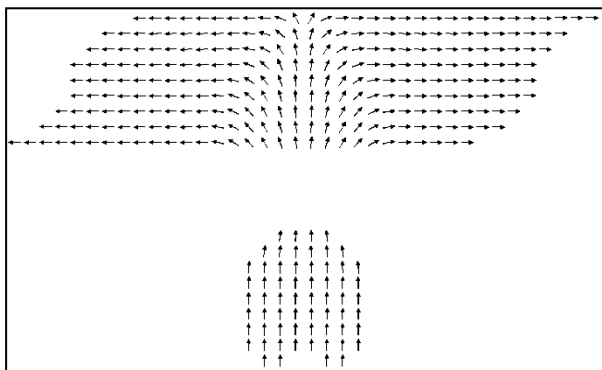
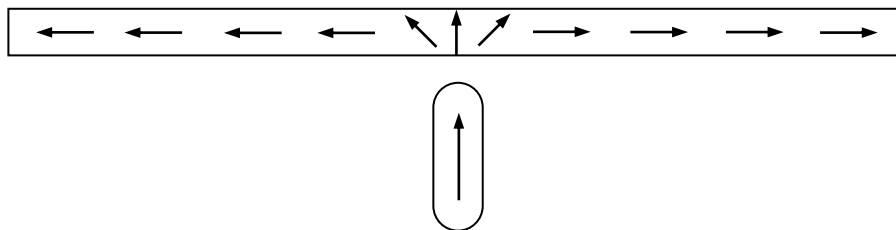


**Ферромагнитный резонанс
магнитостатически
стабилизированной доменной
стенки в планарной системе
нанопроволока-наночастица**

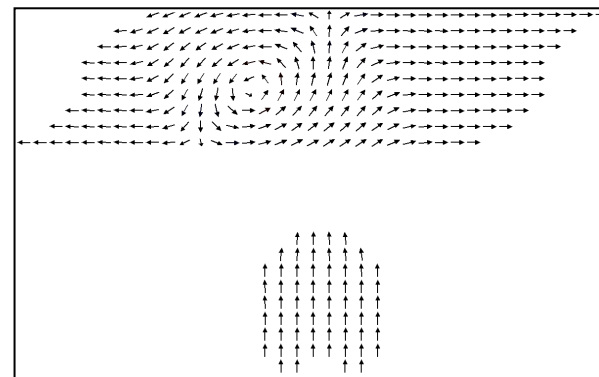
Миронов В. Л. Горев Р. В.

