



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
2016620322

Дата регистрации: **11.03.2016**

Номер и дата поступления заявки:
2016620004 11.01.2016

Дата публикации: [20.04.2016](#)

Авторы:

**Кислицына Тамара Семеновна (RU),
Кощеев Владимир Николаевич (RU),
Николаев Марк Николаевич (RU)**

Правообладатель:

**Акционерное общество «Государственный
научный центр Российской Федерации - Физико-
энергетический институт имени А.И.
Лейпунского» (RU)**

Название базы данных:

COLIBRY

Реферат:

База данных содержит следующие самостоятельные материалы. Для 299 групп нейтронов: сечения взаимодействия нейтронов с ядрами; факторы самозранировки; 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. Детальная зависимость сечения нейтронных взаимодействий для важнейших нуклидов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных: ROCOCO

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем базы данных: 750 Мб