

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

Регистрационный номер ССДАЭ 7-2020 от 03 декабря 2020 года
(номер) (число, месяц, год)

Настоящий аттестационный паспорт устанавливает область применения справочных данных «Радионуклид - ^{233}Pa . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии бета-частиц, электронов, гамма - и характеристического рентгеновского излучений, период полураспада, энергия распада и энергии излучений. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов».

(название справочных данных)

которые указаны в приложении к настоящему аттестационному паспорту.

Аттестационный паспорт предоставлен АО «РИ им В.Г. Хлопина»
(наименование организации-разработчика)

Юридический адрес: 194021, Россия, Санкт-Петербург, 2-ой Муринский пр., д. 28
(юридический адрес организации-разработчика)

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

Срок действия аттестационного до 03 декабря 2030 г.
паспорта (число, месяц, год)

Руководитель службы ССДАЭ,
Главный метролог
Госкорпорации «Росатом»

Председатель Комиссии по
аттестации справочных данных



Обысов Н.А.

Жердев Г.М.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к аттестационному паспорту справочных данных № ССДАЭ 7-2020 от 03.12.2020
(номер) (число, месяц, год)

1.1 Название справочных данных (далее – СД)

«Радионуклид - ^{233}Pa . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии бета-частиц, электронов, гамма - и характеристического рентгеновского излучений, период полураспада, энергия распада и энергии излучений. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов»

2 Организация-разработчик СД АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»

3 Авторы СД
Н.К. Кузьменко

4 Основание для выдачи аттестационного паспорта СД Решение КАСД об аттестации СД «Радионуклид - ^{233}Pa . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии бета-частиц, электронов, гамма - и характеристического рентгеновского излучений, период полураспада, энергия распада и энергии излучений. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов» в категорию стандартных справочных данных, протокол № 2 совместного заседания КАСД и ТК-180 от 3 декабря 2020 года

5 Эксперты, проводившие экспертизу СД

Митропольской И.А. (ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» НИЦ «Курчатовский институт») Власников А.К. (ФГБОУВО «Санкт-Петербургский государственный университет»).

6 Область применения СД

Ядерная энергетика, ядерная медицина, экология и фундаментальная ядерная физика

7 Погрешность СД

Погрешности всех величин в таблицах СД даны в круглых скобках в единицах последней значащей цифры для доверительной вероятности $P=0,68 (1\sigma)$.

8 Сведения о методиках оценки, на основе которых рассчитаны СД

Аттестованная методика оценки значений характеристик распада и излучений радионуклидов практического назначения (ГСССД МО 268 – 2017).


9 Сведения о предприятиях, заявивших потребности в СД

ФГУП «РФЯЦ - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (ВНИИЭФ)

10 Пользователи СД

специалисты, работающие в области ядерной энергетики, ядерной медицины, экологии и в области фундаментальной ядерной физики

Секретарь Комиссии по
аттестации справочных данных



Бадиков С.А.

Председатель Комиссии
по аттестации справочных
данных



Жердев Г.М.
