



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024611231

Дата регистрации: 18.01.2024

Номер и дата поступления заявки:
2023688944 20.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.01.2024 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Величко Максим Андреевич (RU),
Давлетчурин Камиль Хамидович (UZ),
Худасова Ольга Геннадьевна (RU),
Шилин Сергей Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для моделирования пассивной оптической сети связи

Реферат:

Программа предназначена для моделирования разветвленной волоконно-оптической сети PON (Passive Optical Network), которая используется для предоставления клиентам широкополосного доступа «волоконно-в-дом». Представляет собой графический конструктор, позволяющий из элементов собрать и рассчитать параметры готовой сети PON любой конфигурации. По умолчанию, приложение запускается с новым проектом, в котором уже есть начальный элемент для проектирования сети – оптический линейный терминал. От него можно проводить соединительные линии к следующим создаваемым элементам. С помощью контекстного меню можно изменять параметры каждого элемента. Программа после расчета – выводит отчет в файле xls. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 28 МБ