



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016661940

Дата регистрации: 26.10.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016619464 30.08.2016

Дата публикации: 20.11.2016

Контактные реквизиты:
ivan.phystech@gmail.com

Авторы:

Потылицын Иван Юрьевич (RU),
Васильев Игорь Викторович (RU),
Лобачёв Александр Евгеньевич (RU),
Никитаев Сергей Павлович (RU),
Перетягко Александр Александрович (RU),
Евстафьев Игорь Борисович (RU),
Негодяев Сергей Серафимович (RU),
Рыжаков Михаил Викторович (RU),
Алексеев Сергей Александрович (RU),
Алексеева Юлия Олеговна (RU)

Правообладатели:

Васильев Игорь Викторович (RU),
Лобачёв Александр Евгеньевич (RU),
Никитаев Сергей Павлович (RU),
Перетягко Александр Александрович (RU),
Евстафьев Игорь Борисович (RU),
Негодяев Сергей Серафимович (RU),
Рыжаков Михаил Викторович (RU),
Алексеев Сергей Александрович (RU),
Алексеева Юлия Олеговна (RU),
Потылицын Иван Юрьевич (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа имитационного моделирования показаний полупроводниковых газовых сенсоров

Реферат:

Программа предназначена для имитационного моделирования показаний полупроводниковых газовых сенсоров. Программа позволяет указать в качестве входных данных тип и характеристики фоновой обстановки, тип, концентрацию и характер ввода атмосферной примеси, параметры сенсоров и фильтров, конструкцию газоанализатора. Выходными данными программы являются показания полупроводниковых газовых сенсоров, предусмотренных заданной конструкцией газоанализатора. Программа может быть использована при разработке, настройке, тестировании и подтверждении заявленных характеристик алгоритмов детектирования атмосферных примесей по показаниям полупроводниковых газовых сенсоров.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows Vista/7/8/8.1/10

Объем программы для ЭВМ: 35 Кб