**План диссертации Чубарова**

**Первый раздел.** В этом разделе должен быть обзор предшествующих работ. В этом разделе две основных задачи: во-первых, нужно показать, что ты в курсе приведенных в нем работ, т.е. о каждой нужно что-то написать, а не просто упомянуть. При этом в списке примерно из 10-12 должны быть упомянуты работы последних пяти лет. Во-вторых, в этом обзоре надо показать, чем твоя работа отличается от других. Здесь надо отметить, что структура твоей модели старается воспроизвести реальную структуру межпозвонкового диска. Кроме того, нужно отметить постановку задачи, которая содержит не только скачкообразное изменение начальных условий, но и моделирование динамического процесса. В конце обзора надо сформулировать свою основную цель (задачу).

**Второй раздел.**  Здесь нужно подробное описание модели, её строение, что учитывается и что не учитывается в ней; как описывается деформация стенок, как вычисляется объем и давление и т.д.

**Третий раздел.** Описать словами алгоритм расчетов и поместить графическую схему.

**Четвертый раздел.** Привести графики и описать их.

**Заключение и выводы.** Перечислить результаты. Таким образом, построена механическая модель межпозвонкового диска, построено математическое описание её работы, предложен алгоритм расчетов изменения давления в ячейках модели. Расчеты показали (и дальше описание полученных графиков). На основании приведенных расчетов можно сделать выводы (если они будут)