**Программа Президиума РАН №15 «Информационные, управляющие и интеллектуальные технологии и системы» проект №15.9, подпроект** «Вычислительные, информационные управляющие и интеллектуальные технологии и системы в задачах математического моделирования»

Руководитель – акад. РАН Михайленко Б.Г.

Разработка методов решения прямых и обратных задач для локализации сейсмоопасных зон дилатансии в земной коре на основе модели сейсмических процессов в сложно-построенных средах.

Разработаны алгоритмы и программы для исследования влияния акустических волн на свободную конвекцию двухфазных сжимаемых сред

Отв. исполнитель Мартынов В.Н.