

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU⁽¹¹⁾127353⁽¹³⁾ U1(51) МПК
B61L7/08 (2006.01)

(12) ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

Статус: по данным на 29.04.2013 - действует

Пошлина: учтена за 1 год с 13.09.2012 по 13.09.2013

(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

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)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ

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 преобразования интерфейса, причем вход первого блока преобразования интерфейса соединен с первой шиной управления объектом, а вход второго блока соединен со второй шиной управления объектом, а выходы первого и второго блоков преобразования интерфейсов соединены линией связи соответственно с входами третьего и четвертого блоков преобразования

интерфейсов, выходы которых создают соответственно две дополнительные шины управления удаленными

