

ФОТОРЕПОРТАЖ С ВЫСТАВКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ





РАЗРАБОТКА НОВЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С ПРИРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ.

Автор проекта: Хаширов А.А.

МОУ СОШ №9 с.Зыльчик,
НОЦ «Полимеры и композиты» КБГУ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУАЗИТА

имеет трубчатую, одобную структуру, ее размеры нанометра в длину и 3 нм в диаметре, таким образом, рассматривается как альтернатива искусственно созданным нанотрубкам.



ИЗМЕНЕНИЕ УДАРНОЙ ВЯЖКОСТИ

ПЗ - полистирол
А - полистирол + нанотрубки
В - полистирол + нанотрубки
С - полистирол

Сферы применения нанокмпозитов

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НА СТОИМОСТЬ СЕЛЕЗЕНКИ ГОРОХА И СОЗДАНИЕ НА ЭТО ОСНОВЕ ИНОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ АНТИБИОТИКОВ

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НА СТОИМОСТЬ СЕЛЕЗЕНКИ ГОРОХА И СОЗДАНИЕ НА ЭТО ОСНОВЕ ИНОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ АНТИБИОТИКОВ



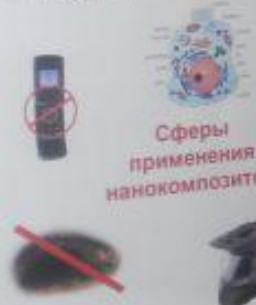
РАЗРАБОТКА НОВЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С ПРИРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ.

Автор проекта: Хашаров А.А.

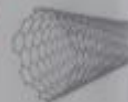
МОУ СОШ №8 г.Нальчик,
НОЦ «Полимеры и композиты» КФУ.

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЛЛУАЗИТА

Галлуазит имеет трубчатую, подобную макаронам структуру, ее размеры составляют 4 нанометра в длину и 3 в ширину и, таким образом, может рассматриваться как натуральная альтернатива искусственно созданным углеродным нанотрубкам.



Сферы
применения
нанокмползитов



СИЛА

НАНОТРУБКА









