РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **127 353** (13) **U1**

(51) МПК
B61L 7/08 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: **2012139189/11, 13.09.2012**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.09.2012

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **13.09.2012**

(45) Опубликовано: **27.04.2013** Бюл. № **12**

Адрес для переписки:
101990, Москва, ул. Мясницкая, 46/2, стр.1, Э.З. Загидуллину

(72) Автор(ы):
Загидуллин Эдуард Зуфарович (RU),
Колюжный Константин Овсеевич (RU),
Морозов Сергей Семенович (RU),
Кажанов Владимир Викторович (RU),
Алабушев Иван Игоревич (RU),
Крюков Николай Сергеевич (RU),
Васильев Игорь Евгеньевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
ООО "ПОЛИВИД" (RU)

RU 127353 U1

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ

(57) Формула полезной модели

Устройство для управления системами железнодорожной автоматики и телемеханики, содержащее три комплекта ЭВМ, три канала связи с устройствами управления верхнего уровня, причем первый канал связи с устройствами управления верхнего уровня соединен с первыми входами первой и второй ЭВМ, второй канал связи с устройствами управления верхнего уровня со вторыми входами второй и третьей ЭВМ, третий канал связи с устройствами управления верхнего уровня соединен с первым входом третьей и со вторым входом первой ЭВМ, три блока контроля, вход которых соединен с выходом соответствующей ЭВМ, а каждый вход контроля блоков контроля соединен с выходом контроля соответствующей ЭВМ, три устройства сравнения, три блока контроля устройств сравнения и две шины управления объектами, причем выход первого блока контроля первой ЭВМ соединен с первыми входами устройств сравнения, выход второго блока контроля второй ЭВМ соединен со вторыми входами устройств сравнения, выход третьего блока контроля третьей ЭВМ соединен с третьими входами устройств сравнения, выходы устройств сравнения соединены соответственно с входами блоков контроля устройств сравнения, выход контроля устройств сравнения соединен соответственно с входом контроля блоков контроля устройств сравнения, первые выходы блока контроля устройств сравнения соединены с первой шиной управления объектами, а вторые выходы устройств сравнения соединены со второй шиной управления объектами, причем вход первого блока управления объектом соединен с первой шиной управления объектом, а вход второго блока управления объектом соединен со второй шиной управления объектом, а выходы блоков управления объектом соединены с входом объекта управления, отличающееся тем, что оно снабжено четырьмя блоками