуждения перспектив развития отрасли широким кругом специалистов системы здравоохранения, разработчиков и производителей современной продукции медицинского назначения и заключения взаимовыгодных контрактов.



Уверена, что проведение выставки будет способствовать решению задач в области здравоохранения, повышению качества медицинского обслуживания россиян.

Желаю всем участникам и посетителям выставки успешной и плодотворной работы.

**Председатель комиссии по социальной и демографической политике Общественной Палаты РФ А.В. Очирова**

**В номере:**  
**Форсайт: управлять будущим**  
Технология предвидения  
Г. Афанасьев  
**СТР. 2**

**Единая торговая площадка**  
Антикризисный инструмент  
А. Кочеткова  
**СТР. 4**

**Национальный проект «Здоровье»**  
Цели, задачи, реализация  
О. Горяинов  
**СТР. 6**

**Стоматология ЦНИИСиЧЛХ:**  
отвечает на вызовы времени  
Д. Полилов  
**СТР. 7**

# Форсайт: 10 трендов ближайшего будущего

Медицинская техника всегда менялась постепенно. Нововведения предлагались и, главное, принимались с большой осторожностью. И это правильно: ведь мы имеем дело со здоровьем и жизнью людей. Но сегодня мы на рубеже, за которым нас ждет неизбежная интеграция нескольких уже наметившихся линий изменений в процессах проектирования, производства, распространения, использования и утилизации медицинской техники, приборов, оборудования, инструментов. Каковы эти тенденции? Какие изменения будут происходить? Какими темпами? Ответы на эти вопросы являются основополагающими для выстраивания корпоративных, региональных, отраслевых стратегий развития медтехники. Если в том, что ртутного градусника в будущем не будет, все уже сходятся, то по остальным вопросам готовы серьезно спорить и отстаивать каждый свою точку зрения.



**В** последние 20–30 лет в мире стандартом для разработчиков корпоративных и государственных стратегий стало использование долгосрочного предвидения, предваряющего постановку целей, выработку стратегии и формирование плана действий. Это так называемая **Технология Предвидения (Форсайт)**.

Она применяется в разных отраслях более чем в пятидесяти странах мира и распространяется Агентством по промышленному развитию при Организации Объединенных Наций (UNIDO). Главный результат применения этой технологии управления будущим — не в том, что с ее помощью удалось понять или предвидеть нечто невероятно новое, а в том, что на многих примерах мы видим, как удалось перевести проблемы и цели развития отрасли из профессионального языка на язык управленцев и, соответственно, привлечь новые ресурсы для достижения желаемого будущего.

Экспертный клуб промышленности и энергетики ведет ряд работ по технологическому и социально-экономическому предвидению в металлургии, химии, энергоэффективности, фармацевтике. В ходе постановки задач для долгосрочного предвидения в фармацевтике мы обратили внимание на несколько ключевых тенденций:

— индивидуализация дозировки и вида лекарственных средств на основе биомаркеров (генетической информации о конкретном человеке и других факторов);

— рост доли профилактических средств в структуре лекарств (пошаговое движение от лекарств, борющихся с болезнью, к лекарствам, предупреждающим или вылечивающим болезнь на самых ранних стадиях, основанное на росте процедур измерения и обследования, как в количественном, так и в качественном составе);

— тенденция, которая кажется не такой явной сегодня, но имеет вероятность осуществления — это переход от средств профилактики к средствам, расширяющим возможности организма (Смарт драгс);

— очевидная сильная интеграция лекарственных и аппаратных средств в будущем (это линия на сращивание медицинской техники и фармацевтики).

Логично было бы продолжить эту работу в области медтехники, наметив систему гипотез, которые могут быть проверены в ходе больших экспертных опросов и процедур составления «дорожных карт» развития для медицинской техники.

Экспертный клуб работает с людьми, хорошо ориентирующимся в своих отраслях. Наш эксперт — человек, на практике занимающийся производством, дистрибуцией и эксплуатацией этой техники. На сегодняшний день в базе клуба — около 12 тысяч экспертов по 20 направлениям промышленного развития. Начиная Форсайт в медицинской технике, мы рассчитываем сформировать и по этой теме экспертную панель из нескольких сотен практиков.

Предвидение каких трендов мы выносим на первое экспертное обсуждение?

**Первый тренд.** Об одной тенденции мы сказали — это нарастающая связь медтехники с фармацевтикой. Здесь — и принтеры для лекарств, которые анонсированы на 2015 год, и новые варианты кремлевской таблетки, сделанные нашими европейскими коллегами (с сенсорами, микродвигателями, чипом внутри оболочки), и дозаторы лекарства, имеющие форму браслетов или других форм, и различное оборудование для диагностики непосредственно перед назначением курса, и резкое снижение таблетированных форм с использованием целевой доставки действующего вещества.

**Второй тренд.** Резкое увеличение доли одноразовых медицинских приборов и инструментов (скальпель, катетер, постель, одежда, оборудование для осмотра). Верхний предел роста можно определить только по итогам нашего исследования, но, по первым прикидкам, двукратный рост достижим уже в ближайшие годы. Двигателем этих изменений будет борьба за снижение внутрибольничных инфекций. Основа внутрибольничных инфекций — недостаточная и небрежная стерилизация или её отсутствие.

**Третий тренд.** Выход на рынок медицинской техники новых игроков — IT и телекоммуникационных компаний. IT компании, обремененные сверхприбылями, пристраиваются к этой области, как к возможному месту инвестиций (например, Микрософт или Филипс, предлагающие все новые разработки из области медицины).

**Четвертый тренд.** Телемедицина радикально меняет всю систему производства и использования приборов. Наиболее перспективным направлением ее развития будет не связь с удаленными районами, куда не может приехать врач — так сегодня пишут о ней в СМИ. Уже в самом ближайшем будущем идея телемедицины получит полномасштабное воплощение, например, в городах-миллионниках, где дорожные пробки парализуют город и скорая помощь не может вовремя доехать до больного. (Не случайно рассматривался проект использования водных артерий Москвы в качестве

путей для скорой помощи). Телемедицина будет реализовываться как связь лаборатории, клиники и — далее — аптеки, дистрибьютора производителя.

**Пятый тренд.** Задача ближайшего будущего — максимально использовать инфраструктуру, уже имеющуюся у пациента. Мобильный телефон есть практически у каждого. Большинство имеют доступ в Интернет с домашнего компьютера. С новыми стандартами сотовой связи нет разницы между передачей голоса и передачей цифровых данных. Кроме того, заметна тенденция распространения медтехники у населения — не только термометры, весы, глюкометры и измерители давления, но и более редкие приборы становятся предметами домашнего обихода. Этот потенциал еще не до конца использован производителями.

**Шестой тренд.** Гигантское значение авторизации, защиты персональных данных, обеспечения юридической значимости процесса обмена данными, признания в суде доказательством представленных электронных архивов. Электронно цифровая подпись (ЭЦП) должна претерпеть серьезные изменения, став как минимум двух или трехфакторным элементом идентификации. Кроме фактора знания уникального ключа нас, скорее всего, ждет сочетание электронного ключа с анализом биометрических данных врача или пациента. Будут развиваться и использоваться технологии биометки, биоидентификации, биоподписи (надеюсь, этот термин приживется).

**Седьмой тренд.** Кроме авторизации людей — участников медицинского обслуживания, грянут изменения в инвентаризации приборов, оборудования, инструмента. Медицинская технология, медицинское изделие будущего обязательно будут включены как в локальную, так и в глобальную сеть передачи данных. Любой прибор будет иметь интерфейс сообщения данных в электронном виде о себе, иметь электронную метку срока и места своего изготовления, срока обслуживания, изготовителя. Подобное происходит в пищевой индустрии, когда все продукты, маркированы определенными метками, а холодильник может анализировать информацию об истечении срока годности продукта. Для медицинской технологии это становится буду-

щим стандартом для производителя. Большую роль будут играть информационные системы, интеграторы, которые смогут объединять и создавать протоколы связи между информационными продуктами, с включением сетей медицинских приборов. Это повлияет и на экономическую жизнь медицинского учреждения.

**Восьмой тренд.** Важнейшая тенденция — полный жизненный цикл изделия, от замысла и проектирования до утилизации и уничтожения, с преемственностью ответственности на всей цепочке передачи изделия. Внутри этой тенденции наименее продуманным является этап, связанный с утилизацией. Медицинская техника должна будет перенимать опыт областей, в которой уже реализован полный жизненный цикл жизни изделия, таких как атомная и автомобильная промышленность.

**Девятый тренд.** Рост технологий, связанных с радиомедициной, радиодиагностикой и радиопрофилактикой. Это изменение внесет целый ряд неинвазивных способов исследования и будет закрывать целые классы производителей и медприборов, направленных на устаревшие или менее эффективные методы исследования. Рост радиомедицины потребует расширения мощностей утилизации медицинских отходов.

**Десятый тренд.** Промдизайн становится интегратором, объединяющим инженера-разработчика и потребителя медтехники. Тематика юзабилити, интерфейсов, визуализации медицинских данных будет ведущей и наиболее влияющей на потребительские свойства техники. А соответственно, и вносящей наибольший вклад в формирование прибыли производителя медицинской техники. Дизайн будет являться инструментом коммерциализации, доведения инженерных разработок до потребительского медицинского рынка. Добавление параметров, позволяющих применять прибор в современном медицинском центре, определяется не только его начинкой, но и юзабилити, стилем и внешним видом. Будут выигрывать компании, имеющие постоянную связь с дизайн-сообществом, сотрудничающие с продюсерами в области дизайна.

**Руководитель Экспертного клуба промышленности и энергетики  
Георгий Афанасьев**



# На благо спорта

От имени Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации приветствую всех участников международной конференции «СпортМед-2008» и международной выставки «Здравоохранение—2008»!



**С**егодня спорт и физическая культура являются важнейшей частью жизни граждан нашей страны. Благодаря физической активности, занятиям спортом возможно сохранение здоровья и долголетия.

Великие спортсмены, чемпионы современности являются кумирами миллионов человек, своими рекордами определяют

величие нашей страны. А новые рекорды и спортивные достижения в немалой степени зависят от качественного и современного медицинского обеспечения.

Проведение международной конференции по спортивной медицине в рамках самого крупного медицинского форума России, организация сертификационных курсов по спортивной медицине Международного Олимпийского комитета, практических мастер-классов для спортивных врачей и массажистов и семинара по новым процедурам антидопингового контроля — все это, несомненно, поможет развитию спортивной медицины и улучшению эффективности медицинского обеспечения спорта.

Желаю вам здоровья, благополучия и плодотворной и созидательной работы на благо здоровья россиян и во славу отечественного спорта!

**Министр спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации**  
**В.Л. Мутко**



## Спортивная медицина готовится к Сочи

Международная научная конференция по вопросам состояния и перспективам развития медицины в спорте высших достижений «СпортМед-2008» состоится 10–12 декабря 2008 г. в Экспоцентре в дни работы выставки «Здравоохранение—2008». Мы попросили главного специалиста по лечебной физкультуре и спортивной медицине Минздравсоцразвития, научного директора курсов Международного Олимпийского комитета, д.м.н., профессора Бориса Александровича Поляева рассказать, в каких направлениях российская спортивная медицина может претендовать на лидерство и какие новые перспективные разработки и программы реализуются и будут показаны на выставке и на конференции 10–12 декабря?

**В** настоящее время в стране наблюдается разобщенность специалистов по спортивной медицине. Часть из них относится к системе Минздравсоцразвития России, в том числе кафедры медицинских вузов, часть работает в спортивных сборных командах России и относится к Минспорттуризма России, спортивные медики работают в спортивных клубах, командах, в фитнес-центрах. Вся эта структура не имеет четкой органи-

зации и единых стандартов оказания медицинской помощи. Еще есть определенное число проблем, которые будут освещены на конференции.

В настоящее время Минздравсоцразвития поставлена задача разработать и утвердить такие стандарты, по которым будут работать все спортивные медики нашей страны. Также налажено тесное сотрудничество Минспорттуризма России и Минздравсоцразвития России, которыми будут решаться важнейшие вопросы медицинского обеспечения спортсменов высшей квалификации, что особенно актуально в плане подготовки к Играм 2014 года в Сочи.

