

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

**№ 2011617193**

**Собственные изгибные, крутильные и продольные колебания элементов конструкций (консольной балки, балки на шарнирных опорах с надрезом, круглой мембраны и пластины с утонченной центральной областью, вала, вала с маховиком, вала турбокомпрессора с моделью искусственного дефекта, штанги с надрезом на упругой подвеске) (VIBROTEST).**

Правообладатель(ли): **Хакимов Аким Гайфуллинович (RU),  
Салман Сильвана Осамаевна (RU)**

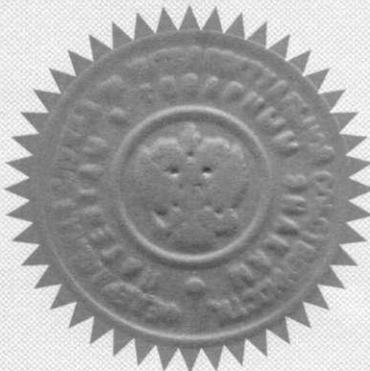
Автор(ы): **Хакимов Аким Гайфуллинович,  
Салман Сильвана Осамаевна (RU)**

Заявка № **2011615328**

Дата поступления **15 июля 2011 г.**

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ  
**15 сентября 2011 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов