

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2018618299

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018618299

Дата регистрации: **11.07.2018**

Номер и дата поступления заявки:
2018613636 16.04.2018

Дата публикации: **11.07.2018**

Контактные реквизиты:
нет

Авторы:

**Никишин Кирилл Игоревич (RU),
Коннов Николай Николаевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
« Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО « Пензенский государственный
университет») (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Имитационная модель системы жесткого реального времени Time-Triggered Ethernet

Реферат:

Программа предназначена для имитационного моделирования работы системы, реализующей передачу сообщений по технологии Time-Triggered Ethernet с учётом контроля времени доставки сообщения клиенту по средствам «защитника системы» с использованием временного окна приема сообщений. Программа осуществляет мониторинг вероятностно-временных параметров трафика по технологии Time-Triggered Ethernet. Программа использует язык сетей Петри CPN ML.

Язык программирования: XML

Объем программы для ЭВМ: 540 Кб