

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

Регистрационный номер РСДАЭ 5-2019 от 11 декабря 2019 г.
(номер) (число, месяц, год)

Настоящий аттестационный паспорт устанавливает область применения справочных данных

«Библиотека оценённых термодинамических данных (температурные зависимости плотности, динамической вязкости, теплоемкости, теплопроводности, коэффициента поверхностного натяжения, коэффициента удельного электрического сопротивления, скорости звука) для легких жидкометаллических теплоносителей (литий, калий, натрий)»,
(название справочных данных)

которые указаны в приложении к настоящему аттестационному паспорту.

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

Юридический адрес: Россия, 249032, г. Обнинск, Калужской обл., Студенческий городок, д. 1
(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 5-2019 от 11 декабря 2019
(номер)(число, месяц, год)

- 1 Название справочных данных для использования в области атомной энергии (далее – СД) «Библиотека оценённых термодинамических данных (температурные зависимости плотности, динамической вязкости, теплоемкости, теплопроводности, коэффициента поверхностного натяжения, коэффициента удельного электрического сопротивления, скорости звука) для легких жидкометаллических теплоносителей (литий, калий, натрий)»
- 2 Организация-разработчик СД Институт атомной энергетики национального исследовательского ядерного университета МИФИ (ИАТЭ НИЯУ МИФИ)
- 3 Авторы СД Чусов И.А., Диденко В.И.
- 4 Основание для выдачи аттестационного паспорта СД Решение КАСД об аттестации «Библиотека оценённых термодинамических данных (температурные зависимости плотности, динамической вязкости, теплоемкости, теплопроводности, коэффициента поверхностного натяжения, коэффициента удельного электрического сопротивления, скорости звука) для легких жидкометаллических теплоносителей (литий, калий, натрий)» № 6 заседания КАСД от 06 ноября 2019 года
- 5 Эксперты, проводившие экспертизу СД Юрьев Ю.С. (АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И.Лейпунского»), Арнольдов М.Н. (АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И.Лейпунского»)
- 6 Область применения СД Расчёты процессов теплообмена, расчетные коды для теплогидравлических расчётов, коды улучшенной оценки
- 7 Представление погрешности СД Оцененные среднеквадратичные отклонения
- 8 Сведения о методиках оценки, на основе которых подготовлены СД: метод наименьших квадратов
- 9 Предприятия, заявившие потребности в СД: ОКБ «Гидропресс»
- 10 Пользователи СД Инженерно-технические и научные сотрудники занимающиеся расчетами теплогидравлических процессов в активных зонах и оборудовании реакторных установок с жидкометаллическими теплоносителями.

Срок действия аттестационного
паспорта

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

Председатель Комиссии по
аттестации справочных данных



Проняев В.Г.

