



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016612436

Дата регистрации: **26.02.2016**

Номер и дата поступления заявки:
2015663037 29.12.2015

Дата публикации: **20.03.2016**

Авторы:

**Андрианова Ольга Николаевна (RU),
Перегудов Антон Александрович (RU),
Жемчугов Евгений Владимирович (RU),
Мантуров Геннадий Николаевич (RU),
Раскач Кирилл Федорович (RU),
Семенов Михаил Юрьевич (RU),
Цибуля Анатолий Макарович (RU)**

Правообладатель:

**Акционерное общество «Государственный
научный центр Российской Федерации - Физико-
энергетический институт имени А.И.
Лейпунского» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

TRIUM

Реферат:

Программа предназначена для оценки константной, технологической и методической погрешностей расчетов с использованием синтеза программ TRIGEX и MMKKENO. Для оценки константной и технологической погрешностей в TRIUM реализован метод GRS с использованием соответствующих ковариационных матриц погрешностей. Для оценки методической составляющей погрешности (кинетическая, гетерогенная и другие поправки) в TRIUM реализован синтез программ TRIGEX и MMKKENO, что привело к минимизации (исключению) ошибок в расчетных заданиях

и используемых алгоритмах и константах при расчете функционалов потоков и ценностей нейтронов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совместимые компьютеры

Язык программирования: Fortran

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем программы для ЭВМ: 84 Кб