



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
**2014612958**

Дата регистрации: **13.03.2014**

Номер и дата поступления заявки:  
**2013660093 05.11.2013**

Дата публикации: [20.04.2014](#)

Авторы:

**Мантуров Геннадий Николаевич (RU),  
Николаев Марк Николаевич (RU),  
Цибуля Анатолий Макарович (RU),  
Кошеев Владимир Николаевич (RU),  
Семенов Михаил Юрьевич (RU)**

Правообладатель:

**Российская Федерация, от имени которой  
выступает Государственная корпорация по  
атомной энергии «Росатом» (RU),  
Федеральное государственное унитарное  
предприятие «Государственный научный центр  
Российской Федерации – Физико-энергетический  
институт имени А.И. Лейпунского» (RU)**

Программа для ЭВМ создана по государственному  
контракту

**Федеральное государственное унитарное  
предприятие «Государственный научный центр  
Российской Федерации – Физико-энергетический  
институт имени А.И. Лейпунского» (RU) является  
исполнителем работ по государственному контракту**

**государственный заказчик Государственная  
корпорация по атомной энергии «Росатом» (RU)**

Название программы для ЭВМ:  
**CONSYST-БР**

### Реферат:

Программа обеспечивает расчет гомогенизированных нейтронных констант среды с учетом резонансной блокировки сечений отдельных изотопов, термализации констант в тепловой области и гетерогенности среды (если таковая существенна) на основе библиотеки констант БНАБ-БР. Программа позволяет осуществлять подготовку констант среды для проведения нейтронно-физических расчетов в 28-ми или в 299-ти групповом приближении (стандартные режимы), а также в любом ином числе энергетических групп, меньшем 299. При любом выборе числа групп для расчета групповые константы каждого нуклида берутся из 299-групповой библиотеки БНАБ-БР.

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

**Язык программирования:** GNU Fortran

**Вид и версия операционной системы:** Windows 7 Professional SP1

**Объем программы для ЭВМ:** 0,6 Мб

---

**Государственная регистрация перехода исключительного права без заключения договора**

Лицо, исключительное право которого переходит без заключения договора:

**Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (RU),  
Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научный центр Российской Федерации-Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (RU)**

Правопреемник:

**Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (RU), Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (RU)**

Правообладатели:

**Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (RU),  
Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (RU)**

Дата и номер государственной регистрации перехода исключительного права:

**23.03.2016 РП0005890**

Дата внесения записи в Реестр: **23.03.2016**

Дата публикации: [20.04.2016](#)

---