

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» марта 2023 г. № 671

**Перечень
стандартных справочных данных
о физических константах и свойствах веществ и материалов**

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Разработчик стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Регистрационный номер в реестре стандартных справочных данных
1.	Радионуклиды ^{206}Hg , 206 , 207 , 208 , 209 , ^{210}Tl , 209 , 210 , ^{211}Pb , 210 , 211 , 213 , ^{215}Bi , 210 , 211 , 212 , 213 , 214 , 215 , 216 , ^{218}Po , 211 , 215 , 217 , 218 , ^{219}At . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии частиц, гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов	Акционерное общество «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина» (АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина»)	ГСССД 413-2023
2.	Конструкционные стали (У8, 09Г2С). Скорость звука, относительное температурное расширение, плотность и модуль Юнга в закаленном и отожженном состояниях в диапазоне температур от 20 °С до 700 °С	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН),	ГСССД 414-2023

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Разработчик стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Регистрационный номер в реестре стандартных справочных данных
		Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологической службы (ФБГУ «ВНИИМС»)	
3.	Шестифтористая сера. Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия и скорость звука в диапазоне температур от 178,98 К до 650 К и давлений от 0,01 МПа до 100 МПа, включая критическую область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (ФГБУ ВПО «СПбНИУ ИТМО»), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»), Федеральное государственное бюджетное учреждение	ГСССД 415-2023

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Разработчик стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Регистрационный номер в реестре стандартных справочных данных
		«Всероссийский научно- исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)	