0. Установка Stable OOMF

1. Типы файлов и визуализация результатов

2. Железо иттриевый гранат (намагниченность насыщения, обменная константа, (Буревич, Мелков Магнитные колебания и волны)) остальное занулить

3. Состояние намагниченности (перпендикулярно / вдоль оси)

4. Изучить зависимость состояния намагниченности от формы (соотношения высота-радиус) (сделать визуализацию на подобие этого рисунка)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Выполнять магнитостатические колебания, считать их частоту (скриптом для каждой точки и после считать спектр через фурье-преобразование)

6. Зависимость частоты ферримагнитного резонанса от механической деформации (добавление дополнительного поля по формуле)

7. Разобраться с теорией "под капотом"