Что же касается проводимых 10–12 декабря мероприятий, можно сказать, что это самый крупный и представительный научный форум по спортивной медицине, проводимый в России, причем также и самый крупный в рамках стран бывшего СССР и Восточной Европы.

Специалисты, принимающие участие в его работе, получат самую новую информацию по вопросам клинической медицины в спорте, проблемам функционального состояния спортсменов, правильному и рациональному спортивному питанию, фармакологической поддержке.

При участии национальной антидопинговой организации РусАДА будет проведен научно-практический семинар по вопросам антидопингового обеспечения, что особенно актуально, т.к. с января 2009 года вступает в силу новый Антидопинговый кодекс.

Поднята и будет обсуждена актуальная в последнее время проблема внезапной смерти в спорте. Для массажистов и врачей запланировано проведение мастер-классов по спортивному массажу и тейпированию.

Кроме большой работы внутри страны, наша ассоциация ведет активную работу с международными партнерами. Активная работа Российской ассоциации по спортивной медицине на международном уровне позволили нашей стране стать полноправными членами двух ведущих международных организаций по спортивной медицине — Европейской федерации ассоциаций спортивной медицины (EFSMA) и Международной федерации спортивной медицины (FIMS). Установлены прочные связи с Комиссией по науке и медицине Европейских Олимпийских Комитетов и Медицинской комиссией Международного олимпийского комитета. Это, прежде всего, позволило российской спортивной медицине получить доступ к информационному мировому пространству в этой области и, как результат этого, России доверено про-

ведение Сертификационных курсов по спортивной медицине Международного олимпийского комитета. Причем важно, что эти курсы и получение международных сертификатов для наших российских специалистов будут бесплатными.

Курсы решено проводить в рамках Международной научной конференции по вопросам состояния и перспективам развития медицины в спорте высших достижений «СпортМед-2008», которая состоится 10–12 декабря 2008 г. в Экспоцентре на Красной Пресне. Мы приглашаем к партнерству всех специалистов в нашей области медицины. Вся информация можно получить на сайте [www.2008.sportmed.ru](http://www.2008.sportmed.ru). Мы надеемся, что это будет по-настоящему содержательное и полезное общение для спортивной медицины в целом и специалистов, работающих в этой области, в частности.



### Сертификационные курсы по спортивной медицине Международного олимпийского комитета

Сертификационные курсы по спортивной медицине проводятся по инициативе и под эгидой Международного олимпийского комитета и при поддержке Фонда Олимпийской Солидарности, с целью повышения квалификации спортивных врачей и донесения последних достижений в области спортивной медицины до широкой аудитории.

Ведущие зарубежные и российские специалисты по спортивной медицине проведут научно-практические семинары по наиболее актуальным проблемам медицинского обеспечения спорта высших достижений. Слушателям будут представлены новые концептуальные подходы к построению программ экстренных и восстановительных мероприятий при травматических и специфических поражениях опорно-двигательного аппарата, а также при соматической патологии и пограничных состояниях у спортсменов. Слушатели получат адекватное освещение принципов организации антидопингового контроля; будет также дан анализ подходов к построению современных программ фармакологической поддержки тренировочной и соревновательной деятельности. Существенное внимание будет уделено вопросам функционального тестирования в спорте.

Зарегистрировавшиеся участники курсов (только специалисты-медики в области спортивной медицины) получат сертификат Международного олимпийского комитета.

Для специалистов в области спортивной медицины обучение на курсах бесплатное.

# Единая торговая площадка

Созданный по поручению Ю.М. Лужкова Департамент Москвы по конкурентной политике разработал концепцию развития Единой торговой площадки, как мощного антикризисного инструмента.

**С**егодня, несмотря на глобальный экономический кризис развитие конкурентной среды остается одним из важнейших факторов, влияющих как на стабильность общества, так и на экономический рост столицы. вободная конкуренция позволяет решать многие социальные проблемы развития общества, существенно расширяет круг предоставляемых товаров и услуг, помогает людям обрести необходимую и востребованную продукцию. В условиях перехода к рыночной экономике правительство города выступает как гарант, обеспечивающий конкурентоспособность отраслей.

Однако кризис несет не только банкротства, сворачивание производств и пр. На наш взгляд, одним из основных способов выхода из кризиса является создание новых технологических решений или же развитие и дальнейшее совершенствования этих технологий.

Департамент города Москвы по конкурентной политике, созданный в 2004 году по поручению Мэра столицы Юрия Михайловича Лужкова для организации и проведения конкурсов и аукционов, вне-

Сегодня в кризисной ситуации для экономики города ЕТП выполняет роль точек роста внутреннего рынка, так как за счет роста прозрачности и информированности создаются все условия для увеличения числа поставщиков и инвесторов. Выступая на X съезде партии «Единая Россия», премьер-министр В.В. Путин акцентировал внимание, в частности, на роли и значении государственного заказа как средства удержания промышленных предприятий на плаву в условиях экономического кризиса, потому что их нормальное функционирование — это путь к реальному качественному изменению социально-экономических показателей.

ЕТП — это эффективное размещение городского заказа за счет единого нормативно-методического и технологического обеспечения: увеличивается количество участников конкурентных процедур. За счет снижения цены при проведении торгов по горзаказу эффективно экономятся бюджетные средства; четко установленные механизмы конкурентного взаимодействия приводят к возрастанию инвестиционной привлекательности города, что, в свою очередь, приводит к росту частных инвестиций. Как показывает мировая практика, внедре-

## Выставка — место встреч

Департамент города Москвы по конкурентной политике сердечно приветствует участников, организаторов и гостей выставки «Здравоохранение»!

Смотр является важным местом встречи представителей государственных структур, производителей оборудования и изделий медицинского назначения, практикующих врачей, представителей бизнес структур, всех тех, кто принимает непосредственное участие в реализации национального приоритетного проекта «Здоровье».

На выставке специалисты смогут ознакомиться с новейшими разработками в области медицины и фармацевтики. Особенно хотелось бы отметить насыщенную программу научных и деловых мероприятий, предоставляющую возможность специалистам установить новые контакты и обменяться информацией о последних достижениях в этой области.

Выставка имеет высокую социальную значимость, ведь без здорового населения страны не может быть сильного государства.

Желаю участникам выставки крепкого здоровья, плодотворной работы, успеха в делах и финансового благополучия!

**Руководитель Департамента города Москвы по конкурентной политике Г.В. Дегтев**



дрин инновационную инфраструктуру Единой торговой площадки города Москвы (ЕТП) и разработал концепцию ее развития.

Единая торговая площадка концентрирует все необходимые методические и технологические ресурсы для проведения максимально открытых конкурентных процедур. ЕТП позволяет обеспечить высокую степень точности и достоверности информации о процессе закупок в стадиях план — процедуры — исполнение и своевременно предоставить поставщикам и госзаказчикам все необходимые им данные. При этом все участники процесса экономят массу сил и времени, связанных с процессом получения информации, прохождением процедурных процессов по оформлению и подаче всех необходимых документов.

ние инновационных информационных технологий позволяет увеличить количество привлеченных инвестиций в среднем на 10-15%; снижается возможность сговора; появляется удобный инструмент для взаимодействия с бизнесом; снижается зависимость от отдельных бизнес-групп; возникают основания для диверсификации экономического развития территории. Кроме этого, в условиях кризиса для бизнеса Единая торговая площадка открывает следующие перспективы: существенно облегчается процедура получения всей необходимой информации; создается методическая база с оценкой перспектив; улучшается кадровая инфраструктура; появляется инфраструктура для дальнейшей автоматизации процесса; снижаются издержки.

В основе работы инфраструктуры единой торговой площадки лежит принцип предьявления ко всем участникам процесса (и к госзаказчикам, и к претендентам) единых требований организации, проведения и исполнения конкурентных процедур. То есть предлагается единая унифицированная для всех участников система, позволяющая снизить издержки и риски устроителей торгов, создать условия для полноценного использования поставщиками своих конкурентных преимуществ, обеспечить высокий уровень прозрачности процедур и снизить риск злоупотреблений, но самое главное — повысить экономию расходования бюджетных средств до 15%.

В рамках действия ЕТП создается информационно-технологическая инфраструктура, которая позволяет: проводить заседания комиссий (при этом предусматривается технически оснащенное помещение, где проводятся торги и конкурсы с наличием аудио и видео записи, создается структурированный архив, в котором в течение трех лет хранится документация по размещению государственного заказа); осуществлять передачу информации о проводимых и уже проведенных конкурсах и аукционах в электронные средства массовой информации; получать участникам размещения заказов документацию на проводимые процедуры размещения заказов (в рамках работы ЕТП действует служба «одного окна», в обязанности которой входит прием заявок, выдача претендентам конкурсной документации, осуществление регистрации государственных контрактов и т.п.); своевременно и в полном объеме информировать всех заинтересованных лиц о порядке размещения государственного заказа. Фиксировать сквозным регистрационным номером все процедуры, проходящие в рамках ЕТП с получением аналитических материалов в любой момент времени. Мониторить поставщиков услуг для города, проводя отсев недобросовестных.

Ядром инфраструктуры единой торговой площадки является единая автоматизированная информационная система торгов — ЕАИСТ, то есть мониторинг размещения государственного заказа, обеспечивающая системное управление процессом размещения государственного заказа города Москвы, работающая во взаимодействии с другими автоматизированными информационными системами города. Средствами этой системы обеспечивается автоматизация и учетная регистрация всех процедур размещения заказа и государственных контрактов, без которой финансовыми органами города Москвы не принимаются к исполнению платежные обязательства.

В рамках ЕАИСТ создана и действует разветвленная система реестров, включающая, наряду с Реестром государственных и инвестиционных контрактов, Реестр торгов и запросов котировок, в котором содержится основная информация о проводимых в городе конкурсах, аукционах, запросах котировок, Реестр поставщиков, Реестр государственных заказчиков, Реестр специалистов, Реестр комиссий по размещению государственного заказа и др.

Важной составляющей ЕАИСТ является аналитический модуль, в котором информация, получаемая в других модулях, преобразуется в данные статистической отчетности, обобщается в виде данных, характеризующих результат размещения городского заказа и эффективность деятельности государственных заказчиков — получателей бюджетных средств по его размещению. Хочу подчеркнуть, что использования инновационных систем экономит городу значительные средства. Только за 9 месяцев 2008 года размещен заказ бюджета текущего года и заключены контракты в объеме 516 млрд. рублей, и при этом среднее снижение стартовой цены составило 4,7%.

**Руководитель пресс-службы и отдела коммуникативной стратегии Департамента г. Москвы по конкурентной политике Анастасия Кочеткова**

# Philips: ради гармонии здоровья

Можно ли изменить безликое больничное пространство? Как добиться эмоционального комфорта при обследовании? Есть ли альтернатива привычной системе здравоохранения? Как снизить возможные риски для одиноких людей? Компания Philips работает над тем, чтобы дать практические решения на эти вызовы современности.



**Йоост Лейфланг (Joost Leeflang)** — Генеральный директор Philips в России, Украине, Беларуси и Центральной Азии

## Что представляет собой Philips сегодня?

В 2001 году компания Philips четко определила путь своего дальнейшего развития. Сегодня в мировой индустрии «здоровья и качества жизни» мы работаем в трех бизнес-направлениях: «Потребительские товары», «Светотехника» и «Медицинские решения». Мы придумали единую маркетинговую концепцию «Разумно и Просто» ("Sense and Simplicity"), в рамках которой разрабатываем и производим наши продукты. По сути дела, мы ответили для себя на главные вопросы — «Куда мы идем дальше?» и «Как мы будем достигать поставленной цели?» — следующим образом: мы должны стать абсолютным лидером в мировой индустрии здоровья и качества жизни, реализуя принцип «разумно и просто» во всем, что мы создаем. Наши инновации базируются на принципе здравого смысла — в центре всех технологических разработок должен находиться человек. Такой подход заставляет нас раздвинуть привычные границы сферы здравоохранения. Рецепт успеха инновационных разработок прост — внимание к потребностям людей помогает нам замечать все новые и новые детали и учит задавать такие вопросы, которые позволяют найти новое и часто неожиданное решение.

