Публикация в научном журнале «Applied Physics Letters»

В научном журнале «**Applied Physics Letters**» (impact factor 3.97 за 2006 г.) была опубликована работа «Two-dimensional semiconducting nanostructures based on single graphene sheets with lines of adsorbed hydrogen atoms».

Авторы:

старший преподаватель СФУ **П. Б. Сорокин** и главный научный сотрудник Института биохимической физики РАН (Москва) **Л. А. Чернозатонский**.

Данная работа посвящена исследованию свойств двумерной наноструктуры — графена. В работе предложена возможность создания на базе графена наноэлектронных устройств путём выкладки на его поверхности «линий» из атомов водорода.

13 декабря 2007 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/2605>