




Закрытое Акционерное Общество	Резонансные технологии		CAS. Ltd.
НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "ИКАР"	ИКАР		SCIENTIFIC RESEARCH CENTER "IKAR"
ikar@udm.ru	http://www.ikar.udm.ru/		т./факс. (3412) 66-34-66

Президенту России
Медведеву Д.А.
Председателю правительству
Путину В.В.
Генеральному директору РОСНАНО
Чубайсу А.Б.
Депутату Госдумы
Богомольному Е.И.
Главному федеральному инспектору
по Удмуртской Республике
Кобзеву А.Н.

В 1989 году группа зарубежных авторов (Рэмси Н.Ф., Пауль В.) была удостоена Нобелевской премии за нерезонансное удержание заряженных частиц в электродинамических ловушках без обратной связи. По мнению наших ученых (П.Л. Капица, С.П. Курдюмов...) и зарубежных данное направление означает прорыв в области нанотехнологий. В частности, Ричард Фейнман заявил – “Там внизу много места” (всем хватит) и предположил, что возможно механически перемещать одиночные атомы, по крайней мере, такой процесс не противоречил бы известным на сегодняшний день физическим законам, но резонансное удержание частиц всеми считается невозможным.

Еще в 1974 году (в СССР), нами впервые, теоретически и экспериментально (для макротел), была продемонстрирована возможность резонансного селективного пространственного удержания тел и частиц (от элементарных до макротел) в неоднородных резонансных электромагнитных полях без внешней обратной связи. Именно поэтому в 1990 г. (с учетом событий 1989 года) было принято решение о создании ЗАО НИЦ “ИКАР” в г. Ижевске, и в 1991г. центру “Икар” были выделены средства (постановлением ГКНТ СССР, за № 508 от 9.04.1991г.) на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по резонансным нанотехнологиям. Проект “Новые технологии на основе селективного пространственного удержания тел (от элементарных до макро) без внешней обратной связи в неоднородных полях” был поддержан АН СССР (Лаверовом Н.П., Курдюмовым С.П.), Совмином и ГКНТ СССР и рядом оборонных заводов (<http://www.ikar.udm.ru/pdf/ikar.pdf>). Однако уже в 1992 г., в связи с распадом СССР, финансирование было прекращено и мы сами, на основе хозрасчета, продолжили финансирование этих работ.

В настоящее время, в ряде стран (Россия - <http://ikar.udm.ru/sb38-4.htm>), США - <http://www.ikar.udm.ru/sb43-3.htm>, Германии...) получены феноменальные результаты при лечении сложнейших заболеваний (онкобольных IV-й стадии, ВИЧ-инфицированных, гепатита...) на основе нашей технологии - бесконтактно активированных инфузионных растворов. В США феноменальные результаты при лечении рака уже названы "The "K" Effect" (<http://www.ikar.udm.ru/sb43-3.htm>).

Сотрудниками “Икар” с 1990 по 2008 г.г. был получен ряд принципиально новых научных результатов, не имеющих аналогов в мире, в области резонансных нанотехнологий и воздействия различных полей на нелинейные физические и биологические системы; получены патенты и ряд престижных международных наград – дипломов и медалей (бронзовая в 1994 и золотая в 2004 (Женева), серебрянная в 2003 (Брюссель)). Наши предложения по нанотехнологиям были озвучены в 2001 году директором “Икар” Широносовой Г.И. на встрече с Президентом России Путиным В.В. (<http://ikar.udm.ru/gz031601.htm>). Частые гости приезжают к нам в “Икар” из США, Южной Кореи, Франции, Сингапура, Китая... На международном конгрессе один из американских ученых признался нам, что в области ряда технологий и фундаментальных исследований Россия обогнала лет на 10-15 и им не стыдно у нас учиться. В 2001 году такое бесплатное “обучение” прошла у нас фирма Samsung, в лице ее вице-президента, что привело к выпуску новейших изделий в Южной Корее, а не у нас. Сегодня Южная Корея уже ведет переговоры с нами об уступке всех наших патентов и технологий, и в стадии подписания договор по резонансным нанотехнологиям.

Резонансные механизмы, устройства и технологии имеют к.п.д. ~100 % и поэтому могут стать основой для выхода из затянувшегося мирового "финансового кризиса" и вывода России на передовые мировые позиции в области нанотехнологий (см. <http://www.ikar.udm.ru/sb44-2.htm>, <http://www.ikar.udm.ru/sb4-0.htm>, приложения).


ЗАО НИЦ “ИКАР” разработаны и выпускаются устройства жизненно-необходимые для граждан России, для получения питьевой воды, дезинфицирующих, стерилизующих, моющих растворов высшего качества, для лечения, профилактики, диагностики сложнейших заболеваний и для нанотехнологий.

Неужели, не разглядев в очередной раз “лес из-за деревьев”, как это не однократно бывало в России, выполняя Национальные проекты на Национальные деньги, мы вновь будем закупать изделия, выполненные по “национализированным” российским технологиям зарубежными государствами или возвращать ученых, из которых, как из лимона все уже выжали?!

Пора понять, сейчас время - другое. Институты должны создаваться под лидеров-ученых, а не наоборот, и заводы подсоединяют для реализации прорывных технологий и новых изделий. В этом случае у России будет шанс занять лидирующее положение на мировом рынке.

За двадцать лет борьбы за выживание нами исписаны груды бумаги о необходимости продавать технологии и устройства, а не сырье. Результаты переписки по-прежнему пылятся в кабинетах разного ранга чиновников...

Директор ЗАО НИЦ "ИКАР"



07.11.2008

Широносова Г.И.