

**Программа расчета и графического представления механизмов очагов  
землетрясений по знакам первых вступлений Р-волн (FA).**

**Ландер Александр Викторович**

Программа "FA" предназначена для расчета механизмов очагов землетрясений по знакам первых вступлений Р-волн на станциях региональных и мировых сетей. Используется в работе глобальных или региональных сейсмологических сетей с целью быстрого и рутинного определения механизмов землетрясений. Программа позволяет использовать данные любых сейсмических станций расположенных на произвольных эпицентральных расстояниях, на которых наблюдаются Р-волны, и содержит встроенную (и легко обновляемую) базу данных с координатами более чем 20 тыс. станций. Программа предназначена для использования на персональных компьютерах и работает под управлением операционной системы WINDOWS в виде консольного приложения. Язык программирования - ФОРТРАН-90. Объем загрузочного модуля 1112 Кб.