

Перечень стандартных справочных данных ССД (реестр ССД находится в разделе «Информация и данные ГСССД» <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/10>)

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
1.	ГСССД 1 – 87 заменены на ГСССД 198 – 01	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001, №798-01кк	Фундаментальные физические константы	20
2.	ГСССД 2 – 89 (взамен ГСССД 2-77)	М.: Издательство стандартов, 1989	Вода. Плотность при атмосферном давлении и температурах 0...100 °С	11
3.	ГСССД 3 – 77	М.: Издательство стандартов, 1978	Ртуть. Плотность ртути и коэффициент термического расширения при атмосферном давлении и температурах от 0 до 350° С	6
4.	ГСССД 4 – 78	М.: Издательство стандартов, 1978	Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость жидкого и газообразного азота при температурах 70-1500К и давлениях 0,1-100 МПа	12
5.	ГСССД 5 – 78 заменен на ГСССД 10 – 80 (б/н)	М.: Издательство стандартов, 1979	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Трехатомные молекулы и ионы в основном и возбужденных электронных состояниях	174
6.	ГСССД 6 – 89	М.: Издательство стандартов, 1989	Вода. Коэффициент динамической вязкости при температурах 0-800град, и давлениях от соответствующих разреженному газу до 300 МПа	18

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
7.	ГСССД 7 – 79	М.: Издательство стандартов, 1979	Техническое железо с содержанием основного компонента не менее 99,84%. Теплопроводность и ее температурный коэффициент при температурах от 0° до 270° С	2
8.	ГСССД 8 – 79	М.: Издательство стандартов, 1980	Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость жидкого и газообразного воздуха при температурах 70-1500 К и давлениях 0,1-100 МПа	12
9.	ГСССД 9 – 79	М.: Издательство стандартов, 1980	Сталь инструментальная быстрорежущая. Механические свойства в состоянии поставки и в термически обработанном состоянии	8
10.	ГСССД 10 – 80 (б/н) (взамен ГСССД 5 – 78)	М.: Издательство стандартов, 1980	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Трехатомные молекулы и ионы в основном и возбужденных электронных состояниях	74
11.	ГСССД 11 – 80	М.: Издательство стандартов, 1980	Чугун. Упругие свойства Модуль Юнга при температурах 20°-700° С	1
12.	ГСССД 12 – 80	М.: Издательство стандартов, 1980	Электронные переходы в двухатомных молекулах. Силы электронных переходов, силы осцилляторов и времена жизни возбужденных состояний	61
13.	ГСССД 13 – 80	М.: Издательство стандартов, 1982	Эффективные сечения ионизации щелочных металлов	9
14.	ГСССД 14 – 80	М.: Издательство стандартов, 1982	Энергии гамма-квантов, испускаемых нуклидами, входящими в состав образцовых спектрометрических гамма-источников	5

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
15.	ГСССД 15 – 81 (б/н)	М.: Издательство стандартов, 1981	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Четырехатомные молекулы и ионы неорганических соединений	43
16.	ГСССД 16 – 81 заменены на ГСССД 187 – 99, см. также СТД 98 – 2000	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 28.12.1999г. №779-99кк	Вода. Удельный объем и энтальпия при температурах 0°...1000° С и давлениях 0,001...1000 МПа	39
17.	ГСССД 17 – 81 заменены на ГСССД 138 – 89	М.: Издательство стандартов, 1992	Гелий, неон, аргон, криптон, ксенон. Динамическая вязкость и теплопроводность при атмосферном давлении(0,101325 МПа) в диапазоне температур от нормальных точек кипения до 5000 К	19
18.	ГСССД 18 – 81 заменены на ГСССД 195 – 2001	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001г., №795- 01кк	Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...700 К и давлениях 0,1...100 МПа	43
19.	ГСССД 19 – 81	М.: Издательство стандартов, 1982	Кислород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость при температурах 70- 1000 К и давлениях 0,1-100 МПа	8
20.	ГСССД 20 – 81	М.: Издательство стандартов, 1982	Бензойная кислота. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 4-273,15 К	4
21.	ГСССД 21 – 81	М.: Издательство стандартов, 1982	Медь. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 4- 273,15 К	4

