

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023611595

**Программа для прогнозирования выработки
электроэнергии ветроэлектростанции методом LSTM**

Правообладатель: **Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный технический университет»
(RU)**

Автор(ы): **Горшенин Алексей Юрьевич (RU)**

Заявка № **2022686636**

Дата поступления **30 декабря 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **23 января 2023 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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023611595

Дата регистрации: 23.01.2023

Номер и дата поступления заявки:
2022686636 30.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.01.2023 Бюл. № 2

Автор(ы):

Горшенин Алексей Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для прогнозирования выработки электроэнергии ветроэлектростанции методом LSTM

Реферат:

Программа предназначена для обработки данных, загруженного набора данных и прогнозирования числовых значений выработки электроэнергии ветроэлектростанции. Программа может использоваться в системе обработки данных. Программа получает данные из загруженного файла в формате .csv, проводит анализ загруженных наборов данных, позволяет получить графики распределения вырабатываемой энергии в зависимости от месяца, прогнозирует значения выработки электроэнергии ветроэлектростанции методом LSTM.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 5,41 МБ