## Как продвигается ваш бизнес в России и каковы перспективы его развития?

**Досье:** НИИ неотложной детской хирургии и травматологии часто называют «клиникой доктора Рошалья». Ежегодно пациентами института становятся более 50 тысяч детей.

**Проблемы:** Наряду с физической болью дети испытывают страх, который затрудняет процесс диагностики. Им сложно во время обследования спокойно сидеть и лежать. Сложная аппаратура, датчики, сканеры и провода мешают им и создают чувство дискомфорта. Для успешной терапии детям необходимо создание благоприятного психологического пространства.

**Решение:** Впервые в России клиника доктора Рошалья начала использовать систему Ambient Experience в комплексе с магнитно-резонансным томографом Philips.

**Детали:** Ambient Experience — это симбиоз инновационных медицинских технологий и передовых решений в области адаптации окружающего пространства. Пациенты могут сами выбирать «визуальную тему» кабинета, что помогает обеспечивать каждому из них индивидуальный физический и эмоциональный комфорт. Выбранное изображение проецируется на стены комнаты, дополняется звуковым сопровождением и мягким освещением по выбору и позволяет пациентам отвлечься от действий техники и врачей.

**Результаты:** Возможности Ambient Experience позволяют снять психологическую напряженность и страх у ребенка, проходящего обследование. Попав в комфортную среду и чувствуя доверие к врачам, которые показывают «волшебные» картинки, ребенок ведет себя спокойней во время исследования, что значительно облегчает работу персонала.

Philips работает в 154 странах мира. По объему продаж наш бизнес в России занимает 10 место во внутрикорпоративном глобальном рейтинге. К 2010 году мы планируем удвоить текущий объем продаж, прочно закрепиться в первой пятёрке данного рейтинга и достичь этого, в первую очередь, за счет мощного развития нашего медицинского бизнеса в России. Для этого у нас есть все предпосылки. В России две трети медицинского оборудования нуждается в модернизации. Согласно данным Счетной палаты, в 2006 году емкость национального рынка медицинского оборудования оценивалась в 2 миллиарда долларов США, и с ежегодной динамикой роста приблизительно в 15% его ждет устойчивое развитие в будущем. Philips входит в тройку мировых лидеров в производстве медицинского оборудования, и уже сегодня 18% учреждений системы здравоохранения России оснащены медицинскими решениями Philips.

## Что такое, по-Вашему, здоровье человека?

Кто-то считает, что это просто отсутствие болезней. А кто-то полагает, что понятие здоровья шире и означает гармонию со своей собственной природой. Всемирная организация здравоохранения определяет здоровье как состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только как отсутствие болезней и физических дефектов. Не секрет, что привычная система здравоохранения нацелена на лечение уже существующих болезней, которые, как правило, понимаются исключительно как физический разлад. Обстановка, в которой происходит лечение, эмоциональное состояние пациента обычно не принимается во внимание, и так называемый «больничный стресс» кажется неизбежным и естественным. Больничные палаты, закрытая от пациента система информации, чужая и сдержанная среда — знакомая картина? Но ряд психологических исследований содержат однозначный вывод — эмоциональный и душевный комфорт пациента являются такими же ключевыми моментами терапии, как и привычное медикаментозное лечение. Именно поэтому при разработке медицинского оборудования мы применяем наш опыт производства бытовой техники и электроники, а также светотехнических продуктов. Последний пример — это система Ambient Experience магнитно-резонансного томографа Philips.

## Решение Philips «От обнаружения до лечения» представляет собой комплексную систему оборудования, включающую в себя:

- Монитор/дефибриллятор HeartStart MRx передает по беспроводной связи данные с 12 датчиков электрокардиографа о состоянии сердца пациента на пути в больницу;
- Система Philips Tracemaster Vue управляет данными электрокардиограмм, которые загружаются в систему до поступления пациента в больницу.
- Ангиографическая система Allura Xper FD10 принимает данные пациента для планирования кардиологических операций;
- Система Philips Intellivue непрерывно осуществляет контроль параметров жизнедеятельности пациента на всем протяжении лечения в больнице;
- Информационная система Philips CVIS обеспечивает быстрый доступ и возможность обмена клинической информацией на каждой стадии лечения в больнице.

## В чем уникальность вашей техники с медицинской точки зрения?

В ноябре 2007 Philips представил сканер Brilliance iCT, способный делать трехмерные изображения органов и систем органов человека беспрецедентного качества. При этом Brilliance iCT снижает лучевую нагрузку на пациента на 80%. Это стало революцией в мире рентгенологии. Беспрецедентная скорость сканера позволяет фиксировать изображение сердца всего за два сердечных выброса. Большое количество рентгеновских снимков делаются 256-срезовым сканером, после чего объединяются в общую картину. Сканирование всего тела человека длится меньше минуты. Инновационная технология Philips позволила добиться скорости на 22% выше, чем у всех иных существующих сегодня аппаратов в мире. Что это дает врачам? Увеличивает пропускную способность учреждения. Трехмерные изображения можно рассматривать под разными углами для более точного определения признаков заболевания. Информационный пакет сканера позволяет получить доступ к изображениям через любой компьютер больницы или Интернет. Дистанционные консультации специалистов становятся реальностью.

## Сформулируйте, пожалуйста, суть концепции, которую Philips привнес в кардиологию.

Каждый год в мире от сердечно-сосудистых заболеваний умирают около 17 миллионов человек, что ставит эти заболевания на первое место среди главных причин смертности. Именно поэтому мы работаем совместно с кардиологами над разработкой технологий, которые смогут быть интегрированы в каждый этап терапии — от скорой помощи до диагностики, лечения и профилактики. Philips вышел на рынок с концепцией «От обнаружения до лечения» — чтобы показать, как можно сократить время до начала лечения: не только тромболитической терапии, но также и первичной ангиопластики. 90 минут — это терапевтическое окно, в течение которого оказанная помощь является максимально эффективной. Решение «От обнаружения до лечения» состоит в том, что позволяет врачам скорой помощи немедленно передавать данные из кареты скорой помощи в больницу. В свою оче-

редь, врачи больницы могут получить информацию о состоянии пациента и его ЭКГ и определить тип лечения еще до поступления пациента в приемный покой. Наша технология помогает управлять всем потоком информации о здоровье пациента при прохождении им всех стадий лечебного процесса. Начиная от процедур в машине скорой помощи и далее — в приемном отделении, диагностическом центре, операционной и палате восстановительной терапии.

# PHILIPS

## Philips «Медицинские Решения»

**Штат:** 33 000 сотрудников по всему миру.

### Области деятельности:

- Клинические системы: ультразвук, кардиосистемы, клинические респираторные системы
  - Системы визуализации: медицинская радиология, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ПЭТ, рентгенография
  - Медицинская информатика: радиология, кардиология, клинические отделения, мониторинг пациентов
  - Сервисное обслуживание: консалтинг, обучение, финансовые услуги, установка и обслуживание
  - Амбулаторное лечение: системы медицинского оповещения, теле-мониторинг, домашние респираторные системы
- География:** продажи и сервисное обслуживание более чем в 60 странах
- Производство:** Нидерланды, Германия, Финляндия, Израиль и США.
- №1 в мире на рынках:**
- оборудования для мониторинга состояния пациента;
  - автоматизированных внешних дефибрилляторов;
  - сердечно-сосудистой рентгенографии и ультразвуковых систем;
- Компания также занимает лидирующие позиции в сегментах оборудования для ядерной кардиологии, кардиальной компьютерной и магнитно-резонансной томографии, интервенционной кардиологии и автоматизированных внешних дефибрилляторов.



# Национальный проект в действии

Состояние здоровья народа в значительной степени определяет качество жизни. Именно поэтому был разработан приоритетный национальный проект «Здоровье», успешная реализация которого продолжилась в 2008 году. Результаты этой работы можно будет увидеть на выставке «Здравоохранение—2008».

**В 2005 году признаны инвалидами почти два миллиона человек. Продолжительность жизни российского населения в 2004 году составила среди мужчин — 58,9 лет (134-е место в мире), среди женщин — 72,3 года (100-е место в мире).**

Очевидно, что такое положение вещей не могло устраивать тех, кто хотел видеть в России нечто большее, чем сырьевой придаток с лишним населением, и что исправлять положение вещей давно пора было начинать на самом высоком — федеральном — уровне.



## Вести из регионов:

❖ В Новосибирской области за десять месяцев нынешнего года родились более 28 тыс. детей, что почти на 3 тыс. больше, чем за десять месяцев 2007 года. По словам начальника областного управления по делам ЗАГС, впервые за последние годы почти во всех районах и городах области наблюдается положительная динамика по росту рождаемости, также в муниципальных образованиях сокращается естественная убыль населения.

❖ В Пермском крае в рамках приоритетного национального проекта «Здоровье» за три года подготовку и переподготовку прошли около тысячи специалистов первичного звена здравоохранения: участковых терапевтов и педиатров, врачей общей практики. На сегодняшний день укомплектованность медучреждений врачами первичного звена составляет свыше 91%. В 2005 году этот показатель был 75%.

❖ С начала этого года в государственные и муниципальные учреждения родовспоможения Пензенской области в рамках программы родовых сертификатов направлено более 106 млн руб. По данным областного правительства, свыше 30% полученных средств медучреждения использовали на приобретение современного медицинского оборудования, что позволило полностью исключить оплату медицинских услуг беременными женщинами.

❖ В 2008 году в рамках приоритетного национального проекта «Здоровье» планировалась дополнительная диспансеризация 47 724 работающих жителей Чувашии. По данным минздравсоцразвития республики на 21 ноября, годовой план уже перевыполнен — профилактическими осмотрами охвачены 48 885 человек (102,43%). По предварительным итогам диспансеризации, полностью здоровы 10,76% пациентов, имеют высокий риск развития того или иного заболевания 10,43%, нуждаются в дополнительном обследовании и лечении в условиях поликлиники 74,05%, в дообследовании и лечении в стационаре — 4,75%, высокотехнологичная медицинская помощь необходима 0,02% прошедших диспансеризацию.

**Поэтому в президентском послании 2005 года прозвучали слова:**

«Концентрация бюджетных и административных ресурсов на повышении качества жизни граждан России — это необходимое и логичное развитие нашего с вами экономического курса, который мы проводили в течение предыдущих пяти лет и будем проводить дальше. Это гарантия от инертного проедания средств без ощутимой отдачи. Это курс на инвестиции в человека, а значит — в будущее России».

В следующем, 2006 году стартовал национальный проект «Здоровье».

**К началу действия Приоритетного национального проекта «Здоровье»:**

- ❖ укомплектованность поликлиник врачами составляла 56%;
- ❖ коэффициент совместительства — 1,45;
- ❖ 30% врачей участковой службы не проходили специализацию более 5 лет;
- ❖ износ медицинского оборудования, санитарного автотранспорта достигал 65%;
- ❖ оснащенность медицинских учреждений диагностическим оборудованием была недостаточна;
- ❖ финансирование оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи составляло около 30% от необходимого;
- ❖ недостаточным было финансирование национального календаря прививок, в части против гепатита «В», краснухи и полиомиелита для детей группы риска;
- ❖ финансирование мер по пропаганде здорового образа жизни составляло 15% от потребности.



**Приоритетный национальный проект «Здоровье», начавший свою работу 1 января 2006 года, объявил своими целями:**

- ❖ укрепление здоровья населения России, снижение уровня заболеваемости, инвалидности, смертности;
- ❖ повышение доступности и качества медицинской помощи;
- ❖ укрепление первичного звена здравоохранения, создание условий для оказания эффективной медицинской помощи на догоспитальном этапе;
- ❖ развитие профилактической направленности здравоохранения;
- ❖ удовлетворение потребности населения в высокотехнологичной медицинской помощи.

