Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 4.

**Проект № 4.9** «Природная среда России: проблемы моделирования сейсмоопасных зон, мониторинга загрязнения окружающей среды и изменения климата»

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.