



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2016662809	Авторы: Салита Даниил Сергеевич (RU), Егоров Александр Владимирович (RU)
Дата регистрации: 23.11.2016	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2016660367 05.10.2016	
Дата публикации: 20.12.2016	

Название программы для ЭВМ:

Программа обработки сигналов акустической эмиссии при механических испытаниях

Реферат:

Программа предназначена для обработки сигналов акустической эмиссии при механических испытаниях. Позволяет производить чтение записанных сигналов из нескольких файлов. Функционал программы позволяет визуально наблюдать обрабатываемые сигналы акустической эмиссии, силы нагружения и удлинения образца, а также изменять длину обрабатываемых сигналов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: чтение нескольких файлов с записанными сигналами; визуализация обрабатываемых сигналов; построение графиков «напряжение с датчика акустической эмиссии от времени», «сила от времени», «удлинение от времени», «среднеквадратичное напряжение с датчика акустической эмиссии от удлинения», «сила от удлинения»; изменение для прочитанных сигналов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: LabView 8.6

Вид и версия операционной системы: Windows NT

Объем программы для ЭВМ: 223 Кб