



Квантовое моделирование транспорта квазидвумерных электронов в слое наноструктур

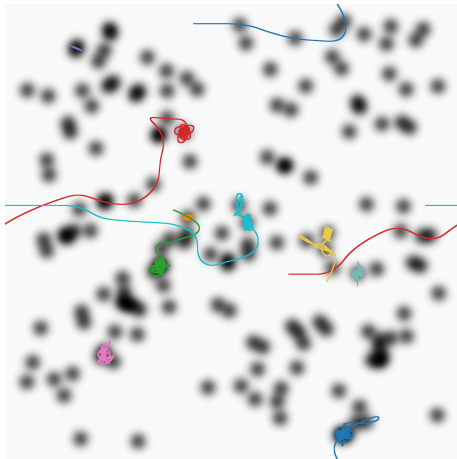
Ю.Д. Сибирмовский, к.ф.-м.н., доцент

соавторы: ...

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»,
Институт нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике

Москва, Ноябрь 2023

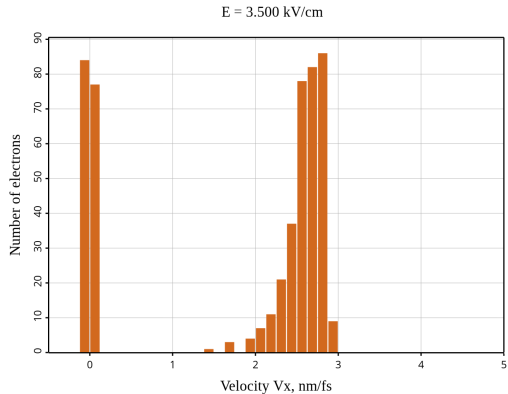
First slide title



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Second slide title

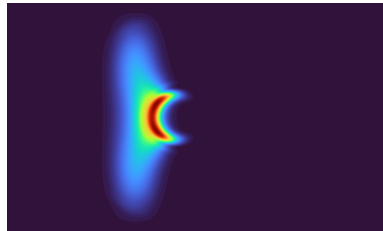
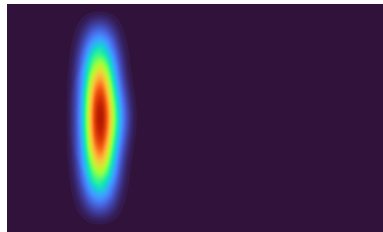
$$-\frac{\hbar^2}{2m}\Delta\Psi + U(\vec{r})\Psi = E\Psi$$
$$\Delta = \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2}$$



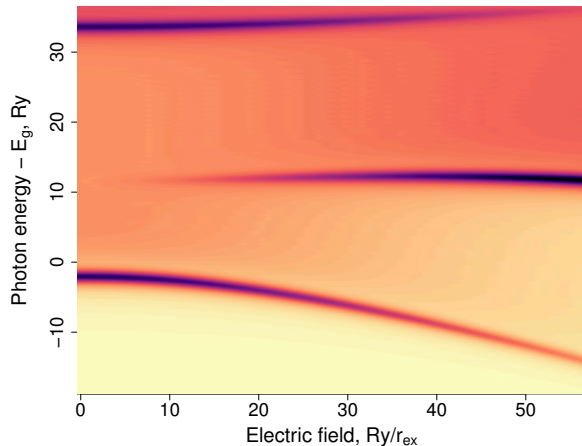
Third slide title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

$$-\frac{\hbar^2}{2m}\Delta\Psi + U(\vec{r})\Psi = E\Psi$$



Fourth slide title



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et
dolore magna aliqua.



Спасибо за внимание!

Ю.Д. Сибирмовский, к.ф.-м.н., доцент

соавторы: ...

YDSibirmovsky@terphi.ru

Москва, Ноябрь 2023