

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

об официальной регистрации программы для ЭВМ

№ 2005611338

Программа-конвертор перевода данных из унифицированного формата данных ПВК “ЭКСПРЕСС” (“формата ЦДУ”) в формат ПВК EUROSTAG и обратно

Правообладатель(ли): *Открытое акционерное общество “Научно-исследовательский институт по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения” (RU)*

Автор(ы): *Герасимов Андрей Сергеевич (RU)*

Заявка № 2005610785

Дата поступления 15 апреля 2005 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ  
6 июня 2005 г.



*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам*

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over the printed name.

Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ИЗВЕЩЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ СВЕДЕНИЙ  
О ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ ПРОГРАММЕ ДЛЯ ЭВМ**

---

**Другие изменения**

Номер государственной регистрации (свидетельства): 2005611338

Правообладатель:

Открытое акционерное общество "Научно-технический центр Единой энергетической системы"  
(RU)

Дата внесения записи в Реестр: 15.05.2013

Дата публикации: 20.06.2013

---

## РЕФЕРАТ

**Автор:**

Герасимов А.С.

**Правообладатели:**

ОАО «Научно-исследовательский институт по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения».

**Название программы для ЭВМ:** *Программа-конвертор перевода данных из унифицированного формата данных ПВК «ЭКСПРЕСС» («формата ЦДУ») в формат ПВК EUROSTAG и обратно.*

**Аннотация:**

Программа предназначена для преобразования исходных данных цифровых моделей сложных энергосистем из «формата ЦДУ» в формат данных программно-вычислительного комплекса EUROSTAG®.

Программа использует унифицированный формат обмена данными («формат ЦДУ»), что обеспечивает возможность ее применения совместно с любым из промышленных комплексов программ расчета установившегося электрического режима и электромеханических переходных процессов.

Программа обеспечивает преобразование в формат ПВК EUROSTAG данных о структуре сети и установившемся электрическому режиму, генераторах расчетной схемы, моделях регуляторов возбуждения и скорости вращения турбин генераторов.

Программа совместима с последней версией ПВК EUROSTAG® – 4.2.

Программа может быть востребована проектными, эксплуатационными и научно-исследовательскими организациями, занимающимися расчетами установившихся режимов и электромеханических переходных процессов в схемах сложных энергообъединений с использованием программно-вычислительного комплекса EUROSTAG.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium II- 600 и выше.

**Язык:** BORLAND C++ BUILDER 6.0.

**ОС:** WINDOWS 98 и выше.

**Объем программы:** 1 Мбайт.