

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022682637

## Программная система гармонической имитации двумерных сигналов

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)*

Авторы: *Дейкин Иван Игоревич (RU), Сюзев Владимир Васильевич (RU), Смирнова Елена Валентиновна (RU)*

Заявка № 2022681607

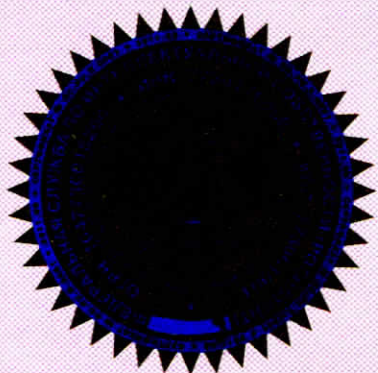
Дата поступления 11 ноября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 24 ноября 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', is written over the printed name of the official.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022682646

## Программа имитации дискретных сигналов методом формирующих фильтров

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)*

Авторы: *Гуренко Владимир Викторович (RU), Бутюгин Алексей Алексеевич (RU), Опарин Александр Михайлович (RU)*

Заявка № 2022681601

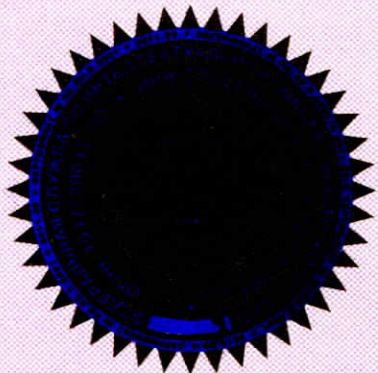
Дата поступления 11 ноября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 24 ноября 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', is written over the printed name.