



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
**2016612789**

Дата регистрации: **10.03.2016**

Номер и дата поступления заявки:  
**2016610024 11.01.2016**

Дата публикации: [20.04.2016](#)

Авторы:

**Мантуров Геннадий Николаевич (RU),  
Николаев Марк Николаевич (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:  
**CORE**

### Реферат:

Программа предназначена для получения оценки расчетной погрешности, связанной с неточностью используемых в расчетах ядерно-физических констант и корректировки этих констант на основе результатов оцененных экспериментов. Функции программы: корректировка, отбор достоверных данных и оценка точности с использованием методов матричной алгебры.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC-совмест. ПК

**Язык программирования:** Fortran

**Вид и версия операционной системы:** DOS и выше

**Объем программы для ЭВМ:** 118 Кб