**За первые два года осуществления Проекта достигнуты результаты:**

- ❖ повышение уровня квалификации врачей участковой службы (увеличение коли-

чества врачей, прошедших подготовку, на 24 805 человек);

- ❖ снижение коэффициента совместительства в учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь до 1,1;
- ❖ сокращение сроков ожидания диагностических исследований в поликлиниках до одной недели;
- ❖ обновление парка санитарного автотранспорта службы скорой медицинской помощи на 12 782 машины;
- ❖ снижение числа заразившихся ВИЧ — не менее чем на 1 000 человек в год;
- ❖ снижение заболеваемости — гепатитом В и С не менее чем в 3 раза, краснухой не менее чем в 10 раз, в том числе ликвидация врожденной краснухи, а также гриппом в период эпидемии и снижение выраженности его проявления у заболевших;
- ❖ обследование не менее 95% новорожденных детей с целью выявления наследственных заболеваний.
- ❖ снижение материнской смертности до 24 случаев на 100 тысяч родившихся живыми, младенческой смертности до 10,1 случаев на 1000 родившихся живыми;
- ❖ снижение у больных хроническими заболеваниями, по сравнению со случаями заболеваний в 2005 году, частоты обострений и осложнений не менее чем на 30% и снижение временной нетрудоспособности населения не менее чем на 20%;
- ❖ повышение уровня обеспеченности населения высокотехнологичными видами медицинской помощи не менее чем до 45% потребности.

**К основным направлениям приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения относятся:**

**Развитие первичной медико-санитарной помощи, которое предусматривает следующие мероприятия:**

- ❖ подготовку и переподготовку врачей общей (семейной) практики, участковых врачей-терапевтов и педиатров;
- ❖ увеличение заработной платы медицинским работникам первичного звена, фельдшерско-акушерских пунктов и «скорой помощи»;
- ❖ укрепление материально-технической базы диагностической службы амбулаторно-поликлинических учреждений, скорой медицинской помощи, женских консультаций;
- ❖ профилактика ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявление и лечение ВИЧ-инфицированных;
- ❖ дополнительная иммунизация населения в рамках национального календаря прививок;
- ❖ введение новых программ обследования новорожденных детей;
- ❖ дополнительная диспансеризация работающего населения;
- ❖ оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и родов в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения.

**Обеспечение населения высокотехнологичной медицинской помощью:**

- ❖ увеличение объемов оказания высокотехнологичной медицинской помощи;
- ❖ строительство новых центров высоких медицинских технологий, подготовка для этих центров высококвалифицированных врачей и среднего медицинского персонала.

**Олег Горяинов**

## Вести из регионов:

❖ По данным на 1 ноября, в Республике Карелия в этом году почти три тысячи новорожденных появились в семьях, где уже есть дети. За десять месяцев текущего года выдано почти две тысячи сертификатов на материнский (семейный) капитал (для сравнения: за весь предыдущий год было выдано около 1700 сертификатов). При этом подавляющее число молодых мам — 78% от общего числа претендентов на материнский капитал — обратились в органы Пенсионного фонда РФ в связи с рождением второго ребенка, 16% — третьего и лишь 6% — четвертого или более малыша.

❖ В приморских семьях в 2008 году появилось на 500 малышек больше, чем за аналогичный период прошлого года. По словам вице-губернатора Приморского края Любови Дроздовой, показатель рождаемости в крае (11,2 на тысячу населения) — самый высокий в Дальневосточном федеральном округе и достигнут впервые за последние 18 лет.

❖ С начала реализации в Оренбургской области приоритетного национального проекта «Здоровье» дополнительную профессиональную подготовку с получением сертификата специалиста прошли 1,4 тыс. врачей и 3,5 тыс. средних медицинских работников первичного звена здравоохранения.

❖ 1 ноября в рамках программы развития Службы крови была запущена круглосуточная «горячая» телефонная линия по вопросам развития донорства крови и ее компонентов. С первых дней работы стало очевидно, что россияне очень волнуют эта тема: за полмесяца в «горячую» линию обратились более 7,5 тыс. человек, готовых стать донорами. Вопреки существующему мнению, что донорами охотнее становятся женщины, результаты работы «горячей» линии свидетельствуют о том, что интерес к донорству от пола не зависит — соотношение между позвонившими мужчинами и женщинами было равным. Возраст абонентов варьируется от 12 до 76 лет. Но самую большую активность проявили молодые люди от 18 до 33 лет (51%). Звонки поступили из 74 российских регионов. По количеству позвонивших лидируют Москва и Московская область (27%), Санкт-Петербург и Ленинградская область (10%), много звонков поступает из Краснодарского края, Ростовской, Свердловской и Челябинской областей.

❖ Результатом реализации приоритетного национального проекта «Здоровье» в Саратовской области стал рост рождаемости на 7,1% (к концу октября 2008 года она составила 10,6 на 1000 населения) и снижение на 13% естественной убыли населения (4,7 на 1000 жителей). Смертность осталась на уровне аналогичного периода прошлого года и составила 15,3 на 1000 человек.



# Научный подход

Организатором форума, проводимого в Экспоцентре при поддержке Министерства здравоохранения и социального развития РФ, традиционно выступает Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии (ЦНИИСиЧЛХ). В этом году основным мероприятием форума стала научно-практическая конференция «Современные технологии в стоматологии». Ученой частью института сформирована интересная научная программа, освещающая наиболее актуальные современные технологии, применяемые сегодня в России и за рубежом. С докладами выступят специалисты ведущих научных и образовательных учреждений в области стоматологии — МГМСУ, ММА им. И.М. Сеченова, ЦНИИСиЧЛХ, РУДН, МОНИКИ и др., а также зарубежные специалисты из Швейцарии, Италии, Израиля.

**С**момента своего образования в 1962 г. ЦНИИСиЧЛХ — головной научно-исследовательский институт страны по стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

До 20-х годов XX века в области стоматологии проводились лишь единичные научные исследования; в основном это были работы, посвященные эмбриологии, анатомии и гистологии полости рта (БСЭ). Началом научных разработок по стоматологии в нашей стране можно считать 1921 г., когда возникла необходимость разработки методических принципов построения стоматологической службы (основоположником которых был П.Г. Дауге).

во всем разделах медицины возложены на Межведомственные Научные советы РАМН и МЗ РФ и Секции Ученых советов Министерства Здравоохранения соответствующего профиля. Центральный научно-исследовательский институт стоматологии МЗ РФ определен в качестве головного научного учреждения по проблемам стоматологии.

В условиях современных рыночных отношений как никогда возрастает роль научных учреждений в медицине в целом и в стоматологии в частности. За последние 10-15 лет на российский рынок хлынул поток зарубежных технологий, разработок, материалов и оборудования. Учреждения практического здравоохранения не способны само-



Начальный этап научных исследований в стоматологии — это работы по созданию новой, не существовавшей ранее системы государственной стоматологической службы. До 1925 г. стоматологическая наука носила строго прикладной характер, экспериментальные исследования в нашей стране начали проводиться с 30-х годов прошлого века (работы Д.А. Энтина, И.Г. Лукомского, Л.И. Каушанского и др.). Корифеи стоматологической науки не только заложили фундамент стоматологической науки в нашей стране, но и сформировали основные прогнозы развития исследований по ведущим проблемам в стоматологии.

Организация стоматологической помощи как самостоятельная дисциплина зародилась в нашей стране в период образования в 1962 г. ЦНИИ Стоматологии. Его главной задачей были и являются координация научных исследований в стоматологии и планирование научных исследований с учетом конкретных условий развития науки и государства в целом. Это руководство проходит через Научные советы и Проблемные комиссии. В соответствии с Приказом РАМН и МЗ РФ № 4/42 от 05.02.99 г. задачи по координации научно-исследовательских работ по

стоятельно апробировать и внедрить все новые технологии. Такие попытки приводят к необоснованному завышению уровня цен на платные медицинские услуги. При этом испытания проводятся на пациентах без надлежащего информированного согласия с их стороны, что порой приводит к непредсказуемым результатам лечения, разочарованию как пациентов, так и врачей, жалобам и судебным искам.

Контроль за применением новых медицинских технологий в России сегодня осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития, которая выдает соответствующие разрешения. Сегодня ЦНИИСиЧЛХ широко занимается разработкой новых медицинских технологий в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, а также усовершенствованием существующих медицинских технологий в соответствии с современным уровнем научно-технического прогресса.

На базе ЦНИИСиЧЛХ Ростехрегулированием РФ аккредитованы Испытательный центр стоматологических материалов, инструментов, оборудования, средств гигиены полости рта (регистрационный



номер № РОСС RU.0001.21ИМ38) и Орган по сертификации стоматологических материалов, инструментов, оборудования, средств гигиены полости рта и парфюмерно-косметической продукции (регистрационный номер № РОСС RU.0001.11АВ07) в системе ГОСТ Р. Специалисты ЦНИИСиЧЛХ — профессионалы высочайшего уровня, готовые оказать широкий спектр услуг в области испытаний и сертификации стоматологических материалов, инструментов, оборудования и средств гигиены полости рта.

Институту предоставлено право Роспотребнадзором РФ осуществлять санитарно-эпидемиологическую экспертизу для целей выдачи санитарно-эпидемиологических заключений и свидетельств о государственной регистрации на средства гигиены полости рта и стоматологическую продукцию.

Испытательный центр ЦНИИСиЧЛХ включен в Перечень организаций, осуществляющих проведение технических испытаний стоматологических материалов и стоматологических изделий для внутреннего протезирования для целей государственной регистрации в Росздравнадзоре РФ. Институт является клинической базой Росздравнадзора РФ и уполномочен на проведение медицинских испытаний лекарственных средств, изделий медицинского назначения, применяемых в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

На базе ЦНИИСиЧЛХ создан и активно функционирует Учебный центр новых технологий в стоматологии. Проводятся симпозиумы, семинары и мастер-классы с участием ведущих российских и зарубежных специалистов. Обладая мощной клинической и научной базой, ЦНИИСиЧЛХ является идеальным партнером для внедрения в практическое здравоохранение новых современных технологий в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Приглашаем к сотрудничеству отечественных и зарубежных производителей стоматологического оборудования и материалов, разработчиков новых медицинских техно-

логий. Информация об институте представлена на официальном сайте [www.cniis.ru](http://www.cniis.ru).

**Менеджер по инновационным технологиям ЦНИИСиЧЛХ**  
Дмитрий Полилов







**Организатор:** ООО «Консалтинг, менеджмент, информационные технологии».

**10 декабря 2008**

**10.00-14.00**

**Павильон 1, зал А**

**Семинар: «Системы безопасности на складе продукции медицинского назначения и вокруг него».**

**Организатор:** Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка (ИТКОР).

**10.00-18.00**

**Павильон 7, конференц-зал**

**III Международная научная конференция по вопросам состояния и перспективам развития медицины в спорте высших достижений «СпортМед-2008»;**

**Сертификационные курсы по спортивной медицине Международного олимпийского комитета.**

**Организаторы:** Министерство спорта, туризма и молодежной политики РФ совместно с Российской ассоциацией по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов, Российским государственным медицинским университетом, Российским государственным университетом физической культуры, спорта и туризма.

**Под патронатом** Европейской федерации ассоциаций спортивной медицины (EFSMA), Международной федерации спортивной медицины (FIMS), Комиссии по науке и медицине Европейских Олимпийских Комитетов, Медицинской комиссии Международного олимпийского комитета.

**9.00-10.00.** Регистрация участников.

**10.00-10.30.** Торжественное открытие конференции. **Приветствия:** Министерство спорта, туризма и молодежной политики РФ;

Министерство здравоохранения и социального развития РФ;

Олимпийский комитет России; Паралимпийский комитет России; Российский государственный медицинский университет;

Центральный институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова; Европейская Федерация Ассоциаций спортивной медицины (EFSMA); Международная федерация спортивной медицины (FIMS).

**10.30-12.00.** Пленарное заседание «Итоги медицинского обеспечения Олимпийских и Паралимпийских игр в Пекине, перспективы игр в Ванкувере».

**Сопредседатели:** проф. А.В. Чоговадзе, проф. М.Д. Дидур, проф. Б.А. Поляев, И.Т. Выходец.

«Медицинское обеспечение Олимпийских игр в Пекине и подготовка к Ванкуверу» — И.Т. Выходец;

«Медицинское обеспечение паралимпийского спорта» — И.В. Угарова;

«Организация антидопингового обеспечения на играх в Пекине» — А.А. Деревоедов;

«Перспективы развития спортивной медицины» — Б.А. Поляев.

