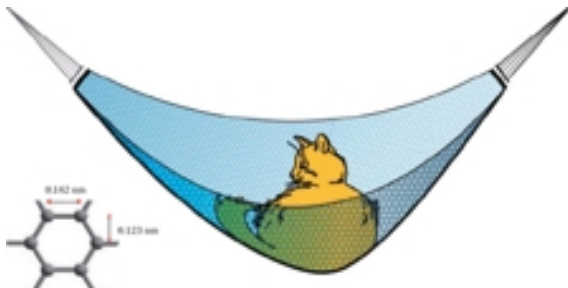


Nobelova nagrada za fiziku 2010.

Autor Milan Taradi



Prof. Andre Geim i prof. Konstantin Novoselov - Graphene – the perfect atomic lattice

Ovogodišnja Nobelove nagrade za fiziku dodijeljena je dvojici znanstvenika ruskog porijekla, profesorima Andreu Geimu i Konstantinu Novoselovu. Oni su istražujući na Sveučilištu u Manchesteru 2004. god. otkrili revolucionarna svojstva alotropske modifikacije ugljika grafena. Našli su da je izrazito tanka dvodimenzionalna mreža atoma ugljika poslagana u strukture nalik pčelinjem saću odličan vodič električne i toplinske energije. To bi se moglo koristiti u razviju savitljive elektronike, transparentnih zaslona na dodir, svjetlećih panoa, solarnih ploča i sl.

[Više na izvornom sjedištu-->](#)