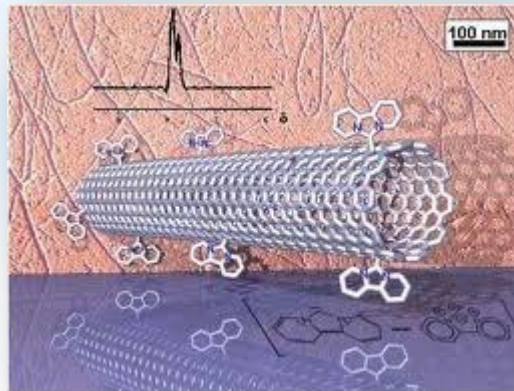
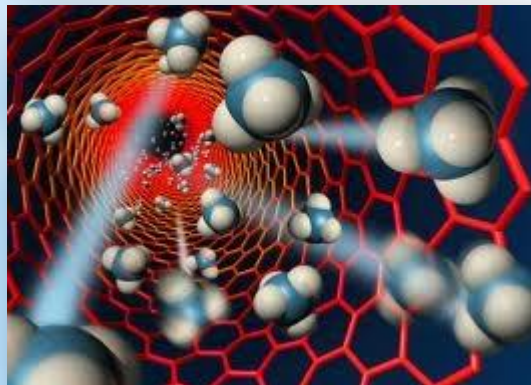
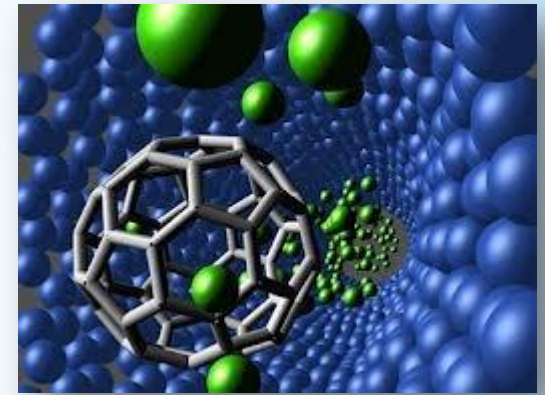
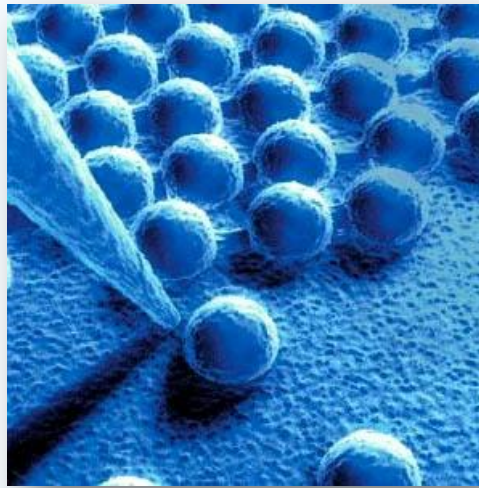
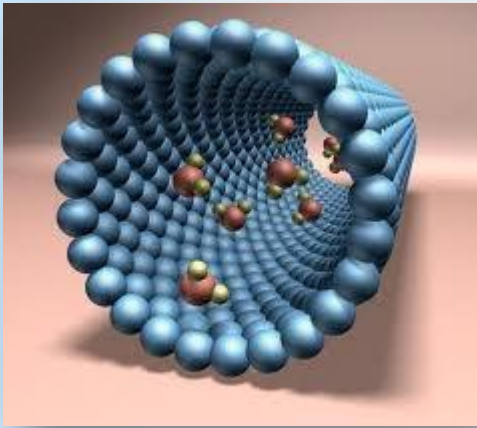


НАНОТЕХНОЛОГИИ

*Анастасия Шахманова
Ксения Паулаускайте
Наталья Бородина
Юлия Паулаускайте*

Что такое нанотехнологии?

