

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024618392

**Программа по управлению системой накопления
электроэнергии в составе электротехнических
комплексов**

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

Авторы: *Токарев Иван Сергеевич (RU), Шклярский Ярослав
Элиевич (RU), Васильков Олег Сергеевич (RU)*

Заявка № 2024616945

Дата поступления 04 апреля 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 11 апреля 2024 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024618392

Дата регистрации: 11.04.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024616945 04.04.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.04.2024 Бюл. № 4

Автор(ы):

Токарев Иван Сергеевич (RU),

Шклярский Ярослав Элиевич (RU),

Васильков Олег Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа по управлению системой накопления электроэнергии в составе электротехнических комплексов

Реферат:

Программа представляет собой логико-числовую модель системы накопления электроэнергии (СНЭЭ), позволяет моделировать сглаживание пиковой нагрузки и выравнивание графика электрических нагрузок. Программа позволяет получить графические зависимости изменения профиля нагрузки, изменения пиковой нагрузки без и с применением СНЭЭ, а также состояние уровня заряда подсистемы накопления электроэнергии. Программа может быть использована для проведения исследований в области электроэнергетики и электротехники, может применяться организациями-проектантами электротехнических комплексов, а также исследовательскими организациями для моделирования режимов работы систем электроснабжения. Также программа для ЭВМ может быть использована в учебном процессе для студентов всех форм обучения по направлениям 13.03.02 и 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».

Язык программирования: С

Объем программы для ЭВМ: 726 КБ