



Слева: схема эксперимента по измерению магнитооптической активности растворов наночастиц в статическом магнитном поле: (а) магнитооптический эффект, индуцируемый в металлической наночастице в магнитном поле при световом облучении, и, (б) схема расположения ячейки с раствором наночастиц в магнитном поле при измерении магнитного кругового дихроизма.

Справа: Спектры поглощения (а) и спектры магнитного кругового дихроизма (б) растворов серебряных наночастиц разных размеров в магнитном поле 0,5 Тл. На врезке, зависимость изменения магнитного кругового дихроизма с изменением индукции магнитного поля.