**Проект фундаментальных исследований № 54, выполняемых совместно организациями СО РАН, ДВО РАН «**Развитие методов математического моделирования геофизических полей и экспериментальные исследования геодинамических процессов в сейсмоопасных и вулканических зонах».

Руководитель – акад. РАН Михайленко Б.Г.

Развит алгоритм моделирования сейсмических волновых полей для значительных пространственно-временных масштабов на “обычных” компьютерах. Это позволило, например, проводить расчеты волновых полей и для источников вибрационного типа, которые характеризуются большими пространственными размерами и длиной записи экспериментальных данных суперЭВМ»

отв. Исполнитель д.ф.-м.н. Фатьянов А.Г.