

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

Регистрационный номер РСДАЭ 2-2019 от 11 декабря 2019 г.  
(номер) (число, месяц, год)

Настоящий аттестационный паспорт устанавливает область применения справочных данных

«Библиотека оцененных данных по сечениям взаимодействия нейтронов с ядрами осколков деления накапливающихся в быстрых реакторах. Часть 2». Под «осколками деления» здесь и далее имеются в виду изотопы Cs-133, Cs-135, Pr-141, Nd-143, Nd-145, Pm-147, Sm-147, Sm-149, Sm-151, Eu-153.

(название справочных данных)

которые указаны в приложении к настоящему аттестационному паспорту.

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

Юридический адрес: 249030, Калужская обл., г.Обнинск, Студгородок,2  
(юридический адрес организации-разработчика)

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

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

Председатель Комиссии по  
аттестации справочных данных



Проняев В.Г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к аттестационному паспорту справочных данных № РСДАЭ 2-2019 от 11 декабря 2019  
Г.

(номер)

(число, месяц, год)

- 1 Название справочных данных для использования в области атомной энергии (далее – СД): «Библиотека оцененных данных по сечениям взаимодействия нейтронов с ядрами осколков деления накапливающихся в быстрых реакторах. Часть 2». Под «осколками деления» имеются в виду изотопы Cs-133, Cs-135, Pr-141, Nd-143, Nd-145, Pm-147, Sm-147, Sm-149, Sm-151, Eu-153.
- 2 Организация-разработчик СД: ИАТЭ НИЯУ МИФИ
- 3 Авторы СД: Блохин А.И., Мантуров Г.Н., Кошечев В.А.
- 4 Основание для выдачи аттестационного паспорта СД: Решение КАСД об аттестации «Библиотека оцененных данных по сечениям взаимодействия нейтронов с ядрами осколков деления, накапливающихся в быстрых реакторах. Часть 2» в категорию рекомендуемых справочных данных, 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 ядерных реакторов
- 7 Представление погрешности СД: Ковариационные матрицы погрешностей оцененных сечений
- 8 Сведения о методиках оценки, на основе которых подготовлены СД: Расчет сечений на основе теоретических моделей ядерных реакций. Расчет погрешностей оцененных сечений на основе вариационного анализа результатов измерений.
- 9 Предприятия, заявившие потребности в СД: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 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.