Доменные стенки в нанопроволоке

проволока 1000×100 нм
частица 300×100 нм
зазор 60 нм

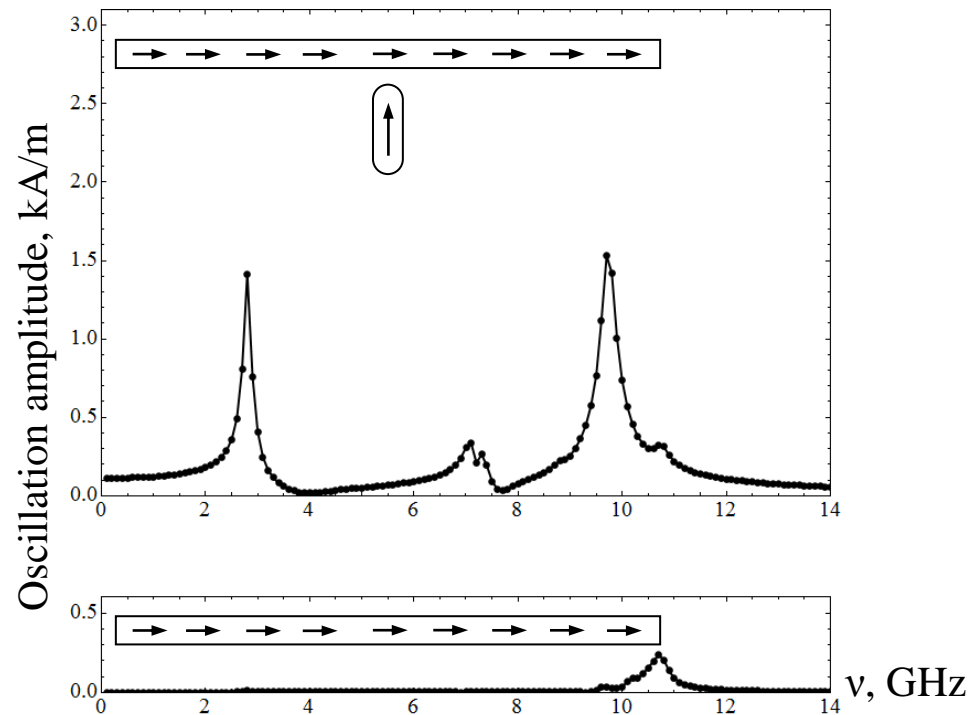
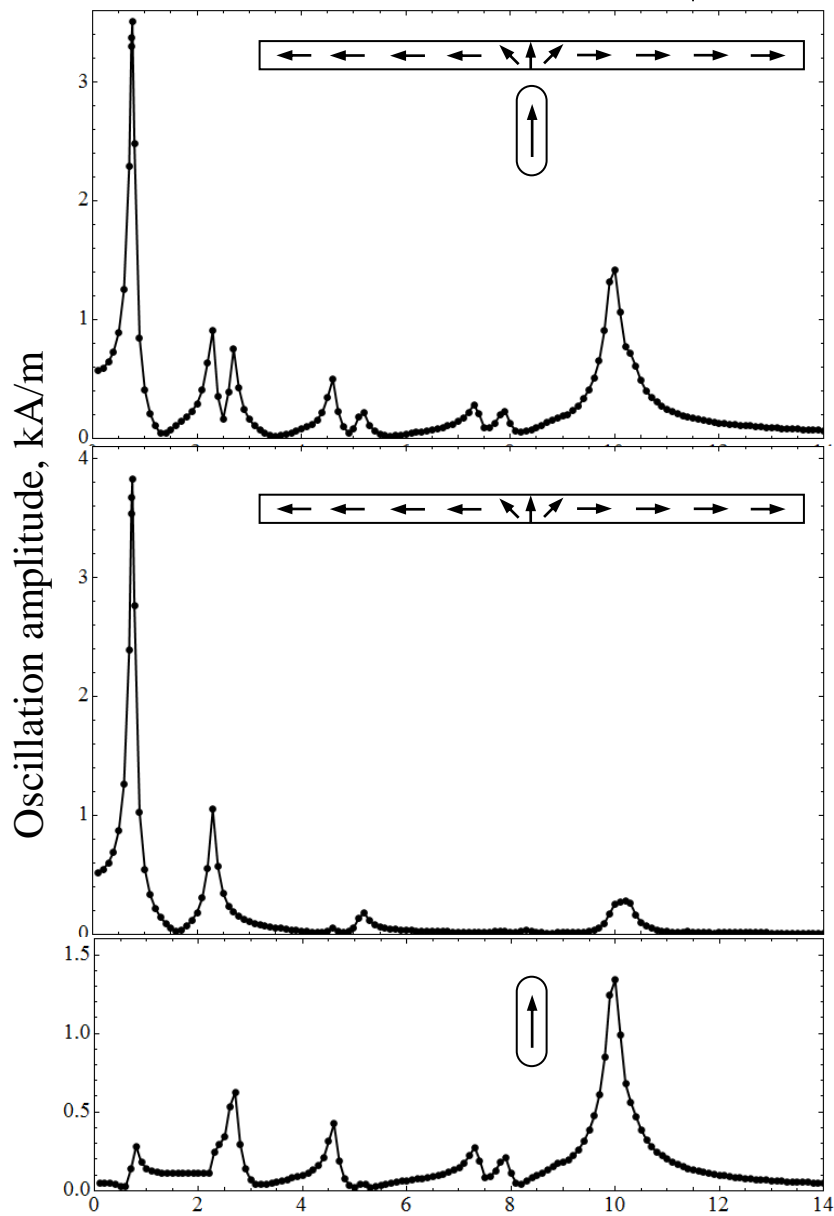


