

Центр коллективного пользования «Новые функциональные материалы и наноматериалы, высокочистые вещества»

II. Исследования поверхности

2. Нанесение покрытий

В виде тонких пленок электропроводников на поверхность непроводящих ток материалов (диэлектриков).

Подготовка образцов к сканирующей электронной микроскопии.

Напылительная установка Q150R ES, Quorum Technologies, Великобритания.

Параметры оборудования:

Роторный насос.

Диаметр камеры:
165мм/6.5".

Материал нанесения:
золото, графитовая нить,
серебро, платина,
палладий, графитовый
стержень.

6 отверстий для столиков.

