

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022664650

**Оценка сопротивления и удельного затухания для
микроросковой линии с учетом потерь в металле, в
диэлектрике и степени шероховатости поверхности
подложки**

Правообладатель: **Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения" (RU)**

Автор(ы): **Рыжиков Максим Борисович (RU)**

Заявка № 2022664377

Дата поступления **03 августа 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **03 августа 2022 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

Ю.С. Зубов