Наночастицы резонансы, бла-бла-бла --- известно возможность возбуждения объемных плазмонов. Обычно не проявляются (если только возбуждаются электронами)

E (nω) ∼ χ(n) L (nω)L n(ω)E n0 (ω) ---- двойные резонансы

Монопольные резонансы!

Интерес к алюминиевым частицам (1 порядок больше воспр 2гарм. См. 13,31,32 в эксп обзоре)