



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](#)