**12.00-13.00.** Перерыв, знакомство с выставкой «Здравоохранение-2008».

**13.00-14.30.** Организационно-методическое заседание «Новые аспекты антидопингового обеспечения».

**Сопредседатели:** А.А. Деревоедов, проф. М.Ю. Соломин, проф. С.А. Парастаев.

**14.30-17.00.** Пленарное заседание «Организационные вопросы спортивной медицины».

**Сопредседатели:** проф. М.Д. Дидур, проф. Г.И. Губин, проф. В.Н. Ходарев, проф. Г.Е. Иванов.

«Правовые аспекты функционирования спортивной медицины» — М.Д. Дидур;

«Опыт работы Московского научно-практического центра спортивной медицины» — З.Г. Орджоникидзе;

«Опыт работы Ростовского центра восстановительной медицины» — С.В. Ходарев;

«Опыт работы Московского областного клинического центра восстановительной медицины и реабилитации» — С.М. Крошнин;

«Опыт работы Екатеринбургского городского врачебно-физкультурного диспансера» — Ю.В. Севастьянов;

«Опыт работы Санкт-Петербургского врачебно-физкультурного диспансера» — О.А. Данилова-Перлей;

«Опыт работы Иркутского областного врачебно-физкультурного диспансера» — Г.И. Губин;

«Опыт работы центра спортивной медицины Москомспорта» — Д.Т. Чичуа.

**13.00-17.00**

**Павильон 8,**

**комната для семинаров, блок 1**

**Презентация компании «Термо Фишер Сайентифик»: «Готовые решения для лабораторий различного профиля».**

**Организатор:** ЗАО «Термо Фишер Сайентифик».

**11.00-13.00**

**Павильон 8,**

**комната для семинаров, блок 2**

**Учебно-методический семинар: «Спирометрия сегодня: как использовать новые возможности и избежать старых ошибок».**

**Докладчики:** Каразей Е.А. (Кафедра клинической фармакологии и терапии Белорусской медицинской академии последипломного образования), Щербицкий В.Г. (заведующий лабораторией разработки оборудования для спирометрии УП «Унитехпром БГУ»).

**Организатор:** «Унитехпром БГУ».

**14.00-16.00**

**Павильон 8, комната для семинаров, блок 2**

**Тема: «Комплексные решения в сфере транспортной, складской и таможенной логистики при поставках высокотехнологичного медицинского оборудования. Особенности логистических услуг в области поставок импортного оборудования в российские клиники и больницы».**

**Организатор:** Международная логистическая компания «Альбатрос Карго».

**15.00-16.00**

**Павильон 1, зал А**

**Семинар: «Перспективы развития сотрудничества специалистов в области медицинского приборостроения и технологий с кафедрой «Биомедицинские приборы и компьютерные технологии» (МГУПИ)».**

**Организатор:** Московский Государственный университет приборостроения и информатики (МГУПИ).

**11 декабря 2008**

**11.00-13.00**

**Конгресс-центр, пресс-зал**

**Конференция: «Организация жизненного пространства для инвалидов, пожилых людей и маломобильных групп населения».**

**Организатор:** ООО «Аламеда».

**10.00-18.00**

**Павильон 7**

**III Международная научная конференция по вопросам состояния и перспективам развития медицины в спорте высших достижений «СпортМед-2008»;**

**Сертификационные курсы по спортивной медицине Международного олимпийского комитета.**

**Организаторы:** Министерство спорта, туризма и молодежной политики РФ совместно с Российской ассоциацией по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов, Российским государственным медицинским университетом, Российским государственным университетом физической культуры, спорта и туризма.

**Под патронатом** Европейской федерации ассоциаций спортивной медицины (EFSMA), Международной федерации спортивной медицины (FIMS), Комиссии по науке и медицине Европейских Олимпийских Комитетов, Медицинской комиссии Международного олимпийского комитета.

**10.00-11.00. Конференц-зал:**

Международные презентаторы: «Фенотипы астмы: их важность в диагностике и лечении астмы в спорте» — Джо Каминский (Ирландия);

«Принципы и этапы реабилитации спортивной травмы» — Костас Кристадулакис (Кипр).

**11.00-12.30.** Пленарное заседание «Фармакологическое обеспечение спорта высших достижений и спортивное питание».

**Сопредседатели:** проф. А.М. Шкробко, проф. В.Г. Родченко, проф. З.Г. Орджоникидзе, проф. Т.А. Евдокимова.

«Фармакологическое пособие в спорте» — Г.А. Макарова;

«Разрешенные к применению в современном спорте препараты и биологические добавки» — Г.М. Родченков;

«Функциональное питание в спорте высших достижений» — Б.А. Шендеров;

«Фармакологическая коррекция работоспособности при подготовке спортсменов высшей квалификации» — Р.Д. Сейфула.

**12.30-13.00.** Перерыв.

**13.00-14.30.** Пленарное заседание «Спортивная кардиология».

**Сопредседатели:** проф. А.В. Смоленский, проф. Е.А. Дегтярева, проф. С.В. Хрущев, проф. С.О. Ключников.

«Спорт и аритмия: мнения экспертов и международные рекомендации» — Л.М. Макаров;

«Пограничные состояния и заболевания кардиологического профиля в системе противопоказаний к допуску занятиям спорта у детей» — Е.А. Дегтярева;

«Вопросы стандартизации исследований сердечно-сосудистой системы в спортивной медицине» — А.В. Смоленский;

«Современные представления о стрессорной кардиомиопатии у спортсменов» — Э.В. Земцовский.

**14.30-15.00.** Перерыв, Знакомство с выставкой «Здравоохранение 2008».

**15.00-17.00.** Пленарное заседание «Достижения клинической медицины в спорте».

**Сопредседатели:** проф. А.И. Журавлева, академик РАМН Г.И. Сторожаков, проф. М.Б. Цыкунов, проф. В.А. Епифанов.

«Повышение функционального состояния печени» — Г.И. Сторожаков;

«Последствия применения анаболических стероидов на печень» — И.Г. Никитин;

«Дорсалгия у спортсменов» — В.А. Епифанов;

«Мышечное тестирование, как метод клинического контроля за эффективностью развития спортсмена и его реабилитация при травмах» — Л.Ф. Васильева;

«Опыт работы ЦИТО со спортсменами высшего класса» — С.П. Миронов, А.К. Орлецкий, М.Б. Цыкунов.

**Конференц-зал, зал «Панорама»:** **11.00-17.00.** Мастер-класс «Спортивный массаж».

**Сопредседатели:** проф. А.А. Бирюков, доц. М.А. Еремушкин, проф. В.П. Плотников.

**11.00-16.00**

**Павильон 8,**

**комната для семинаров, переговорная комната, блок 1**

**Пресс-конференция Philips Medical Systems.**

**Организатор:** Philips Medical Systems.

**12 декабря 2008**

**СПОРТМЕД 2008Д**

**10.00-18.00**

**Павильон 7**

**III Международная научная конференция по вопросам состояния и перспективам развития медицины в спорте высших достижений «СпортМед-2008»;**

**Сертификационные курсы по спортивной медицине Международного олимпийского комитета.**

**Организаторы:** Министерство спорта, туризма и молодежной политики РФ совместно с Российской ассоциацией по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов, Российским государственным медицинским университетом, Российским государственным университетом физической культуры, спорта и туризма.

**Под патронатом** Европейской федерации ассоциаций спортивной медицины (EFSMA), Международной федерации спортивной медицины (FIMS), Комиссии по науке и медицине Европейских Олимпийских Комитетов, Медицинской комиссии Международного олимпийского комитета.

**Конференц-зал:**

**10.00-13.00.** Пленарное заседание «Диагностика, функциональное состояние и реабилитация в спорте».

**Сопредседатели:** проф. Ф.А. Юнусов, проф. Э.И. Аухадеев, проф. И.Б. Героева, проф. С.Д. Поляков.

«Внезапная смерть в спорте» — Г.А. Макарова;

«Управление функциональным состоянием при физических нагрузках» — Г.Е. Иванова;

«Медико-биологические технологии повышения работоспособности в условиях напряженных физических нагрузок» — О.В. Виноградова;

«Принципы составления программ реабилитации при повреждениях и заболеваниях крупных суставов» — М.Б. Цыкунов, М.Л. Смирнов;

«Сексуальное поведение спортсменов в подготовительный период» — В.Е. Житловский;

«Программы реабилитации при болях в спине» — И.Б. Героева.

**13.00-13.30.** Торжественное вручение сертификатов.

**13.30-15.00.** Совещание главных врачей ВФД, главных специалистов по лечебной физкультуре и спортивной медицине субъектов РФ, зав. кафедрами ЛФК и СМ. Принятие резолюции.

**Зал «Панорама»:**

**11.00-13.00.**

Мастер-класс «Тейпирование в спорте».

*Дирекция выставки оставляет за собой право вносить изменения в тематику программы мероприятий выставки «Здравоохранение-2008».*

*Дирекция выставки не несет ответственности за отмену мероприятия.*

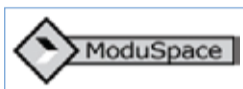
# Франция в павильоне №1 на выставке «Здравоохранение»



Французский рынок медицинских товаров занимает 4 место в мире после США, Японии и второе место в Европе после Германии.

**О**собенностью французского павильона этого года является расположение экспонентов. 14 участников выставки, представляющих свою продукцию на стендах, будут соседствовать с 8 компаниями, не имеющими собственного выставочного пространства. Им будет предоставлена возможность встретиться с профессионалами российского медицинского рынка на общем стенде агентства ЮБИФРАНС.

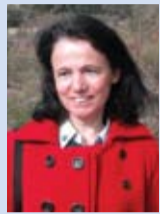
По сравнению с прошлым годом площадь экспозиции увеличилась на 26% и составила 192 квадратных метра.



На выставке представляется клиническое оборудование,

инновационные товары экспонентов с мировым именем. **MODUSPACE** представит стерильные перегородки, компания **ATA CLIMATISATION** — полную гамму оборудования для кондиционирования и очистки воздуха в медицинских учреждениях. **DELTALYO VALMY** специализируется на производстве вспомогательных и расходных медицинских материалов. **MABOTEX ENGINEERING** разрабатывает и производит машины для медицины. **HERDEGEN** покажет парамедицинскую продукцию для людей с ограниченными возможностями. **SONOSCANNER** представит новую серию цифровых эхографов Orcheo.

Имплантируемые протезы, лоскуты сосудистой ткани, венозные зонды и имплантируемые камеры с катетером, разработанные **LABORATOIRES PEROUSE**. **ADREM** — французский аналог **MedTech**, специализацией кото-



Уже второй год подряд после десятилетнего перерыва на выставке «Здравоохранение» работает французский павильон. «Это отличная возможность познакомиться российским компаниям с достижениями французской медицинской промышленности, а для французских участников — познакомиться с руководителями ведущих российских дистрибьюторов и лечебных учреждений, в том числе и региональных», — говорит мадам Эмманюэль Винь — атташе по здравоохранению Экономической Миссии Посольства Франции. «В этот раз, по сравнению с прошлым годом, количество участников увеличилось, появилось много новых, в том числе в сфере диагностики, складирования, стерильных помещений... Участие в выставке в прошлом году стало особенно показательным. Медицинские предприятия Франции, принявшие участие во французском павильоне, нашли партнеров в лице российских компаний, и в этом году выставляются уже на стендах новых партнеров. В этом году во французском павильоне примут участие 22 компании».



рого является разработка инновационной технологии, основанной на нейростимулировании в области сосудистой патологии.

Усиливающие имплантаты из полимера производства компании **ABISS** предназначены для полостной хирургии, урологии, гинекологии и сердечно-сосудистой хирургии.

Имплантаты для сердечно-сосудистой и пищеварительной систем, хирургические инструменты производства компаний **F.I.I.** и **MICROVAL**, норма ISO 13485.

Имплантаты производства компании **SMARTSPINE**, специализирующейся на хирур-

гии позвоночника: их использование при появлении малейших осложнений облегчает технику выполнения операций и улучшает технику транскутанной хирургии. Также импланты **KASIOS**, широко применяющиеся в ортопедии и травматологии. Компания **KASIOS** занимается разработкой, производством и поставкой полной гаммы имплантатов контейнерного типа (Kage) с набором специально созданных синтетических костных заменителей (**KG Bone**) для наполнения кейджей.

