

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «21» апреля 2022 г. № 1032

Перечень
стандартных справочных данных
значений физических констант
и показателей свойств веществ и материалов

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных
1	2	3	4
1	Аргон. Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия и скорость звука в диапазоне температур от 83,806 К до 1200 К и давлений от 0,1 МПа до 1000 МПа, включая критическую область	Национальный исследовательский университет «Институт точной механики и оптики» (НИУ «ИТМО»), Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» (НИУ «МЭИ») и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)	ГСССД 396–2022

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных
1	2	3	4
2	Диэлектрические характеристики тонких пленок ниобата бария-стронция $\text{Sr}_{0.5}\text{Ba}_{0.5}\text{Nb}_2\text{O}_6$ при температурах от 300 К до 700 К	Научно - исследовательский институт физики Южного федерального университета («НИИ физики ЮФУ») и Южный научный центр Российской академии наук («ЮНЦ РАН»)	ГСССД 397-2022
3	Относительная диэлектрическая проницаемость поляризованных образцов, тангенс угла диэлектрических потерь, скорость звука, модуль Юнга и механическая добротность керамических материалов на основе ниобатов щелочных металлов с высокой стабильностью резонансной частоты при температурах от 290 К до 450 К	Национальный исследовательский институт физики Южного федерального университета («НИИ физики ЮФУ»)	ГСССД 398–2022
4	Фундаментальные физические константы	Разработаны на основе Рекомендаций Рабочей группы по фундаментальным константам Международного комитета по численным данным для науки и технологий (КОДАТА) Международного научного союза	ГСССД 399–2022