толщина 20 нм

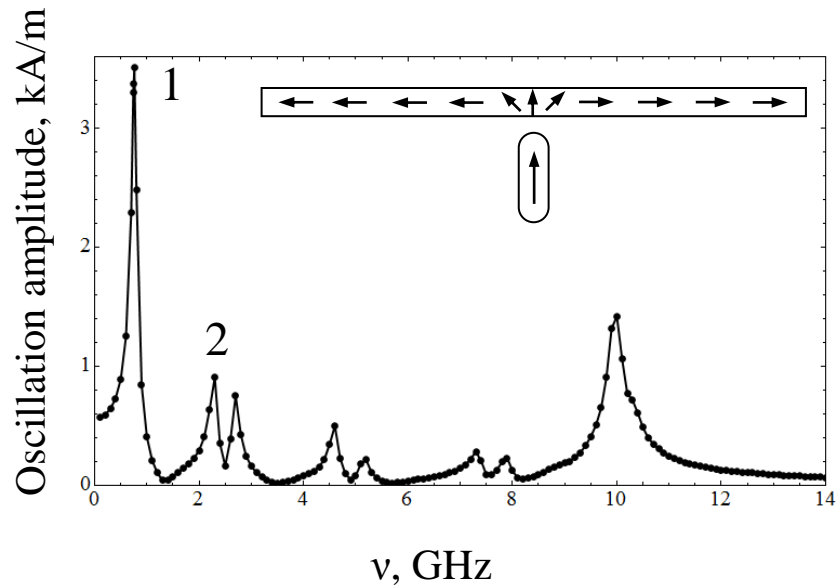


толщина 40 нм

Спектры системы нанопроволока- наночастица с поперечной стенкой



Визуализация колебаний намагниченности



