



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014620091

Дата регистрации: 15.01.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2013621194 25.09.2013

Дата публикации: 20.02.2014

Авторы:

Коцеев Владимир Николаевич (RU),  
Мантуров Геннадий Николаевич (RU),  
Николаев Марк Николаевич (RU),  
Семёнов Михаил Юрьевич (RU),  
Цибуля Анатолий Макарович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Государственный научный центр Российской  
Федерации - Физико-энергетический институт имени  
А.И. Лейпунского» (RU)

Название базы данных:  
БНАБ-93

### Реферат:

База данных (БД) включает групповые константы почти для всех химических элементов, всех долгоживущих актинидов, важных нуклидов-продуктов деления, а также для большинства разделенных изотопов и имеет структуру 28-ми нейтронных энергетических групп - от тепловой энергии до 15 МэВ, и для 15-ти фотонных групп - от 0 и до 11 МэВ. Для важных топливных и конструкционных материалов представлены мультигрупповые константы для 299-ти нейтронных энергетических групп - от тепловых энергий до 20 МэВ. Групповые константы БД основаны на файлах библиотеки оцененных нейтронных данных ФОНД-2.2. В БД присутствуют данные с подгрупповыми и термализационными параметрами.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных: CONSYST

Вид и версия операционной системы: Windows 7 Professional SP1

Объем базы данных: 24 Мб