

Naukowcy stworzyli pelerynę-niewidkę

21 maja 2012

Zdaniem naukowców, ze sferycznych cząsteczek krzemu o wymiarach do kilkuset nanometrów można stworzyć pelerynę-niewidkę – urządzenie, które pozwala na ukrycie różnych przedmiotów w paśmie fal widzialnych.

Główną częścią peleryny-niewidki są rezonatory. Sferyczne cząsteczki krzemu mogą wystąpić w roli tych rezonatorów, co zostało udowodnione po przeprowadzeniu serii eksperymentów. W artykule, opublikowanym na oficjalnej stronie Cornell University, badacze zaznaczają, że z gospodarczego punktu widzenia produkcja takich sfer nie będzie kosztowna.

Źródło: [Głos Rosji](#)