

## В России есть все: от летающих тарелок до способа курения без дыма

Автор: Архивы, [Архивы](#) , 04.04.2008.

С 2 по 6 апреля в выставочном комплексе ПалЭкспо проходит крупнейшая в мире международная выставка изобретений и новых технологий, в которой Россия традиционно принимает активное участие. Корреспондент «Нашей Газеты» попытался предположить, какие из более сотни российских экспонатов могут быть наиболее интересны для швейцарской публики и инвесторов.

Рискнем присудить нашу собственную пальму первенства изобретателям из Магнитогорска (Челябинская область), которые представляют технологию курения без дыма под рекламным слоганом «Свобода от запрета».

Нельзя не признать, что уральцы из компании "АУСФЕРР" оказались в Женеве как нельзя кстати - накануне [введения с 1 июля запрета на курение в общественных местах](#).

Трубка «Свобода», которая почти не отличается от традиционной курительной трубки, создает полную иллюзию курения, не нарушая запрет.

В отличие от применения никотинового пластыря или жевательной резинки, заядлый курильщик может не отвыкать от своего привычного ритуала, но при этом не беспокоить окружающих клубами дыма ни в поезде, ни в других общественных местах.

Другой российский экспонат, которой привлекает внимания публики, это «Гоша-01». Так называется «система массового обучения навыкам оказания первой медицинской помощи после несчастного случая или теракта», которую представляет «Всероссийский центр В.Г.Бубнова».

Вообще-то Гоша - не один, у него есть подружка и грудной ребенок. Их автомобиль упал с моста в реку, и все трое нуждаются в оказании первой помощи разного типа.

Эти начиненные электроникой манекены предназначены для отработки

искусственного дыхания, массажа сердца, наложения шин при переломах, определения пульса, освобождения дыхательных путей от воды и т.п.

Изобретение заключается не только в конструкции манекенов, которые умирают и оживают настолько натурально, что мурашки бегут по коже, но и в методике обучения навыкам спасения методом игры под названием «Life-wrestling». В ней как в спорте за ошибки в оказании помощи начисляются штрафное время, а побеждает тот, кто сумеет правильно «оживить» манекенов как можно быстрее.

Понятно, что в игровой форме научить, например, школьников, навыкам оказания первой помощи намного легче, чем с помощью традиционных методик.

Еще один оригинальный экспонат - «способ проектирования системы комплексной безопасности объекта», разработка ЗАО «Амулет», основанный на построении трехмерной модели системы комплексной безопасности объекта любой сложности - от аэропорта или нефтехранилища, до частного дома.

Он позволяет учесть все возможные уязвимые места и «мертвые зоны» системы защиты (например, камер наблюдения или датчиков движения) еще на этапе проектирования, чтобы обеспечить наибольшую эффективность системы при оптимальных затратах.

Помимо этого представлены множество других изобретений, которые вполне могут заинтересовать швейцарских инвесторов: особый персональные радиомаяк, незаменимый Iku работников спасательных служб, спортсменов-экстремалов, геологов и охотников; автомобильный мультимедийный навигатор, обрабатывающий одновременно как информацию американской навигационной системы GPS, так и российской GLONASS; не имеющие аналогов в мире разработки в новом направлении стоматологии - армирующей стоматологии на основе сеточно-армирующих штифтов.

Как рассказал «Нашей Газете» Владимир Петряшов из ассоциации «Русский Дом», которая занимается координацией участия делегации России в салоне, на этот раз было решено уделить особое внимание показу достижений российской провинции. Поэтому в делегацию вошли не только москвичи, но и представители Нижегородской, Ульяновской, Вологодской, Саратовской, Челябинской областей.

Так, например, множество разработок в области энергетики представила Нижегородская область, которая не новичок на салоне. В прошлом году ее делегацию возглавлял сам губернатор нижегородчины Валерий Шанцев. Отметим, что именно на предприятиях области изготавливались некоторые детали ЦЕРНовского большого андронного коллайдера, о приближающемся запуске которого мы уже [писали](#)

Ульяновская область, делегация которой в прошлом году удостоилась трех золотых, одной серебряной и трех бронзовых медалей женевского салона, представляет, среди прочих экспонатов, «фильтры-преобразователи-подогреватели нового типа», «сорт яровой мягкой пшеницы - Симбирцит» и некий «Движитель Орлова В.П.».

Комбинат «Северсталь» из Вологодской области, участвующий в салоне в третий раз, привез научно-технические разработки в области технологии производства труб для нефте-газопроводов и для теплоэнергоцентралей, востребованных в жилищно-коммунальном хозяйстве, а также «способ утилизации замасленной окалины в

прокатном производстве».

Одним словом, на российских стендах действительно есть что посмотреть - вплоть до летающей тарелки.

Уже 4 апреля вечером на выставке вручаются 49 медалей за лучшие изобретения по различным категориям. Поэтому если вы выберетесь в ПалЭкспо в субботу или воскресенье (последний день работы выставки), вы увидите на многих стендах не только сами изобретения, но и медали, дипломы и кубки, которые они принесли своим авторам.

В последний раз Россия завоевала гран-при салона 5 лет назад. Пожелаем успехов нашим изобретателям в нынешнем году.

*Выставка проходит в павильоне № 7 выставочного комплекса ПалЭкспо (вход со стороны концертного зала Арена) с 2 по 6 апреля*

Среда-суббота с 10ч. до 19ч.

Воскресенье: с 10ч. до 18ч.

Тариф для взрослых: CHF 14.- / Euro 9.-

Тариф для детей до 15 лет: CHF 8.- / Euro 5.-

[Россия](#)

---

**Source URL:**

<http://www.nashagazeta.ch/news/economie/v-rossii-est-vse-ot-letayushchih-tarelok-do-sposoba-kureniya-bez-dyma>