

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021680830

Программа для определения оптимальной ёмкости системы накопления электроэнергии для промышленного предприятия на основе прогноза электропотребления

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

Автор(ы): *Сенчило Никита Дмитриевич (RU)*

Заявка № 2021669991

Дата поступления 07 декабря 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 15 декабря 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021680830

Дата регистрации: 15.12.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021669991 07.12.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.12.2021 Бюл. № 12

Автор(ы):

Сенчило Никита Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения оптимальной ёмкости системы накопления электроэнергии для промышленного предприятия на основе прогноза электропотребления

Реферат:

Программа может быть использована в электротехнических системах потребителей минерально-сырьевого комплекса и других отраслей промышленности для выбора ёмкости систем накопления электроэнергии с целью оптимизации электроснабжения предприятия, снижения затрат на электроэнергию и повышения надежности потребителей. Программа включает в себя код, написанный на языке программирования Python версии 3.9. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: анализ и прогноз графика электропотребления на 3 месяца вперед; расчет оптимальной ёмкости системы накопления энергии для выравнивания графика электропотребления.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 13 КБ