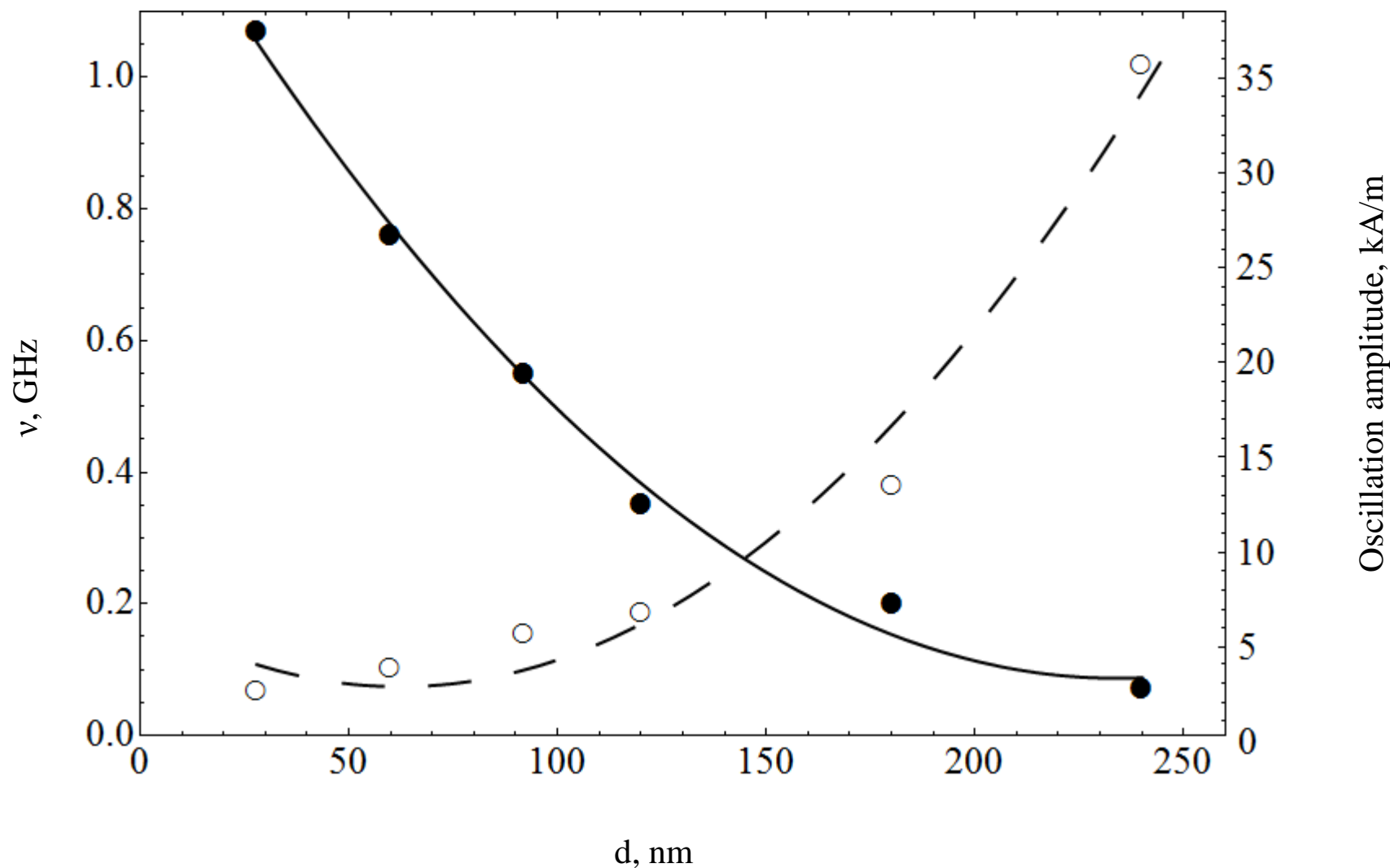
1
0.8 GHz



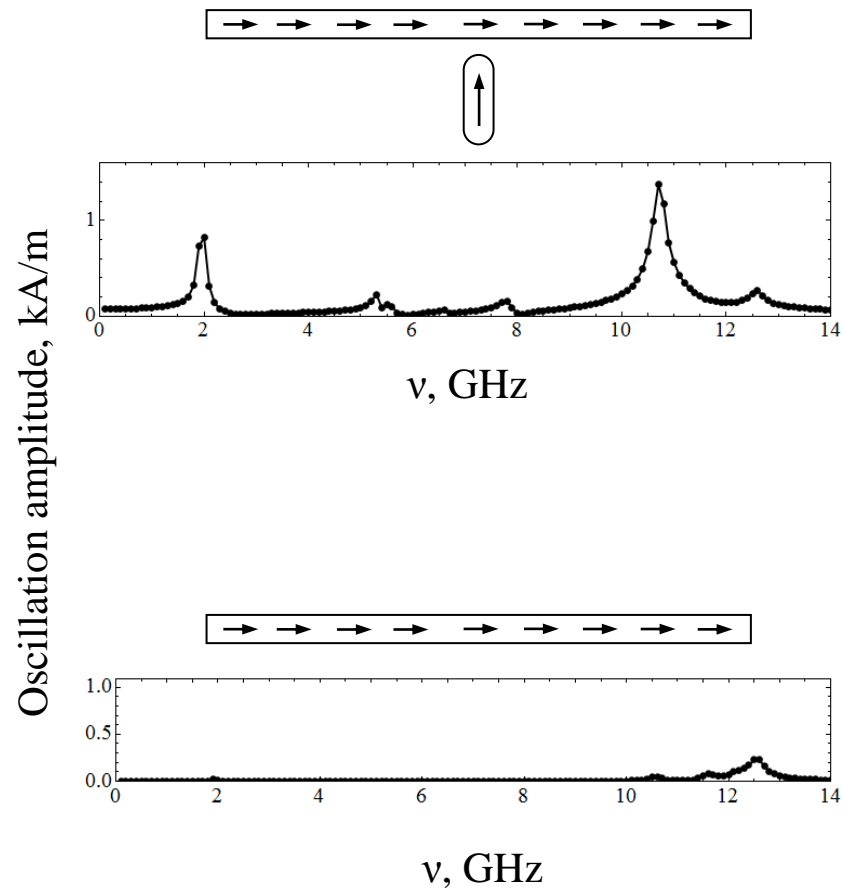
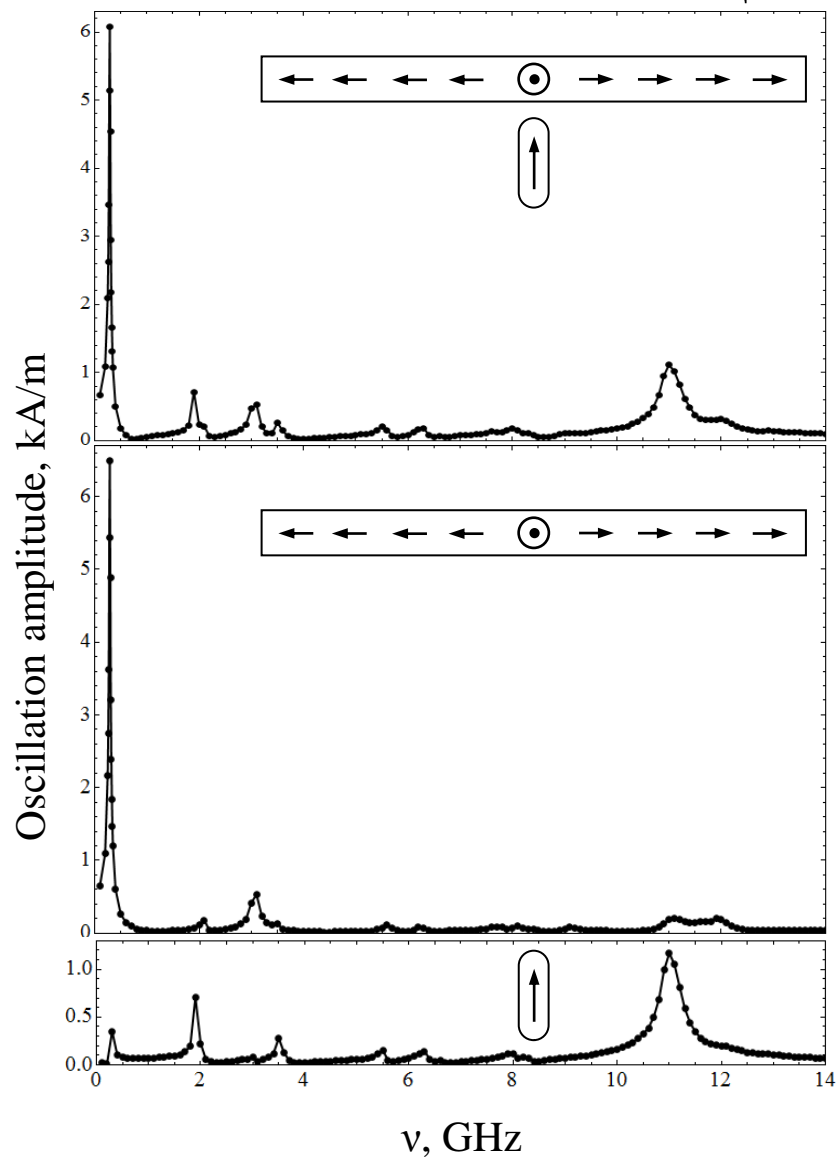
2
2.3 GHz



