

Госкорпорация «Росатом»  
КОМИССИЯ ПО АТТЕСТАЦИИ СПРАВОЧНЫХ ДАННЫХ  
АТТЕСТАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ  
СПРАВОЧНЫХ ДАННЫХ

Регистрационный номер РСДАЭ 3-2019 от 11 декабря 2019 г.  
(номер) (число, месяц, год)

Настоящий аттестационный паспорт устанавливает область применения справочных данных

«Библиотека расчетных (групповых) констант по сечениям взаимодействия нейтронов с ядрами осколков деления, накапливающихся в быстрых реакторах. Часть 1». Под «осколками деления» имеются в виду изотопы Tc-99, Ru-101, Ru-102, Ru -103, Ru-104, Rd-103, Pd-105, Pd-107, Ag-109, I-129, Xe-131.  
(название справочных данных)

которые указаны в приложении к настоящему аттестационному паспорту.

Аттестационный паспорт предоставлен ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
(наименование организации-разработчика)

Юридический адрес: 115409, г.Москва, Каширское шоссе, д.31  
(юридический адрес организации-разработчика)

*Настоящий аттестационный паспорт действует при соблюдении условий  
Приложения, являющегося его неотъемлемой частью.*

Срок действия аттестационного паспорта до 11 декабря 2029 г.  
(число, месяц, год)

Председатель Комиссии по  
аттестации справочных данных



Проняев В.Г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к аттестационному паспорту справочных данных № РСДАЭ 3-2019 от 11 декабря 2019 г.

(номер)

(число, месяц, год)


- 1 Название справочных данных для использования в области атомной энергии (далее – СД): «Библиотека расчетных (групповых) констант по сечениям взаимодействия нейтронов с ядрами осколков деления, накапливающихся в быстрых реакторах. Часть 1». Под «осколками деления» здесь и далее имеются в виду изотопы Tc-99, Ru-101, Ru-102, Ru -103, Ru-104, Rd-103, Pd-105, Pd-107, Ag-109, I-129, Xe-131.
- 2 Организация-разработчик СД: ИАТЭ НИЯУ МИФИ
- 3 Авторы СД: Мантуров Г.Н., Кощеев В.А.
- 4 Основание для выдачи аттестационного паспорта СД: Решение КАСД об аттестации «Библиотеки расчетных (групповых) констант по сечениям взаимодействия нейтронов с ядрами осколков деления, накапливающихся в быстрых реакторах. Часть 1», протокол № 6 заседания КАСД от 6 декабря 2019 года
- 5 Эксперты, проводившие экспертизу СД: Синица В.В. (НИЦ «Курчатовский институт»), Дегтярев И.И. (ИФВЭ НИЦ «Курчатовский институт»)
- 6 Область применения СД: Проектные и эксплуатационные расчеты быстрых ядерных реакторов
- 7 Представление погрешности СД: Ковариационные матрицы погрешностей групповых констант
- 8 Сведения о методиках оценки, на основе которых подготовлены СД: Двухэтапный расчет групповых констант среды: 1) расчет групповых констант для отдельных изотопов; 2) расчет групповых констант среды с использованием с учетом групповых констант отдельных изотопов через сечения разбавления.
- 9 Предприятия, заявившие потребности в СД: АО ГНЦ «РФ ФЭИ».
- 10 Пользователи СД: предприятия и организации Госкорпорации «Росатом», предприятия, организации и филиалы концерна «Росэнергоатом»

Ученый секретарь  
Комиссии по аттестации  
справочных данных



Бадиков С.А.

Председатель Комиссии  
по аттестации справочных  
данных



Проняев В.Г.