

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2021612112**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):

2021612112

Автор:

Ивлева Елена Викторовна (RU)Дата регистрации: **11.02.2021**

Правообладатель:

Номер и дата поступления заявки:

2021611248 04.02.2021**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический
университет» (RU)**Дата публикации: **11.02.2021**

Название программы для ЭВМ:

«Программа расчета кольцевой двухкаскадной термоэлектрической батареи с параллельным электрическим соединением каскадов»**Реферат:**

Программа предназначена для расчета ветвей термоэлементов. На основе введенных данных граничных условий, рабочего интервала температур и свойств термоэлектрических материалов производится выбор материала для каждой ветви, а также ведется расчет: удельного сопротивления, количества термоэлементов, КПД, термоэлектрической добротности материалов, площади поперечного сечения ветвей, длины каждой из ветвей термоэлемента и длины термоэлемента в целом. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows XP /7/8/10/Vista.

Язык программирования: Mathcad**Объем программы для ЭВМ: 924 КБ**