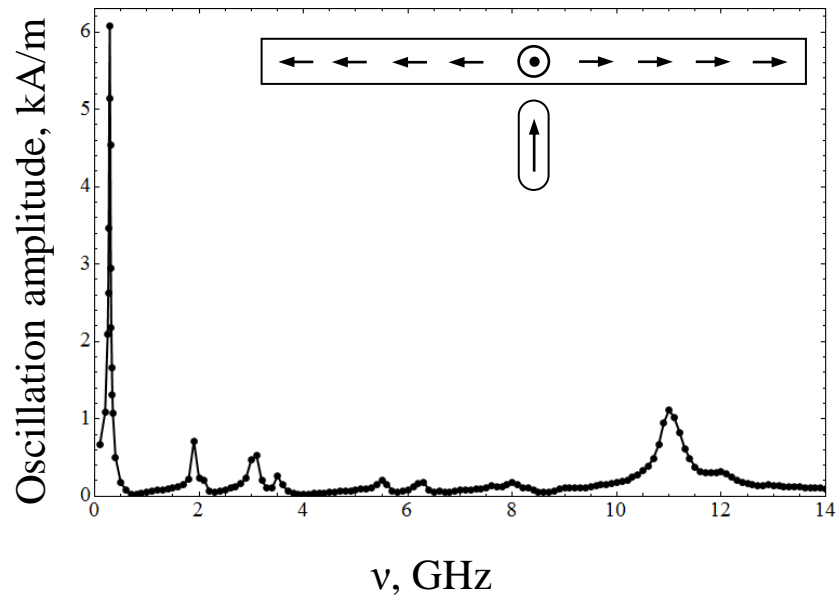
Влияние геометрических параметров на спектр поглощения



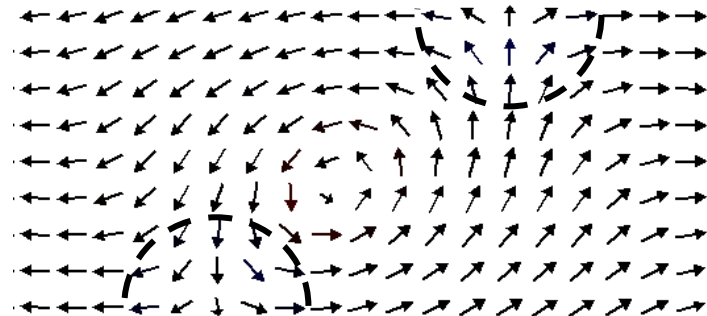
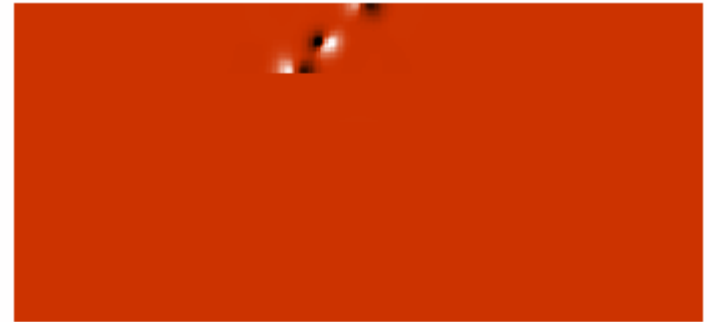
Спектры системы нанопроволока-наночастица с вихревой стенкой



Визуализация колебаний намагниченности



0.3 GHz



Влияние геометрических параметров на спектр поглощения

