

e-САЙТЫ О НАНОТЕХНОЛОГИЯХ

(Nano_Web)

*«О сколько нам открытий чудных
Готовит просвещенья дух...»*

А.С. Пушкин



В XXI веке Интернет является самым популярным источником информации о любой области человеческой деятельности, в том числе и о нанотехнологиях (рисунок из коллекции Microsoft Office)

Любознательному человеку сегодня становится все проще и проще найти интересующую информацию по любому вопросу – чтобы прочитать редкую книгу или журнальную заметку, не обязательно бегать по библиотекам или редакциям – для этого, как правило, достаточно лишь «выйти» в Интернет, набрать в одной из многочисленных поисковых систем заветные ключевые слова и... получить «море» ссылок. Нанотехнологии сегодня становятся одной из самых модных и обсуждаемых тем в нашем обществе, поэтому не удиви-

тельно, что количество посвященных им сайтов растет такими же стремительными темпами, как и количество печатной продукции по данной тематике, а может даже быстрее. На русском языке нанотехнологические новости представлены на нескольких десятках общенаучных и специализированных порталов – выбор зависит от того, какие сведения требуется найти.

Сайт <http://www.nanometer.ru/> является на данный момент наиболее популярным и динамично развивающимся русскоязычным ресурсом. Организованный совместными усилиями Факультета наук о материалах МГУ им. М.В. Ломоносова и компании Samsung, сайт объединил высококвалифицированных специалистов в области нанотехнологий, обеспечив тем самым высокий уровень размещаемых на нем материалов. Помимо последних новостей из мира нанотехнологий, на сайте публикуются аналитические обзоры, подготовленные сотрудниками МГУ, имеется обширная база данных российских научных коллективов, работающих в области нано. В июне 2007 года на базе сайта проведена Первая Всероссийская интернетолимпиада по нанотехнологиям, в которой приняло участие свыше 1000 человек.

<http://www.nanonewsnet.ru> – первый по времени создания русскоязычный сайт о нанотехнологиях, поддерживаемый несколькими научными, исследовательскими и производственными организациями. Этот интернет-ресурс содержит новости, интервью известных деятелей в области нанотехнологий, обширный форум, архив из около тысячи научных и технических статей, предоставляет услуги по подготовке аналитиче-

ских материалов, а также сотрудничает с рядом других тематических сайтов.

Сайт <http://www.nanoenot.pisem.net> невелик по объему ресурсов, но позволяет найти весьма квалифицированную научную информацию, необходимую, чтобы сориентироваться в множестве нанотерминов. Здесь можно прочитать, например, о том, что представляют собой **углеродные нанотрубки**, **нанотранзисторы**, **квантовый компьютер**, а также около сотни других интересных и познавательных научно-популярных статей и заметок по нанотехнологиям, нанокomпьютерам и другим направлениям современной техники и технологии.

Итак, для первого знакомства с тем, что такое нанотехнологии, можно обратиться к сайту <http://www.nanoenot.pisem.net>; для того, чтобы найти и купить книги по **нанотехнологии**, советуем воспользоваться поисковыми системами <http://www.bookland.ru> или <http://www.bookman.ru>, объединяющими сеть интернет-магазинов; если интересуют новости по нанотематике, популярные публикации, обсуждения на форуме, заходите на <http://www.nanonewsnet.ru>, <http://www.nanometer.ru> или <http://www.nanorf.ru>.

Если вы уже подготовленный читатель и хотите узнать, какие научные публикации по данному направлению сейчас выходят в печать, посетите англоязычные сайты ведущих специализированных периодических изданий, например журналов «Nature Nanotechnology» <http://www.nature.com/nnano/index.html> или «Nano Today» <http://www.nanotoday.com> (см. также статью «**Журналы по нанотематике**»).

Стоит отметить, что знание английского языка резко расширяет поисковые возможности,

поскольку помимо специализированных журналов существует огромное множество высокопрофессиональных англоязычных сайтов, посвященных нанотехнологической тематике. Вот лишь некоторые из них (списки наносайтов можно найти также на <http://www.nanoenot.pisem.net> и <http://www.nanonewsnet.ru>):

<http://www.nanotech-now.com> – один из самых оперативных наноportалов с ежедневно обновляемыми профессионально написанными новостями для широкого круга пользователей;

<http://www.foresight.org> – сайт Института Предвидения (Foresight Institute), содержащий новости с американского континента, огромное число материалов и фундаментальных трудов по нанотехнологиям;

<http://www.nano.gov> – официальный сайт американского правительства, посвященный нанотехнологиям;

<http://www.nanowerk.com> – сайт с большим количеством новостей и собственными оригинальными публикациями, содержит также раздел, публикующий информацию о вакансиях в области нано;

<http://nanotechweb.org> – английский сайт Издательства института физики (Institute of Physics Publishing), делающий акцент на промышленное использование нанотехнологий;

<http://www.research.ibm.com> – исследования ИВМ в области нанотехнологий;

<http://www.nano.org.uk> – сайт английского Института нанотехнологий (The Institute of Nanotechnology). Конечно, это только капля в информационном море всемирной паутины, но, как говорится, кто ищет, тот всегда найдет...