## Новые участники выставки

**BIOMERIEUX**: диагностическое оборудование — реагенты, инструменты и программное обеспечение, позволяющие определить происхождение болезни или инфекции.

**SOPHYSA** представляет инновационные решения для лечения гидроцефалии.

Компания занимается разработкой имплантируемых микромеханизмов и предлагает полный спектр регулируемых шунтов и новую систему мониторинга внутричерепного давления.

**MAUNA KEA**: компания производит микроскопы **Cellvizio®**, применяющиеся для визуализации клеток *in vivo*.

**HOLDIPLAST** — **ALLIBERT MEDICAL** специализируется на производстве медицинской модульной мебели, оборудования процедурных комнат и помещений для хранения медикаментов.

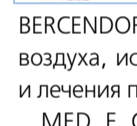
**DTF** создатель и производитель 3-х видов медицинского оборудования: молокоотсосы,

аэрозольные аппараты **ATOMISOR**, позволяющие лечить бронхо-лёгочные патологии. Ортопедические матрасы

**BERCENDOR** с «волнообразным» движением воздуха, использующиеся для профилактики и лечения пролежней 1–4 степеней.

**MED E COM** разрабатывает пакет программ для Компьютерной Радиологии, Дигитальной Радиологии и Пальцевой Маммографии.

**PRATICDOSE** представит оборудование в том числе ящики для хранения лекарств.



## Франция представляет



### АБИСС (ABISS)

Основные виды деятельности компании **АБИСС** — проектирование, разработка и производство имплантатов на основе полимеров. **АБИСС** опирается на технологии, заимствованные из текстильной промышленности, металлургии, а также на отрасли по производству пластмасс, которые компания видоизменяет так, чтобы адаптировать их к своим критериям, разработанным применительно к основе ее продукции. Решение об интеграции в производство технологий, привнесенных из других областей деятельности, диктуется стремлением к инновациям и постоянному совершенствованию, как своих знаний, так и продукции, предлагаемой пациентам.

Область деятельности: разработка и производство имплантируемых медицинских устройств.

Описание оборудования или продукции компании: имплантаты для хирургического лечения грыжи, эвентраций или некоторых урологических и гинекологических заболеваний, таких как пролапс или недержание.

Коммерческие преимущества: технологичность и законодательная поддержка.



### АДРЕМ (ADREM)

**AdRemTechnology** французский аналог **MedTech**, основной специализацией которого является разработка инновационной технологии, основанной на нейростимулировании в области сосудистой патологии.

Веноплюс VI (**Veinoplus VI**):

- ❖ Уменьшение венозного стаза;
- ❖ Уменьшение отеков, последствий посттромботических синдромов, ускорение рубцевания венозных язв.

Веноплюс ТГВ (**Veinoplus DVT**):

- ❖ Увеличение скорости и объема венозного тока крови;
- ❖ Послеоперационное применение для профилактики ТГВ (тромбоза глубоких вен).

**Ad Rem Technology** сертифицирована в соответствии с нормами ISO 13485:2003, CE 0535, FDA. Регистрационное свидетельство [FS] № 2006/2208.



### АТА КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ (ATA CLIMATISATION)

Основная доля деятельности **АТА (85%)** приходится на разработку и продажу оборудования для кондиционирования и очистки воздуха в медицинских учреждениях (шкафы для очистки воз-

духа **Clinicair**, потолки с диффузорами и ламинарным потоком, для оперблоков, палат иммунодепрессивных или инфекционных больных, переносные рециркуляторы воздуха типа **HEPA Dopair**). Параллельно с этим оборудованием **АТА** разработала передвижные комплексы для перевозки инфекционных или иммунодепрессивных больных, исключаящие риск перекрестного заражения.

**АТА** занимается поиском партнеров, способных обеспечить продвижение на рынок и дистрибуцию продукции. Что касается установок **Clinicair** (очистка воздуха в защищенной среде), то дистрибьюторы должны обладать глубокими знаниями вспомогательных устройств и оборудования операционного блока. Относительно комплексов для перевозки больных **СТМР**: дистрибьюторы должны иметь контакты с организациями, занимающимися урегулированием таких кризисов, как птичий грипп, атипичная пневмония или других. В случае установок **DopAir** они должны владеть опытом дистрибуции медицинских приборов.



### БИОМЕРЬЕ (BIOMERIEUX)

**BioMerieux** является ведущей мировой компанией, специализирующейся на протяжении более 40 лет

в области диагностики *in vitro*. **BioMerieux** действует в более чем 150 странах через 35 своих филиалов и широкую дистрибьюторскую сеть. В 2006 г. оборот **BioMerieux** вырос до 1,037 млрд. евро, в том числе 83 % за счет внешней экономической деятельности.

**BioMerieux** предлагает диагностические решения (реагенты, инструменты и программное обеспечение), позволяющие определить происхождение болезни или инфекции и направленные на улучшение здоровья пациентов и обеспечение безопасности потребителей. Продукция компании применяется при диагнозе инфекционных заболеваний и позволяет добиваться высоких медицинских результатов при неотложной помощи больным, страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями, при выявлении и лечении рака. Диагностические решения используются также для обнаружения микроорганизмов в сельскохозяйственных и пищевых продуктах, фармацевтических и косметических средствах.



### ДЕЛЬТАЛИО ВАЛМИ (DELTALYO VALMY)

**DELTALYO VALMY**, французская компания, специализирующаяся на производстве вспомогательных и расходных медицинских материалов, таких как маски для хирургов, резиновые шапочки, бахилы, респираторы типа **FFP1**, **FFP2** и **FFP3**, стремится диверсифицировать свою продукцию через производство кислород-

ных и анестезиологических масок и баллонов. Настоящая выставка явится прекрасной возможностью для представления эксклюзивного образца нашей продукции – новой анестезиологической маски многократного применения, изготовленной из силикона с клубничным запахом.



**ФИИ (FII)**

С момента своего создания в 1982 году компания вкладывает все свое умение и силы в развитие медицины и научно-технических исследований: она проектирует, разрабатывает и производит серию хирургических имплантатов, в том числе имплантатов бедра, колена или плеча в строгом соответствии с требованиями действующих норм. В компании, сертифицированной по норме ISO 13485, трудятся инженеры и технические специалисты, обладающие богатым опытом работы в области высоких технологий.



**ЭРДЕЖЕН (HERDEGEN)**

Компания HERDEGEN, европейский лидер по производству парамедицинской продукции, предназначенной для людей с ограниченными физическими возможностями, уже много лет выпускает на рынок инновационную и дизайнерскую продукцию, выгодно отличающуюся от однообразных и приевшихся медицинских товаров.

За последние годы нашими самыми замечательными новшествами стали: изобретение не имеющего аналогов в мире сиденья для унитаза из мягкого материала, изобретение инновационного костыля с опорой на предплечье. Эти два изделия создают несравнимое удобство и комфорт для больных. Наши сиденья Open, а также костыли Progress с шарнирной ручкой сконструированы в совершенно новом для данной области дизайнерском исполнении.



**GLOBAL IMAGING ONLINE**

— компания была основана в 1999 году на основе сотрудничества между инженерами и медиками, имеющими богатый опыт в области получения медицинских снимков и медицинской информатики. Global Imaging Online предлагает мощное и одновременно с этим экономичное WEB-разрешение для коммуникации и визуализации радиологических и кардиологических снимков (PACS), а также для управления центрами медицинских снимков (RIS):

- ❖ Интернет сеть для организации лечебного процесса.
- ❖ Радиологические кабинеты для передачи изображений, направления медицинских отчетов и связи между лечебными центрами.
- ❖ Центры сканирования и ЯМР для архивирования, репрографии и ведения медицинских досье. На сегодняшний день более 300 центров во Франции и за границей сделали свой выбор в пользу Global Imaging Online: WEB PACS, WEB RIS.



**КАДРИС (KADRIS)**

КАДРИС является консалтинговой группой, специализирующейся в области стратегии и менеджмента применительно к сфере здравоохранения и социального обеспечения.

КАДРИС осуществляет свою деятельность во Франции (Париж, Лион), в Марокко (Касабланка), и при Европейской Комиссии

(Брюссель). С января 2008 года группа присутствует также в России (Москва).

КАДРИС предлагает услуги России в международном плане с учетом тех крупных изменений, которые происходят в настоящее время в сферах здравоохранения и социального обеспечения. Компания может также оказывать помощь иностранным компаниям в успешном развитии их деятельности в России.

Наши клиенты: Министерство здравоохранения и социального развития, промышленные предприятия, занятые в сфере здравоохранения, в производстве лекарственных препаратов, страховые медицинские компании, больничная сфера, иностранные компании, стремящиеся обособиться в России.



**МАБОТЕКС ИНЖИНИРИНГ (MABOTEX ENGINEERING)**

MABOTEX ENGINEERING проектирует и производит:

- ❖ Машины для производства компрессов из марли и нетканых материалов;
- ❖ Упаковочные машины, термоформовочные машины;
- ❖ Машины для производства медицинских масок, резиновых шапочек, бахил, защитной одежды;
- ❖ Машины для ультразвуковой сварки.



**МАУНА КЕА ТЕХНОЛОДЖИЗ (MAUNA KEA TECHNOLOGIES)**

Компания «Mauna Kea Technologies» является лидером растущего рынка оборудования для визуализации клеток in vivo благодаря своему инновационному продукту Cellvizio®. Cellvizio®, микроэндоскопическое устройство, использующее конфокальный зонд, обеспечивает визуализацию через микроскоп тканей слизистой оболочки в реальном времени. Применение устройства Cellvizio® позволит улучшить результаты клинических исследований, снизить затраты благодаря возможности ускорения принятия оптимальных терапевтических решений и упразднению ставшей бесполезной биопсии и многократно повторяющихся процедур. Обеспечивая сегодня более чем 2000 процедур, Mauna Kea Technologies сосредотачивает свои усилия в области гастроэнтерологии и пульмонологии и планирует расширить в будущем круг своего интереса на другие сферы. Для того, чтобы получить более подробную информацию, мы приглашаем вас посетить наш сайт [www.cellvizio.com](http://www.cellvizio.com).



**МИКРОВАЛЬ (MICROVAL)**

Microval специализируется на разработке и производстве имплантатов для сердечно-сосудистой и пищеварительной систем. С момента создания компании в 1984 году она развивалась в основном в направлении создания инновационной продукции, полностью защищенной патентами.



**ЛАБОРАТОРИЯ ПЕРУЗ (LABORATOIRES PEROUSE)**

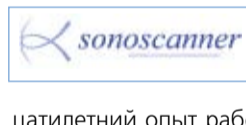
Лаборатория PEROUSE является французским предприятием, сертифицированным в соответствии с нормами ISO 9001, EN46001 & ISO 13485 и специализирующимся на протяжении более 20 лет на производстве медицинского оборудования, предназна-

ченного для применения в сердечно-сосудистой хирургии: вязаные протезы POLYMAILLE® и тканые протезы POLYTHESE®, сосудистые заплатки POLYPATCH®, шунты для сонных артерий POLYSHUNT®, зонды для экстирпации вен POLYSTRIP® и эмболектомические зонды; а также в онкологии: имплантируемые камеры POLYSITE®, иголки Хубера, соединительные линии POLYPERF® и безопасные иголки POLYPERF SAFE®. Лаборатория PEROUSE ищет партнеров на российском рынке для расширения своей дистрибьюторской сети.



**СМАРТСПИН (SMARTSPINE)**

Компания SmArtSpine специализируется на разработке межсоматических имплантатов, призванных облегчить выполнение хирургических операций на позвоночнике. Шейные и поясничные каркасы имеют изменяющуюся геометрию, которая облегчает проникновение даже в очень труднодоступные междисковые промежутки, в отношении которых применение существующих инструментов требует более значительной distraction. После введения приспособления производится изменение его геометрии с помощью специального инструмента, обеспечивающего восстановление лордоза и физиологически правильное положение междискового промежутка. Что касается операций на шейной области, производимых на одном или нескольких уровнях, то здесь преимущество расширяющихся каркасов заключается в необычайной легкости, с которой производится лечение сложнейших патологий. При лечении пациентов, страдающих поясничными сколиозами, односторонний доступ к самой сжатой области производится очень легко и безопасно. В настоящее время такие каркасы продаются в Корее, Франции, Греции, Израиле, Италии, Голландии, Португалии, Швейцарии. Сегодня SmArtSpine стремится также создать свою торговую сеть в России.



