

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026663716

**Программа для моделирования и анализа провалов
напряжения в электротехническом комплексе**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II» (RU)*

Авторы: *Шклярский Ярослав Элиевич (RU), Скворцова
Юлия Евгеньевна (RU), Королёв Николай Александрович
(RU)*

Заявка № 2026663220

Дата поступления 27 апреля 2026 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 08 мая 2026 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026663716

Дата регистрации: 08.05.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026663220 27.04.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
08.05.2026 Бюл. № 5

Автор(ы):

Шклярский Ярослав Элиевич (RU),

Скворцова Юлия Евгеньевна (RU),

Королёв Николай Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для моделирования и анализа провалов напряжения в электротехническом комплексе

Реферат:

Программа предназначена для моделирования и предиктивного анализа характеристик провалов напряжения участка электросети с автоматизированным электроприводом. Программа позволяет осуществлять моделирование однофазных и многофазных провалов напряжения с возможностью задания их глубины, длительности, формы и состава гармонических искажений в ручном режиме или с помощью генератора случайных величин. На основе данных о напряжении в электросети возможно в режиме реального времени отслеживать фактические значения характеристик провала, а также формировать прогноз о дальнейшем развитии нештатной ситуации. Программа может использоваться в области электротехники и электропривода при выполнении научных работ и экспериментальных исследований провалов напряжения в электросетях.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 16,83 КБ