## POCCINICICASI DEJUEPALINISI



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

No 2024692159

Программная реализация имитационной модели системы радиосвязи на основе технологии Long Range (LoRa)

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (RU)

Авторы: **Ромащенко Михаил Александрович (RU), Васильченко** Дмитрий Владимирович (RU), Пухов Дмитрий Анатольевич (RU), Сухомлинов Роман Сергеевич (RU)



盎

密

母

盘

斑

路路

盘

岛

母

岛

盘

盘

母 岛

母

母

岛

路路

盘

母

母

斑

盘

盘 松

路路

母

母

母

母

斑

盎 盎

斑

岛

Заявка № 2024691845

Дата поступления 13 декабря 2024 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 26 декабря 2024 г.

> Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

документ подписан электронной подписью Сертификат 0692e7c1a6300bf54f240f670bca2026 Владелец **Зубов Юрий Сергеевич** Действителен с 10.07.2024 по 03.10.2025

Ю.С. Зубов

安 安 安 安 安 安

盎

松 松 盘

盎

盎

盎

母

松

盎

盎

盎

盎

盎

盎 盎

盎

盎 盎

斑

盎

盎

盎

斑

盎 盎

母

盎

斑

盎

斑

斑 盎

盎

松

松

斑

盎

盎

盎

盎

盎

母

斑