## POCCINICKAM DELLEPANDINA



**安安安安安** 

路路

路

路路

路路

路

母

斑

密

路

路路

密

路路

路路

密

路

母

母

母

安安

松

盘

母

密

密

密

松

密

松

松

母

路

松

路路

路路

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2016662135

Программа с сетевым интерфейсом - менеджер ресурса 32-канальной платы ЦАП PCI 1724U (DCOM PCI Server)

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

Автор: Зеленин Александр Сергеевич (RU)



路路路路路路

密

路路

松

密

母

松

松

母

盘

母

路路

母

松

路路

松

岛

盘

盘

路路

密

母

岛

母

斑

斑

斑

路

母

母

母

母

Заявка № 2016619920

Дата поступления 21 сентября 2016 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 31 октября 2016 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Telesee

Г.П. Ивлиев

### RU 2016662135



### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2016662135

Автор:

Зеленин Александр Сергеевич (RU)

Дата регистрации: 31.10.2016

Правообладатель:

Номер и дата поступления заявки:

 $2016619920 \quad 21.09.2016$ 

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

Дата публикации: 20.11.2016

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

Название программы для ЭВМ:

Программа с сетевым интерфейсом - менеджер ресурса 32-канальной платы ЦАП РСІ 1724U (DCOM PCI Server)

#### Реферат:

Программа представляет собой надстройку над драйвером 32-канальной платы ЦАП РСІ 1724U и реализует управление этой платой как обычным СОМ-объектом. В СОМ-объекте реализованы стандартные интерфейсы, обеспечивающие управление платой по локально-вычислительной сети. Программа ускоряет разработку приложений, нацеленных на управление внешним электротехническим оборудованием.

Тип реализующей ЭВМ: ІВМ РС-совмест. ПК

Язык программирования: С++

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 220 Кб