***Нанотехнологии – это технологии манипулирования веществом на атомном и молекулярном уровне.**



**НАНОТЕХНОЛОГИИ
В МЕДИЦИНЕ**

**НАНОТЕХНОЛОГИИ
В ЭНЕРГЕТИКЕ**

НАНОТЕХНОЛОГИИ

**НАНОТЕХНОЛОГИИ
В БЫТУ**

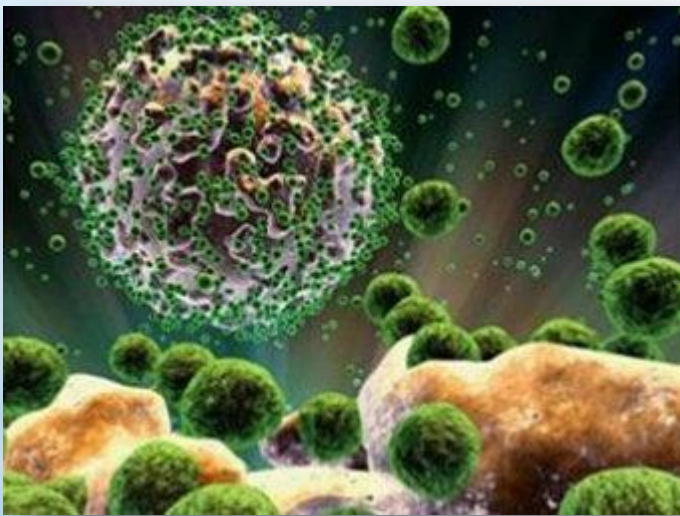
**НАНОТЕХНОЛОГИИ
В ИСКУССТВЕ**

НАНОТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Анастасия Шахманова

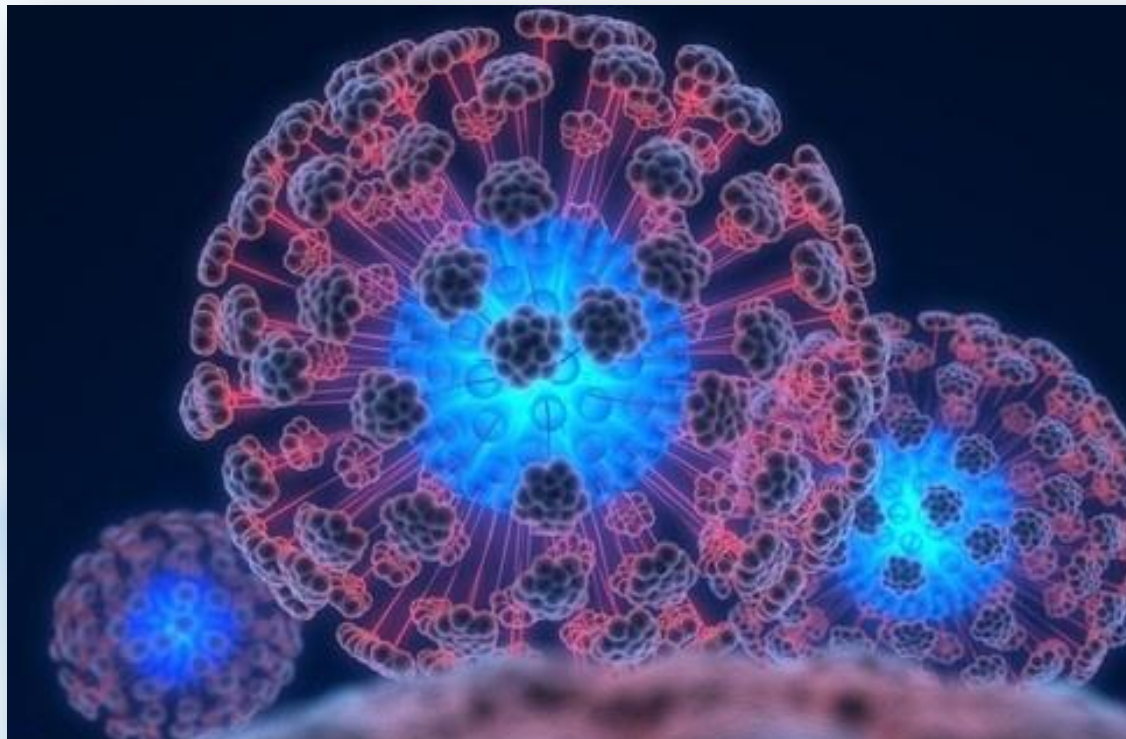
«ДОСТАВКА ЛЕКАРСТВ»

Используют различные способы загрузки лекарственных молекул для адресной доставки, например, капсулирование и конъюгирование.



