

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2016620461ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства): 2016620461	Авторы: Кошеев Владимир Николаевич (RU), Мантуров Геннадий Николаевич (RU), Николаев Марк Николаевич (RU), Цибуля Анатолий Макарович (RU)
Дата регистрации: 12.04.2016	Правообладатель: Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2015621696 29.12.2015	
Дата публикации: 20.05.2016	

Название базы данных:

БНАБ -РФ**Реферат:**

База данных содержит следующие самостоятельные материалы. Для 299 групп нейтронов: сечения взаимодействия нейтронов с ядрами; факторы самоэкранировки; подгрупповые параметры; спектр нейтронов, рождаемых при делении ядра нейтронами определенной группы; спектр нейтронов, испускаемых при упругом и неупругом рассеянии на ядре. Для 127 групп гамма-квантов: реакции взаимодействия гамма-квантов с веществом; спектр гамма-квантов, испускаемых при когерентном и некогерентном рассеянии на атоме; спектр гамма-квантов, образованных в результате нейтронных взаимодействий нейтронов определенной группы с ядром. Нейтронные данные взяты из РОСФОНД2010, данные фотонам из EPDL-97.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совместимые компьютеры**Вид и версия системы управления базой данных:** CONSYST-RF**Вид и версия операционной системы:** Windows**Объем базы данных:** 688 Мб