

Нанопотоника и метаматериалы демонстрируют поистине неограниченные возможности современной квантовой физики. Придать новый облик привычным вещам, улучшить свойства предметов и усовершенствовать их для блага человека – над этими задачами трудятся сегодня ученые и исследователи.

В качестве примера – совместная работа физиков ГГУ имени Ф. Скорины с коллегами из Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики. В тесном взаимодействии они разрабатывают новую технологию улучшения магнитно-резонансной томографии. Уже созданы и применяются устройства, существенно ускоряющие и улучшающие медицинскую процедуру МРТ.

[Подробнее...](#)