

SeisCal – Программа полуавтоматической калибровки сейсмических датчиков

Гравиров Валентин Валентинович, Кислов Константин Викторович

Программа *SeismCal*, предназначена для полуавтоматизированной калибровки сейсмических приборов в программной среде Matlab. Для работы программы необходимо предварительно создать/записать заранее заданное количество наборов пар файлов данных реального сейсмометра. Оба сигнала должны быть записаны одновременно разными каналами одного и того же аналого-цифрового преобразователя (АЦП) для обеспечения синхронности ввода записываемых данных по времени. Программа написана на языке программной оболочки Matlab и может быть использована на IBM PC-совместимых компьютерах под управлением семейства операционных систем MS Windows и/или UNIX в интерактивном режиме с оконным интерфейсом. Объем исходного текста 74,9 Кб, независимого исполняемого модуля 345 Мб.