

Статья о сканирующей зондовой микроскопии в журнале “Квантик”



Сканирующая зондовая микроскопия дает настолько наглядную, понятную и увлекательную информацию об объектах наномира, так что её широко используют в школьном образовании старших классов. Но и самым маленьким школьникам интересно узнать, как из атомов и молекул устроен мир.

Анастасия Большакова и Александр Белецкий представили рассказ о зондовой микроскопии именно для такой аудитории.

Читайте статью "Сканирующий зондовый микроскоп" в рубрике "Как это устроено" в журнале «Квантик» №9 2013 сс 18-22. Скоро новый номер поступит в продажу. (www.kvantik.com)

Анонс статьи:

Каждому школьнику знаком оптический микроскоп. Именно с его помощью будущие великие учёные впервые заглядывают в микромир. Но увлекающемуся человеку всегда хочется большего, хочется раздвинуть пределы, недоступные для оптических микроскопов, и из микро- перешагнуть в наномир. Настоящему учёному в этом помогают электронные и зондовые микроскопы.