

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2013618779

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

Правообладатель: *Открытое акционерное общество  
«Научно-технический центр Единой энергетической системы»  
(ОАО «НТЦ ЕЭС»)* (RU)

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

Заявка № 2013616472

Дата поступления 23 июля 2013 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 18 сентября 2013 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a white background.

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2013618779

Дата регистрации: 18.09.2013

Номер и дата поступления заявки:  
2013616472 23.07.2013

Дата публикации: 20.12.2013

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

Авторы:

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

Правообладатель:

Открытое акционерное общество  
«Научно-технический центр Единой энергетической  
системы» (ОАО «НТЦ ЕЭС») (RU)

Название программы для ЭВМ:

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

**Реферат:**

Программный комплекс предназначен для создания пользовательских математических моделей турбин, регуляторов возбуждения, мощности и их применения при управлении возбуждением и мощностью модельных генераторов цифроаналого-физического комплекса ОАО «НТЦ ЕЭС». Программный комплекс состоит из четырех компонентов (приложение для задания закона управления, измерительного приложения, исполнительного приложения, приложения мониторинга). Программный комплекс 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.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows XP

Объем программы для ЭВМ: 2,13 Мб