

Состоялся централизованный научный семинар Центра совершенства по исследованиям, развитию и инновациям Бакинского государственного университета (БГУ).

Как сообщает [АЗЕРТАДЖ](#) со ссылкой на пресс-службу университета, ведущий научный сотрудник лаборатории наноисследований центра, доктор философии по физике Лала Гахраманлы представила доклад «Формирование гибридных нанопроволок Ag-Ag<sub>2</sub>S-CdS и перспективы их использования в разложении органических загрязнителей».

Лала Гахраманлы предоставила информацию о синтезе, структуре, морфологии и физических свойствах нанокатализаторов на основе Ag-Ag<sub>2</sub>S-CdS с гибридной одномерной (1D) структурой, а также подчеркнула перспективы применения структур этого типа в промышленности. Отмечено, что результаты исследования опубликованы в журнале категории Q1.

На семинаре также обсуждалось применение этих материалов в переработке нефтяных фракций.

Источник: [azertag.az](http://azertag.az)