

[Зарегистрироваться](#)[x](#)**Восстановить пароль**

Введите email

[Отправить пароль](#)[x](#)

Количество просмотров: 14

Запросов к правообладателю: 0

[Связаться с правообладателем](#)**Открытые данные****Выберите месяц, год и тип карты для формирования перечня**

☒ Янв ☐ Фев ☐ Мар ☐ Апр ☐ Май ☐ Июнь ☐ Июл ☐ Авг ☐ Сен ☐ Окт
☐ Ноя ☐ Дек ☐ Все 2015

Сведения о начинаемых научно-исследовательских работах**Сведения о результатах научно-исследовательских работ****Сведения о защищенных диссертациях на соискание ученых степеней****Сведения о результатах интеллектуальной деятельности****Сведения об использовании РИД****Состояния правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности**[Загрузить \(XML\)](#)[xЗакреть](#)**Запрос к правообладателю****Комментарий**[Отправить](#)[x Закреть](#)**Сформировать типовой договор****Выбрать шаблон типового договора:**

- Не выбрано -

[x](#)**Формирование уведомления о создании Хозяйственного общества (ХО) или Хозяйственного партнёрства:
Получатель права/ Учреждаемая организация:**[Найти организацию](#)**Вид:**[Хозяйственное общество](#)**Сведения о результате интеллектуальной
деятельности №АААА-Г18-618021950032-5**

1. Общие сведения

Регистрационный номер РИД: АААА-Г18-618021950032-5

Дата регистрации: 19/02/2018

Наименование результата интеллектуальной деятельности Способ функц

распределенной системы управления

Предполагаемый вид РИД 01. Изобретение

Предполагаемое закрепление прав Заказчик и Исполнитель совместно

Ключевые слова территориально-распределенная производственные объекты, климатические условия, химические установки, нефтегазовые установки, микропроцессоры, ПЛК

Реферат Изобретение относится к автоматизированным системам управления территориально-распределенными производственными объектами, работающими в тяжелых климатических условиях, и может быть использован для построения систем управления объектами наземной инфраструктуры ракетно-космических комплексов, а также химических и нефтегазовых установок, которые состоят из программируемых логических контроллеров (ПЛК), объединенных последовательными каналами связи. Технический результат заявляемого способа заключается в снижении требований к производительности и памяти используемых в ПЛК микропроцессоров, снижение объема передаваемой информации и требований к пропускной способности каналов связи, повышение надежности, расширение возможности масштабирования. Технический результат достигается за счет распределении функций единого общего алгоритма управления между однотипными периферийными и центральный ПЛК.

Возможные направления (способы) использования Изобретение может быть использовано для

построения систем управления объектами наземной инфраструктуры ракетно-космических комплексов, а также химических и нефтегазовых установок, которые состоят из программируемых логических контроллеров (ПЛК), объединенных последовательными каналами связи.

Количество опытных образцов, при создании которых использован РИД 1

Коды тематических рубрик

20.15.05 : Информационные службы, сети, системы в целом

Коды международной классификации

01.02.00 : Computer and information sciences

Перечень РИД, использованных при создании

-

2. Сведения об авторах

Авторы

Фамилия	Имя	Отчество	Вклад в работу
Синев	Михаил	Петрович	Создание способа функционирования территориально-распределенной системы управления
Кутузов	Владимир	Владимирович	Создание способа функционирования территориально-распределенной системы управления
Коннов	Николай	Николаевич	Создание способа функционирования территориально-распределенной системы управления
Пащенко	Дмитрий	Владимирович	Создание способа функционирования территориально-распределенной системы управления
Трокоз	Дмитрий	Анатольевич	Создание способа функционирования территориально-распределенной системы управления
Тархов	Кирилл	Юрьевич	Создание способа функционирования территориально-распределенной системы управления
Мартяшин	Георгий	Викторович	Создание способа функционирования территориально-распределенной системы управления
Чечель	Павел	Константинович	Создание способа функционирования территориально-распределенной системы управления

Количество просмотров: 14

Запросов к правообладателю: 0

Связаться с правообладателем

3. Сведения о заказчике

Полное наименование:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"

Сокращённое наименование:

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет", Пензенский государственный университет, ФГБОУ ВО "ПГУ"

Количество просмотров: 14

Запросов к правообладателю: 0

Связаться с правообладателем

4. Сведения об исполнителе

Полное наименование:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"

Сокращённое наименование:

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет", Пензенский государственный университет, ФГБОУ ВО "ПГУ"

ОГРН:**ИНН:**

1025801440620 5837003736

5. Утверждение

Сведения о руководителях**Фамилия, инициалы****Должность**

Руководитель организации Гуляков А. Д.

Ректор

Руководитель работы Коннов Н. Н.

Профессор кафедры "Вычислительная техника"

Е-mail для связи: rosrid@inevm.ru

+7 499 702-82-41 Часы работы: 9:00 - 18:00

Открытые данные

[ФГАНУ ЦИТиС](#)