**СОНОСКАНЕР (SONOSCANER)**

Опираясь на тридцатилетний опыт работы в области научно-технических исследований и разработок, компания Sonoscaner разработала и представляет свою новую серию инновационных эхографов Orcheo. Вся серия приборов, начиная с портативной модели Orcheo Lite и заканчивая самой совершенной Orcheo XQ, являются полностью цифровыми, способными обеспечить оптимальную эффективность во всех рабочих режимах.



**MED E COM**

Компания Medecom разработывает пакет программ для Компьютерной Радиологии, Дигитальной Радиологии и Пальцевой Маммографии теперь уже в течение более 8 лет.

Компания предоставляет простые решения по автоматизированным рабочим местам для обработки данных. Обрабатываемое, печатное, измерительное оборудование Medecom высоко оценивается заказчиками компании. У фирмы более 500 установок в Европе. Medecom также работает с такими компаниями, как Kopica (Коника), Canon (Кэнон), Stephanix (Стефаникс). Фирма обладает такими главными характеристиками, как способность обработки с целью улучшения качества снимков и их совмещения. Совмещение — это метод формирования

(реконструкции) снимка для объединения двух, трех или более изображений в одно. Это особенно интересно при исследовании позвоночника и нижних конечностей. В настоящее время Medecom ищет дистрибьютеров в России. Разработка компании может быть частью решений по DR (Дигитальной Радиологии) или CR (Компьютерной Радиологии) или продаваться как отдельный продукт.



**PRATICDOSE**

Фирма занимает позицию на рынке с 1984 года как специалист и европейский лидер в решении проблем больничной медицины, связанных с управлением, хранением и распределением медикаментов. Численность персонала фирмы составляет порядка пятидесяти человек. Фирма получила сертификацию по стандарту ISO 9001 (Международной Организации по Стандартизации) для своей системы обеспечения качества и в настоящее время активно готовится к сертификации по охране окружающей среды в соответствии со стандартом ISO 14001.

В своем составе она имеет проектное бюро, которое позволяет осуществлять, в сотрудничестве с коммерческой группой, занимающейся маркетингом, разработку и поиск новых продуктов.

Знания требований, предъявляемых к больничной среде, позволяет фирме предложить комплекс специализированного оборудования для профессионалов санитарной службы. В настоящее время она предлагает комплектную гамму продуктов для оснащения служб по уходу за больными. В 2009 году фирма Praticdose предлагает новый продукт OPTIMEA, новую гамму секционной и эволюционной мебели (выдвижные ящики, баки, каталки, шкафы, переносные и фиксированные маты) для оснащения различных больничных отделений.



**АЛЛИБЕР/ОЛЬДИПЛАСТ (ALLIBERT/HOLDIPLAST)**

Наша компания HOLDIPLAST — ALLIBERT MEDICAL, расположенная во Франции, специализируется на производстве медицинской модульной мебели и занимает в этой области ведущие позиции в стране.

Компания предлагает больничным и клиническим учреждениям решения по оборудованию процедурных комнат и помещений для хранения медикаментов, включая мебель для оборудования аптек, а также операционных блоков, отделений скорой помощи и залов для утренней зарядки и пр.

На начальном этапе реализации любого проекта Allibert Medical может произвести его экспертную оценку, проанализировать имеющиеся потребности и предложить комплексные решения, отличающиеся гибкостью в отношении планировки и размещения оборудования в медицинском учреждении с учетом специфики последнего.

Гамма продукции компании включает различные тележки, которые применяются для неотложной помощи, анестезии, для раздачи лекарств, для ежедневного ухода и других вспомогательных процедур; аптечные шкафы, мебель с выдвижными ящиками, стенные шкафы, рабочие столы и приспособления для транспортировки и хранения, отличительной особенностью которых является их модульная конструкция.

# Польша приглашает



Отдел Содействия Торговле и Инвестициям Республики Польша в Российской Федерации приглашает на презентацию предложения польских фирм-производителей медицинского оборудования и лекарственных препаратов


**9 декабря 2008 г. в 12 часов Москва, ЭКСПОЦЕНТР, Павильон 1, Конференц-зал «В»**

**В** рамках восемнадцатой международной выставки «Здравоохранение — 2008» Польские фирмы — участники выставки и презентации:


 **AC INTERNATIONAL EAST**

Проектирование, производство, сервисное обслуживание и дистрибуция специализированного реабилитационного оборудования и медтехники. Фирма производит высококачественные линии оборудования для эластичного сопротивления, а также столы и лежанки для позвоночника, трубки магнитного поля и столики под медаппаратуру и реабилитационное оборудование.

**Павильон «ФОРУМ»,  
стенд № FE050**

 **TECHNOMEX**


Комплексное оснащение больниц, санаториев, реабилитационных центров и частных реабилитационных кабинетов. Фирма является ведущим производителем оборудования для гидротерапии, в том числе ванны для: подводного массажа,

 **СНМ**

электрическо-водных купаний, сидячих ванн и другие, которое имеет сертификат соответствия СЕ.

[www.technomex.com.pl](http://www.technomex.com.pl)


**Павильон «ФОРУМ»,  
стенд № FE050**

 **CORMAY**

Производитель высококачественных диагностических реагентов и дистрибьютор высококачественной медицинской аппаратуры всемирно известных торговых марок. Фирма производит тесты in vitro для клинической химии, электрофореза, гематологии, коагулологии, серологии групп крови, а также автоматические биохимические и гематологические анализаторы. Фирма предлагает новую автоматизированную систему для анализа паразитов а также систему вакуумного забора крови. Фирма имеет дочерние предприятия в России и Беларуси.

[www.cormay.pl](http://www.cormay.pl)


**Павильон 8, зал 2,  
стенд № 82B25**

 **СНМ**

Производитель имплантов и инструментов для ортопедии и травматологии. Фирма имеет сертификаты качества ISO и знак СЕ. Главные продукты: — системы интрамедуллярных стержней CHARFIX System для кости бедренной, большеберцовой, плечевой и предплечевой; — система стабилизации позвоночника BIALSTAB System; — блокируемые пластины ChLP System.

[www.chm.pl](http://www.chm.pl)

**Павильон «ФОРУМ»,  
стенд № FF010**

 **POLFA**

(Представительство в Москве) занимается комплексными поставками продукции польских фармацевтических заводов: ВФЗ Польша АО ([www.polfawar.com.pl](http://www.polfawar.com.pl)), ПФЗ Польша АО ([www.polfa.pabianice.com.pl](http://www.polfa.pabianice.com.pl)), ТФЗ Польша АО ([www.polfa-tarchomin.com.pl](http://www.polfa-tarchomin.com.pl)), ВЗЛФ «Гербаполь» Прушков ([www.herbapol.waw.pl](http://www.herbapol.waw.pl)).

**Павильон «ФОРУМ»,  
стенд № FF014**

Отдел Содействия Торговле и Инвестициям Республики Польша приглашает к сотрудничеству с польскими фирмами

Отдел оказывает помощь в:

- налаживанию деловых контактов
- предоставлении информации о польских фирмах, производстве, ассортименте товаров и экспортно-импортных возможностях
- организации участия в выставках и ярмарках на территории Российской Федерации
- организации торгово-экономических миссий, семинаров, конференций, деловых встреч и презентаций

**Павильон «ФОРУМ»,  
стенд № FF014**

Отдел содействия торговле и инвестициям  
Посольства  
Республики Польша  
123557 Москва,  
Климашкина ул. д.4  
тел.:+7(495)231 16 11  
факс.:+7 (495)254 34 22  
e-mail: [moscow@trade.gov.pl](mailto:moscow@trade.gov.pl)  
[www.moskwa.trade.gov.pl](http://www.moskwa.trade.gov.pl)

**ПРИГЛАШАЕМ  
К СОТРУДНИЧЕСТВУ**

## Концепция-2020

Концепция развития здравоохранения до 2020 года будет внесена в Правительство РФ до конца года.

**Д**окумент будет содержать комплексные предложения по развитию системы здравоохранения на ближайшее десятилетие. Это организация медицинской помощи по всем направлениям, финансирование здравоохранения, инновационное и кадровое обеспечение.

Все новые программы нацпроекта «Здоровье» до 2012 года войдут в Концепцию развития здравоохранения до 2020 года, которая призвана объединить все направления в единую глобальную программу. При этом каждое направление будет погружаться в систему предоставления государственных гарантий населению в рамках обязательного медицинского страхования.

Напомним, что к основным направлениям национального проекта «Здоровье» на 2009-2012 годы относятся следующие:

❖ **формирование здорового образа жизни** (проведение эпидемиологических исследований, развитие инфраструктуры медицинских учреждений, разработка и

осуществление информационных кампаний, обеспечение мониторинга за соответствием табачной и алкогольной продукции);

❖ **развитие первичной медико-санитарной помощи и совершенствование профилактики заболеваний** (дополнительная подготовка врачей и среднего медицинского персонала первичного звена здравоохранения, диспансеризация взрослого населения, профилактика инфекционных заболеваний, иммунизация населения, борьба с туберкулезом);

❖ **повышение доступности и качества специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи** (реализация мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями, совершенствование организации медицинской помощи пострадавшим при ДТП, совершенствование организации онкологической помощи населению, повышение доступности и качества оказываемой населению России высокотехнологичной медицинской помощи, совершенствование службы крови);

❖ **совершенствование медицинской помощи матерям и детям** (планируется строительство 24 перинатальных центров, ежегодная диспансеризация детей-сирот и детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, планируется провести аудиологический скрининг у 4,2 млн. детей и др.).



## Лекарства для всех

«Своевременное обеспечение людей эффективными лекарствами, особенно малозащищенных слоев населения, является неременным условием повышения качества медицинской помощи, и в конечном счете — качества жизни», — считает председатель Комитета по охране здоровья Госдумы РФ Ольга Борзова.

**П**о словам О. Борзовой, Комитет по охране здоровья Государственной Думы РФ, который она возглавляет, внимательно следит за ситуацией с обеспечением необходимыми лекарствами средствами отдельных категорий граждан. Сославшись на данные Росздравнадзора, О. Борзова сообщила, что в субъекты Федерации поставлено лекарств более чем на 59 миллиардов рублей, что на 40 процентов больше по сравнению с аналогичным периодом 2007 года. Из этой суммы на 31 с половиной миллиард рублей закуплено лекарств для больных с высокочастотными заболеваниями, такими как гемофилия, миелопейкоз, рассеянный склероз. Обслужено 51,2 миллиона рецептов на общую сумму 47 миллиардов рублей (на 15 процентов больше, чем в 2007 году).

«К сожалению, на отсроченном обеспечении в аптеках находятся около 96 тысяч рецептов, однако это в четыре раза меньше, чем в прошлом году», — подчеркивает председатель Комитета.

По ее словам, средняя по России стоимость рецепта без учета высокочастотных заболеваний составляет 471,9 рублей, а средняя стоимость рецепта по высокочастотным нозологиям — более 78 тысяч рублей.

О. Борзова напомнила, что из федерального бюджета субъектам Федерации на приобретение лекарств в 2009 году будет



выделено 28,3 миллиарда рублей. Кроме того, из федерального бюджета планируется дополнительно направить межбюджетные трансферты в объеме 12,2 миллиарда рублей. Для своевременного обеспечения льготников лекарствами в начале 2009 года поставка лекарств в аптеки по итогам аукционов должна быть завершена до 20 декабря 2008 года.

На обеспечение граждан дорогостоящими лекарствами в 2009 году, по словам председателя Комитета, будет выделено порядка 35 миллиардов рублей. Из них почти миллиард рублей будет потрачено на доставку лекарств для обеспечения равнодоступности лекарственной помощи городским и сельским жителям.

