

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017619700

Программный комплекс формирования и реализации цифровых моделей энергоблоков и регуляторов возбуждения и мощности энергоблоков. Версия 1.8 (ПК «Регулятор» 1.8)

Правообладатель: *Акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергетической системы» (АО «НТЦ ЕЭС»)* (RU)

Авторы: *Штефка Йозеф (CZ),
Зеленин Александр Сергеевич (RU)*

Заявка № **2017616773**

Дата поступления **07 июля 2017 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **01 сентября 2017 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017619700

Дата регистрации: 01.09.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017616773 07.07.2017

Дата публикации: 01.09.2017

Контактные реквизиты:
(812) 552-62-48; ntc@ntcees.ru,
nto@ntcees.ru

Авторы:

Штефка Йозеф (CZ),
Зеленин Александр Сергеевич (RU)

Правообладатель:

Акционерное общество «Научно-технический центр
Единой энергетической системы» (АО «НТЦ ЕЭС»)
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный комплекс формирования и реализации цифровых моделей энергоблоков и регуляторов возбуждения и мощности энергоблоков. Версия 1.8 (ПК «Регулятор» 1.8)

Реферат:

Программа предназначена для создания пользовательских математических моделей турбин, регуляторов возбуждения, мощности и их применения при управлении возбуждением и мощностью модельных генераторов цифро-аналого-физического комплекса АО «НТЦ ЕЭС». Программа позволяет осуществлять непосредственное конструирование моделей в графическом виде, их проверку и отладку, измерение параметров электрического режима модельных генераторов, осуществлять расчет управляющих воздействий для управления возбуждением и мощностью модельных генераторов и управление параметрами математических моделей в процессе расчета. В настоящей версии усовершенствован интерфейс, добавлены функции по тестированию моделей. Программа адаптирована для работы с новым драйвером платы аналого-цифрового преобразования L-791, добавлена возможность ввода/вывода цифровых сигналов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК, AMD

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 996 Кб