

## Метрология

Метрология является одной из болевых точек развития нанотехнологий. Это связано с тем, что достоверность получаемой научной и измерительной информации, особенно в случае наноматериалов и других продуктов нанотехнологий, часто напрямую определяет практическую значимость разработок.

Одной из мер для поверки и калибровки измерительных приборов, позволяющих проводить измерения в нанометровом диапазоне, является универсальная мера. Для чего она предназначена? **(3 балла)**

Что она из себя представляет и какими свойствами должна обладать такая универсальная мера **(3 балла)**?

Можете ли Вы назвать хотя бы несколько успешных попыток создания эталонов специально для работ в области нанотехнологий? **(3 балла)**