

## Онлайн-лекции "Semiconductor nanocrystals: from synthesis to applications"

онлайн-курс

# SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS: FROM SYNTHESIS TO APPLICATIONS

каждую  
среду  
в 19.00

**Dr**amićanin Miroslav



**Nedeljković** Jovan



**ВИФШ**  
ВЫСШАЯ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Почему стоит присоединиться?

Приглашённые лекторы из университета Белграда (Сербия) Dramićanin Miroslav и Nedeljković Jovan.

Физические основы получения нанокристаллов.

Детальное рассмотрение возможных применений нанокристаллов (квантовых точек) в биомедицине, для создания на их основе солнечных батарей и фотоприемников, светодиодов, сенсоров температуры, химических газовых сенсоров.

Особенности самосборки и упорядочения нанокристаллов и полимерных нанокомпозитов.

Стать частью международного научного сообщества можно, перейдя по ссылке ниже

Программа курса, а также ссылка на трансляцию доступны в статье.

<https://vk.com/@-209294197-semiconductor-nanocrystals>

!!Необходима предварительная регистрация: <https://forms.gle/XTZ9GR6CVC9e7DZz6>