



eНано

Образовательная онлайн-платформа edunano.ru

e-mail: edunano@enano.info

тел: +7 (989) 563-06-55

Курс: «Нанопокрyтия. Модифицирование поверхности на нанoурoвне»

В курсе рассказывается том, что такое нанопокрyтия и в каких отраслях они нашли свое применение

Стоимость обучения: 0 Р

Когда: 60 дней с момента оплаты

Тема Технологии, Бесплатно

Формат Курс

Уровень Базовый

Тип обучения Самостоятельно

ОПИСАНИЕ КУРСА

Несмотря на то, что базовые материалы и придуманные позднее композиты и наноматериалы достаточно полно отвечают тем или иным потребностям человека, порой нужно менять не весь материал, а модифицировать только его поверхность. И это как раз одна из очень распространенных сфер применения нанотехнологий. Можно модифицировать практически любую поверхность будь то пластик или металл.

Больше всего нанопокрyтия сегодня используются в строительстве, автомобильной промышленности, медицине и электронике.

В курсе вы узнаете, какие свойства изменяют нанопокрyтия, при помощи чего и каким образом, а также какие компании в России применяют нанопокрyтия в своем производстве.

АКТУАЛЬНОСТЬ:

Партнеры серии [Фонд инфраструктурных и образовательных программ \(Группа РОСНАНО\)](#) и Популярный видеоблог о науке [SciOne](#).

ВЫ БУДЕТЕ:

- Слушать видеолекции
- Проходить тестирование

ПРОГРАММА

1. Нанопокрытия
2. Сверхспособности на поверхности

ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ:

- Практические навыки работы с системой дистанционного обучения
- Освоение на практике правил работы с электронным курсом в слайдовом и/или видеоформате
- Опыт составления информационных запросов и поиска необходимой информации

АВТОРЫ:

**ВОЛКОВ ДЕНИС
АЛЕКСАНДРОВИЧ**

к.х.н., эксперт департамента популяризации ФИОП РОСНАНО