

بستگی ی قوی ی جریان به نور در گرافن دُ-لایه

با تابش فرسرخ میانی، طول-مُج (5 μm) تا (12 μm)، در گرافن دُ-لایه با پیچش کمتر از (2°C) جریان تغییر میکند. بیشینه ی بستگی ی جریان به شدت نور در طول-مُج (12 μm) و زاویه-ی-پیچش (1.8°C) به دست آمده، و مقدار آن (26 m A W⁻¹) سنجیده شده [1].

[1] Nature Photonics 14 549