

Приложение 1
к Положению по аттестации (экспертизе)
справочных данных в области
использования атомной энергии

Форма аттестационного паспорта справочных данных

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

Регистрационный номер ССДАЭ 2-2019 от 11 декабря 2019 года
(номер) (число, месяц, год)

Настоящий аттестационный паспорт устанавливает область применения справочных данных «Радионуклиды - ^{206}Hg , $^{221}, ^{223}\text{Fr}$, $^{225}, ^{227}, ^{228}\text{Ac}$. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-частиц, электронов, позитронов, гамма - и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. 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
паспорта

до 11 декабря 2029 г.
(число, месяц,
год)

Председатель Комиссии по
аттестации справочных данных



Проняев В.Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к аттестационному паспорту справочных данных № ССДАЭ 2-2019 от 11.12.2019
(номер) (число, месяц, год)

1.1 Название справочных данных (далее – СД)

«Радионуклиды - ^{206}Hg , $^{221, 223}\text{Fr}$, $^{225, 227, 228}\text{Ac}$. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-частиц, электронов, позитронов, гамма - и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. 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 «Радионуклиды - ^{206}Hg , $^{221, 223}\text{Fr}$, $^{225, 227, 228}\text{Ac}$. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-частиц, электронов, позитронов, гамма - и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов» в категорию стандартных справочных данных, протокол № 2 заседания КАСД от 6 декабря 2019 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») и Алексеев С.И. (АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»).

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 $P=0,68$ (1σ).

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, заявившим потребности в СД

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

10 Пользователи СД

специалисты, работающие в области ядерной энергетике, ядерной медицине, экологии и в области фундаментальной ядерной физике

Ученый секретарь
Комиссии по аттестации
справочных данных



Бадиков С.А.

Председатель Комиссии
по аттестации справочных
данных



Проняев В.Г.
