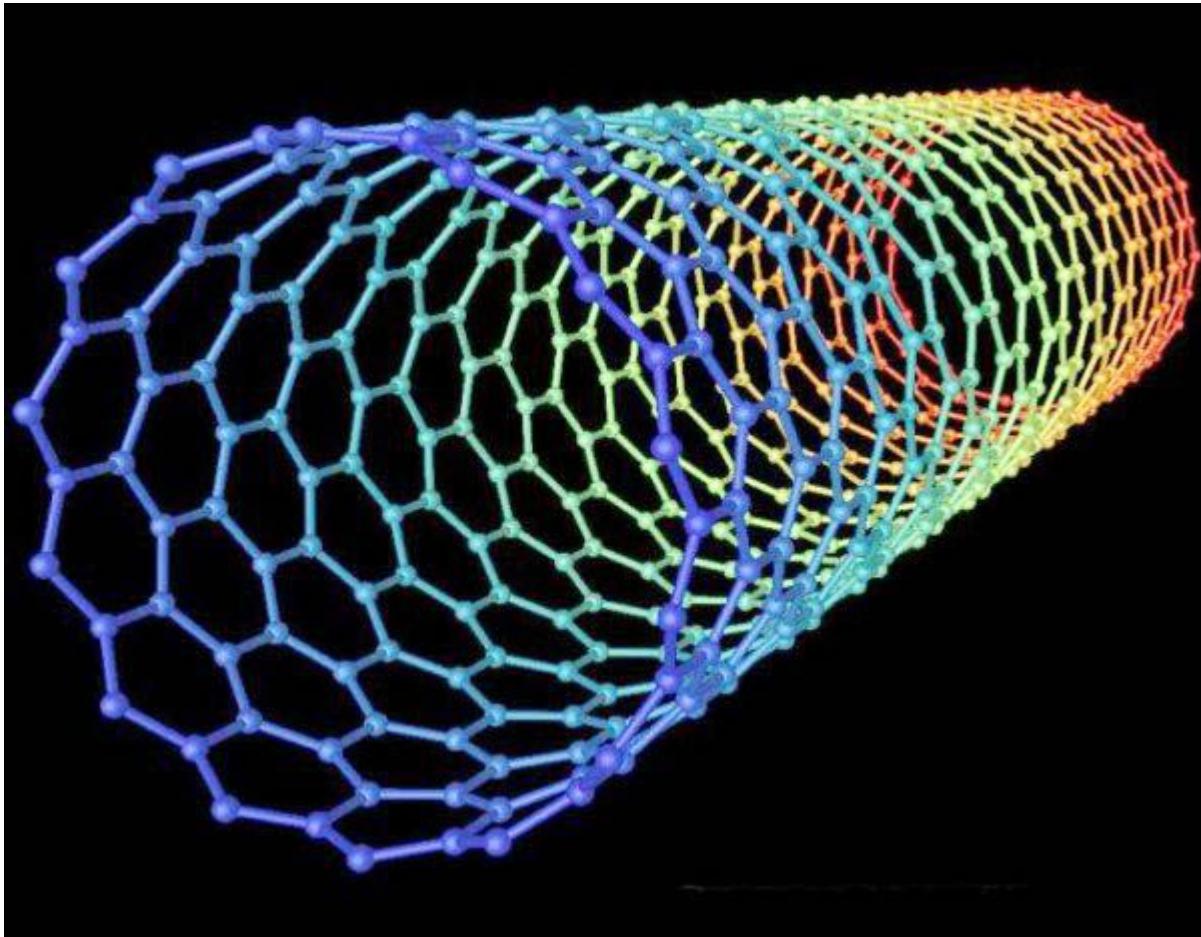


Чубайс пролоббировал новосибирские нанотрубки в Японии

16.10.2015



О преимуществах разработок новосибирских ученых Анатолий Чубайс рассказал в ходе рабочей поездки в Японию. Глава «Роснано» рассказал, что один из резидентов новосибирского технопарка – компания OCSiAl создала первую в мире промышленную технологию производства одностенных углеродных нанотрубок. По его словам, их использование сможет повлиять на снижение выбросов парниковых газов едва ли не больше, чем применение всей альтернативной энергетики в мире.

По данным главы «Роснано», 28% от общего количества выбросов парниковых газов происходит из-за производства традиционных материалов: стали, цемента, бумаги, алюминия и пластиков. А использование одностенных углеродных нанотрубок снижает материалоемкость производства и сокращает выбросы.

«Материал традиционный с таким аддитивом, как углеродные нанотрубки, становится в разы прочнее, в десятки раз увеличивается его электропроводность и так далее», – отметил Анатолий Чубайс.

Как рассказал глава «Роснано», в прошлом году OCSiAl произвела 200 кг нанотрубок, однако уже в ближайшие 2–3 года компания планирует довести производство до 30–40 тонн.

Фото piksnews.net