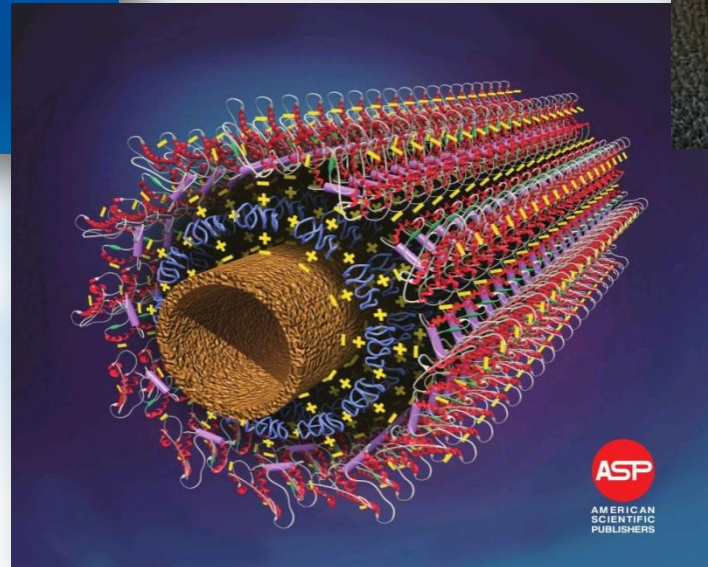
НАНОМАТЕРИАЛЫ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Наноматериалы возможно использовать не только как средство доставки лекарственных молекул к мишеням, их можно непосредственно использовать как лекарства.



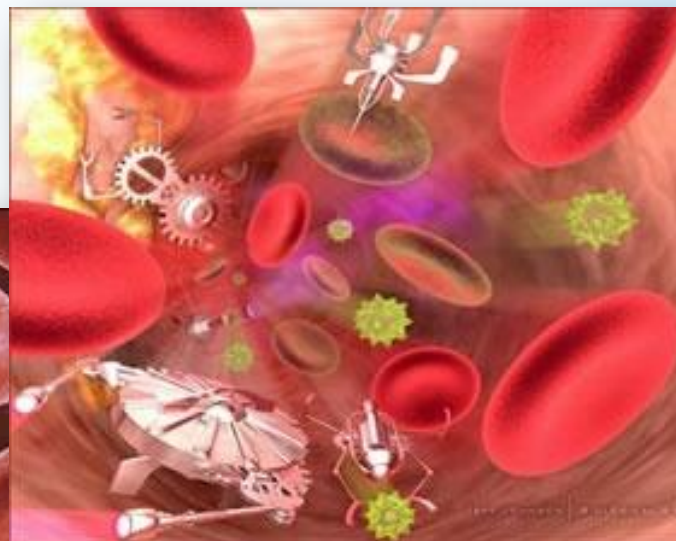
БИОСЕНСОРЫ

Развитие нанотехнологий в биомедицине связано с усовершенствованием технологий и методов визуализации, характеристики и анализа биоматериала.



БЛИЖАЙШЕЕ БУДУЩЕЕ

Ожидается создание молекулярных **роботов-врачей**, которые могут "жить" внутри человеческого организма, устраняя все возникающие повреждения, или предотвращая возникновение таковых.



[ОБРАТНО](#)

НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Ксения Паулаускайте

НАНОТЕХНОЛОГИИ В БЫТУ

Наталья Бородина

НАНОТЕХНОЛОГИИ В ИСКУССТВЕ

Юлия Паулаускайте