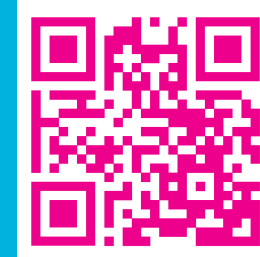


НИЯУ МИФИ
ИНТЭЛ

ИНСТИТУТ НАНОТЕХНОЛОГИЙ
В ЭЛЕКТРОНИКЕ, СПИНТРОНИКЕ
И ФОТОНИКЕ



03.04.01

Прикладные математика и физика

ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД



2.0 ГОДА
ОБУЧЕНИЯ
ОЧНО

+7 (495) 788-56-99
доб. 8092
VRNikitenko@mephi.ru



О ЧЕМ ПРОГРАММА?

О применении методов программирования, математики, теоретической физики к задачам физики конденсированных сред (в частности полупроводники, метаматериалы, нано- и гетероструктуры на их основе, кварк-глюонная плазма)



ЧЕМУ БУДУТ УЧИТЬ?

Физике конденсированных сред, нелинейных уравнений в частных производных, оптических явления в конденсированных средах, нанофотонике, численных методах, квантовой информатике



КЕМ БУДЕТЕ?

Специалистом по разработке математических моделей и программ, как для получения новых фундаментальных знаний, так и для создания новых электронно-оптических приборов



ГДЕ СМОЖЕТЕ РАБОТАТЬ?

- ГК «Росатом»
- Инжиниринговая компания «АСЭ»
- Русатом Оверсиз
- АО «Концерн «Росэнергоатом»
- АО "Русатом Сервис"