**Олег Горяинов**



## ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ LAMI

Двери Lami производятся с использованием стеклопластика (GRP), начиная с 1966 года. Фирма Lami в настоящее время считается крупнейшей и наиболее опытной по производству GRP дверей в Европе

Характеристики дверей Lami из стеклопластика

### Цельнолитное, бесшовное и гладкое дверное полотно

- Гигиеничные, легко чистящиеся поверхности
- Без швов, стыков и щелей, где может собираться грязь и развиваться бактерии
- Отсутствуют органические соединения и пиломатериалы

В структуре дверного полотна используется бесфреонный полиуретан, что делает полотно водо- и влагоустойчивым

- Легкий вес – примерно 9 кг / м<sup>2</sup>
- Благодаря небольшому весу, двери безопасны в использовании
- Противостоят ударам и большой нагрузке без образования вмятин, прогибов и сколов



### Долговечность

- Не ржавеют, не гниют, не разбухают и не перекашиваются
- Водонепроницаемы, устойчивы к химическим реагентам, пару, грязи и обесцвечиванию



### ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фармацевтические производства и лаборатории, стерильные комнаты, химические склады
- Исследовательские учреждения
- Больницы, чистые помещения, операционные, рентгеновские кабинеты
- Душевые и туалеты



### Пожарная безопасность

Огнестойкость EI30 и EI60 (СниП 21-01-97 п.п. 5.14., 7.17.)

### MUOVILAMI OY

Yrittajantie 5  
FI-63700 Ahtari  
FINLAND  
Tel. +358 207 281 828  
Fax +358 207 281 848

### Обслуживание на русском языке:

Тел. +358 207 281 830  
Тел. +7 812 325 4483 (СПб.)  
e-mail: [lamidoors@lamidoors.com](mailto:lamidoors@lamidoors.com)  
[www.lamidoors.com](http://www.lamidoors.com)

# MAQUET — золотой стандарт

ПРИГЛАШАЕМ НА СТЕНД КОМПАНИИ  
MAQUET — 2.1.C17 — В САМОМ ЦЕНТРЕ  
«НЕМЕЦКОГО» ПАВИЛЬОНА!

Медицинское оборудование ведущего мирового производителя для хирургии и реанимации — компании MAQUET

**Н**емецкая компания MAQUET — один из основных поставщиков хирургического и реанимационного оборудования для всех строящихся федеральных центров высоких медицинских технологий (Пенза, Чебоксары, Астрахань и др.) в рамках национального проекта «Здоровье».

В рамках реализации проектов, компания поставляет реанимационное оборудование (аппараты ИВЛ SERVO), хирургическое оборудование (системные операционные столы ALPHAMAQUET и MAGNUS, стационарный переключатель пациентов TRANSMETAQUET, операционный светильник HANAULUX 3000 со встроенной видеокамерой, система цифровой телемеди-

цин, хирургические и универсальные медицинские аспираторы, цифровые системы телемедицины, урологические и гинекологические кресла, кресла для родовспоможения;

✦ Critical Care — оборудование и расходные материалы для отделений реанимации и интенсивной терапии: аппараты ИВЛ, наркоточные системы, реанимационные каталки, модульная система реанимационных отделений («чистые помещения»), подвесные потолочные консоли;

✦ Cardiovascular — оборудование и расходные материалы для сердечно-сосудистой хирургии: оборудование для сердечной и сосудистой хирургии, аппараты искусственного кровообращения,



материалы и сервисную поддержку своего подразделения MAQUET Cardiovascular.

Компания MAQUET интенсифицирует разработку нового медицинского оборудования и медицинской техники. Новая версия аппарата для искусственной вентиляции легких (ИВЛ) под названием SERVO-i с опцией NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist — невралжно-контролируемая вентиляционная поддержка) была разработана инженерами компании MAQUET в 2007 г. Технология NAVA — это абсолютно новый подход к искусственной вентиляции легких, позволяющий дыхательному центру пациента контролировать аппарат ИВЛ, тем самым выводя на совершенно новый уровень синхронизацию между пациентом и аппаратом ИВЛ. Осенью 2008 года на рынке была представлена самая современная разработка в области лечения больных с обструкцией дыхательных путей — аппарат ИВЛ MAQUET SERVO-i с опцией HELIOX.

В январе 2008 г. специалисты сервисного подразделения MAQUET провели монтаж первого в Российской Федерации аппарата ИВЛ SERVO-i MPT в Главном клиническом госпитале МВД России в Москве. Новая версия аппарата ИВЛ SERVO-i MR была разработана инженерами компании MAQUET в 2007 г. Новый аппарат ИВЛ специально разработан для обеспечения респираторной поддержки в помещениях для проведения магнитно-резонансной томографии (МРТ). SERVO-i обладает уникальными возможностями предоставлять высококачественную респираторную поддержку на том же самом аппарате ИВЛ в отделении реанимации, при транспортировке и в помещении для МРТ, снижая риск легочных осложнений и улучшая качество медицинской помощи.

Новая анестезиологическая система FLOW-i была представлена 14 ноября 2007 г. на стенде компании MAQUET в рамках круп-

нейшей международной специализированной выставки производителей медицинского оборудования и техники MEDICA-2007 в Дюссельдорфе (Германия).

С 1 февраля 2008 года запустила новый многоканальный номер сервисного подразделения в Москве — 8-800-333-62-53 (MAKE). Новый телефонный номер позволит клиентам компании связаться с оператором горячей линии без каких-либо финансовых затрат со стороны вызывающего абонента. Любой звонок с телефона, находящегося на территории Российской Федерации, включая сотовые телефоны, бесплатен.

В декабре 2008 года московское представительство MAQUET празднует пятилетний юбилей работы в Российской Федерации. Коллектив компании насчитывает более 40 человек и состоит из специалистов высочайшего профессионального уровня, прошедших специальную подготовку в обучающих центрах компании в Германии и Швеции.

MAQUET имеет развитую дилерскую сеть и активно работает во многих регионах. Сотрудниками MAQUET на регулярной основе проводятся семинары и обучение как для технического, так и для медицинского персонала.

Компания MAQUET, в которой работает около 3 тыс. сотрудников, входит в группу компаний шведского концерна GETINGE AB, акция которого котируется на Стокгольмской бирже. Оборот GETINGE в 2007 г. составил 1,738 млрд евро. Оборот компании MAQUET в 2007 г. составил 642,55 млн евро. Более чем 30 филиалов и 200 дистрибьюторов по всему миру позволяют компании MAQUET предоставлять высококвалифицированную сервисную поддержку, отвечая запросам клиентов и повышая качество медицинской помощи.

В Российской Федерации компания принимает участие в комплексной реконструкции и оснащении Областной клинической больницы (г. Мурманск), в строительстве и оснащении Федерального центра сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова (г. Санкт-Петербург), в оснащении Федеральных Центров высоких технологий (г. Пенза и другие), в строительстве и комплексном оснащении хирургического корпуса Александро-Мариинской областной клинической больницы № 1 (г. Астрахань), а также в ряде других крупных проектах по всей стране.



цины, мобильные операционные столы и светильники), а для кардиологических центров дополнительно и кардиохирургическое оборудование (аппараты искусственного кровообращения HL20).

Основанная в 1838 г., компания MAQUET занимается разработкой и производством медицинского оборудования и на протяжении многих лет остается ведущим мировым производителем медтехники для отделений реанимации, интенсивной терапии и операционных залов.

В структуру компании MAQUET входят три подразделения, специализирующихся на выпуске разных видов оборудования:

✦ Surgical Workplaces — оборудование для операционных залов: модульная система операционных отделений («чистые помещения»), системные и мобильные операционные столы, операционные и смотровые светильники, подвесные потолочные консоли, стационарные и мобильные переключатели пациен-

терморегулирующие устройства, оксигенаторы, полный спектр расходных материалов, применяемых при проведении операций на открытом сердце.

В январе 2008 года, в результате приобретения подразделения по производству оборудования для сердечной и сосудистой хирургии у Boston Scientific Corp., компания MAQUETполнила свое портфолио оборудованием для кардиохирургии. Новое подразделение, которое называется MAQUET Cardiovascular, наряду с новым для компании оборудованием для



сердечной и сосудистой хирургии, будет традиционно для MAQUET представлять широко известные на рынке аппараты искусственного кровообращения, терморегулирующие устройства, оксигенаторы, полный спектр расходных материалов, применяемых при проведении операций на открытом сердце. С 1 января 2009 года российское представительство MAQUET в полном объеме представляет на российском рынке оборудования, расходные



**MAQUET**

**MAQUET — The Gold Standard.**  
Адрес центрального офиса:  
Россия, 109004, Москва,  
ул. Станиславского, д. 21 стр. 7  
Тел.: +7 (495) 514-00-55  
Факс: +7 (495) 514-00-56  
info@maquet.ru  
www.maquet.ru

# LINAK®

## WE IMPROVE YOUR LIFE

Датское предприятие LINAK – крупнейший мировой производитель высококачественных электро-механических линейных приводов, подъемных колонн, блоков и пультов управления и аксессуаров к ним.

Разработанная LINAK система MEDLINE® & CARELINE®, специально для применения в разнообразном больничном оборудовании, включая больничные койки, подъемники для пациентов, диагностические устройства и конечно же рентгенотехника. Кроме того, LINAK поставляет множество электрокомпонентов для стоматологических и геникологических кресел.

Нашими партнерами стали ведущие мировые производители медицинской техники, мебели и различного оборудования для больниц и учреждений здравоохранения и фитнес-центров.

Системы LINAK – это эргономика, комфорт и техническое совершенство оборудования как для пациентов, так и для медицинского персонала.

На выставке «Здравоохранение 2008» нами будет представлен целый спектр инновационных решений.

**Мы будем рады видеть Вас на нашем стенде пав. 8, зал 3, стенд 83В62.**

[www.linak.ru](http://www.linak.ru)



# КРАФТЭКСПО



## Официальный застройщик ЦВК «Экспоцентр»

123100, Москва,  
1-й Красногвардейский пр-д, 12, стр. 3  
Тел./факс: (499) 795-39-00  
Факс: (499) 795-39-93  
E-mail: [sales@kraftexpo.ru](mailto:sales@kraftexpo.ru)

 [www.kraftexpo.ru](http://www.kraftexpo.ru)

## НАШИ УСЛУГИ – ВАШ УСПЕХ!

Более 40 лет в выставочном бизнесе

[www.expoconsta.ru](http://www.expoconsta.ru)

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ЭКСПОКОНСТА**  
E X P O C O N S T A



экспокурьер  
специальный выпуск

**Адрес редакции:**  
Россия, 123100, Москва,  
Краснопресненская наб., 14  
ЦВК «Экспоцентр»  
Тел. (495) 256-74-50  
e-mail: [press@expocentr.ru](mailto:press@expocentr.ru)  
[www.expocentr.ru](http://www.expocentr.ru)

**Учредитель:**  
ЗАО «Экспоцентр»  
Распространяется бесплатно

**При содействии**  
Елены Гуревой

**Выпускающий редактор:**  
Олег Горяинов

**Дизайн и верстка:**  
Лиля Стрельникова  
**Фото:**  
Александр Стрельников

**Отпечатано в типографии:**  
ООО «Офсет Принт М.»  
**Тираж** 12 000 экз.  
Журнал зарегистрирован  
в Минпечати РФ 02.12.1993 г.  
Свидетельство о регистрации  
№ 012222

*Перепечатка материалов допускается по согласованию с редакцией  
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов*

# РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



19-я международная выставка  
«Здравоохранение, медицинская техника  
и лекарственные препараты»

## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

7-11 декабря 2009



### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЭКСПОЦЕНТР»

123100, Россия, Москва,  
Краснопресненская наб., 14  
Тел.: (499) 795-28-72, 795-28-71, 795-39-43  
Факс: (495) 609-41-68, (499) 795-25-76  
E-mail: gureeva@expocentr.ru  
www.zdravo-expo.ru  
www.expocentr.ru

Организатор: ЗАО «ЭКСПОЦЕНТР»

При поддержке:

- Министерства здравоохранения и социального развития РФ
- Министерства промышленности и торговли РФ
- Российской академии медицинских наук
- Общественной палаты РФ