

**Программа диагностики периодов повышенной вероятности сильных землетрясений
по каталогу основных толчков (М8)**

Кособоков Владимир Григорьевич

Программа диагностики периодов повышенной вероятности сильных землетрясений (М8) предназначена для оценки сейсмической опасности в районе исследования по каталогу основных толчков региона. Программа написана на языке FORTRAN 77, предназначена для использования на IBM PC-совместимых ЭВМ и работает под управлением операционной системы DOS в интерактивном режиме. Начальные данные – каталог основных толчков с информацией о времени в очаге, географических координатах и глубине гипоцентра, а также о числе первых афтершоков в виде векторов с действительными и целыми компонентами. Объем исходного текста 38 Кб, загрузочного модуля 54 Кб.