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
22.	ГСССД 22 – 81	М.: Издательство стандартов, 1984	Растворы KCl в воде. Удельная электрическая проводимость	5
23.	ГСССД 23 – 81	М.: Издательство стандартов, 1982	Хлорбензол, ацетон, вода. Диэлектрическая проницаемость и диэлектрические потери при 3-30 ГГц (293 К) и при 288-363 К (9,196 ГГц)	5
24.	ГСССД 24 – 81	М.: Издательство стандартов, 1982	Пентан, гексан, бензол, сероуглерод, четыреххлористый углерод, циклогексан. Диэлектрическая проницаемость и ее температурный коэффициент в диапазоне частот от 0,1 до 10 ¹¹ Гц при температурах от 273 до 333 К	11
25.	ГСССД 25 – 81 заменены на ГСССД 25 – 90	М.: Издательство стандартов, 1991	Графит квазимонокристаллический УПВ-1Т. Изобарная теплоемкость, энтальпия и энтропия в диапазоне температур 298,15...4000 К	12
26.	ГСССД 26 – 81	М.: Издательство стандартов, 1982	Оптические кварцевые стекла. Оптические константы и радиационные характеристики при температурах 295, 473, 673, 873, 1073, 1273, 1473 К	19
27.	ГСССД 27 – 81	М.: Издательство стандартов, 1982	Сталь инструментальная быстрорежущая. Физические свойства	9
28.	ГСССД 28 – 82 (б/н)	М.: Издательство стандартов, 1982	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Пятиатомные неорганические молекулы	35
29.	ГСССД 29 – 82 (б/н)	М.: Издательство стандартов, 1982	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Шестиатомные неорганические молекулы	32
30.	ГСССД 30 – 82 (б/н)	М.: Издательство стандартов, 1982	Коэффициенты подгруппы точечных групп кристаллов	310

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
31.	ГСССД 31 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Железо карбонадное радиотехническое. Электромагнитные параметры	6
32.	ГСССД 32 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Стали 12Х18Н9Т и 12Х18Н10Т. Удельная энтальпия и удельная теплоемкость в диапазоне температур 400-1380 К при атмосферном давлении	6
33.	ГСССД 33 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Кварцевое стекло КУ, КВ, КИ; оптическая керамика КО-1; фториды кальция, магния, бария; хлориды калия и натрия; окись алюминия. Диэлектрическая проницаемость при температуре 293 К в частотном диапазоне от 10^{-1} до 10^{11} Гц. Температурный коэффициент диэлектрической проницаемости	3
34.	ГСССД 34 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Гелий, аргон, азот, двуокись углерода. Диэлектрическая проницаемость и поляризация при температурах 298, 323, 348 К и давлениях 0,1-10 МПа. Первый и второй диэлектрические вириальные коэффициенты, поляризуемость	8
35.	ГСССД 35 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Алмаз природный. Теплопроводность при температурах от 320 до 450 К	4
36.	ГСССД 36 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Алмаз природный. Светопропускание в диапазоне длин волн 0,2-25 мкм	5
37.	ГСССД 37 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Алмаз природный и синтетический. Вязкость разрушения	3
38.	ГСССД 38 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Пропан. Изохорная теплоемкость в области двухфазного состояния в диапазоне температур 90-350 К	5

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
39.	ГСССД 39 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Молибден. Теплопроводность в диапазоне температур 200-2600 К	8
40.	ГСССД 40 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Оптические кварцевые стекла. Оптические константы и радиационные характеристики при температурах 295, 473, 673, 873, 1073, 1273, 1473 К	32
41.	ГСССД 41 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Сталь инструментальная быстрорежущая. Технологические свойства в состоянии поставки и в термическом состоянии	6
42.	ГСССД 42 – 82	М.: Издательство стандартов, 1983	Хризолит-асбест нормальный. Физико-химические свойства	6
43.	ГСССД 43 – 83 (б/н)	М.: Издательство стандартов, 1983	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Семи- и восьмиатомные неорганические молекулы	30
44.	ГСССД 44 – 83 (б/н)	М.: Издательство стандартов, 1984	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Неорганические молекулы с числом атомов более восьми	40
45.	ГСССД 45 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Платина, кварцевое стекло КВ и КУ-2, медь. Температурный коэффициент линейного расширения	8
46.	ГСССД 46 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Додекан, нафталин, адамантан, бензойная кислота. Энтальпия образования в стандартном состоянии, энтальпия парообразования, энтальпия образования в газообразном состоянии	8
47.	ГСССД 47 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Этилен жидкий газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость при температурах 130-450 К и давлениях 0,1-100 МПа	12

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
48.	ГСССД 48 – 83 заменены на 196 – 2001	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001г., №796- 01кк	Этан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...625 К и давлениях 0,1-70 МПа	49
49.	ГСССД 49 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Азот. Второй вириальный коэффициент, коэффициенты динамической вязкости, теплопроводности, самодиффузии и число Прандтля разреженного газа в диапазоне температур 65-2500 К	30
50.	ГСССД 50 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Бензойная кислота. Энергия сгорания	6
51.	ГСССД 51 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Парафторбензойная кислота. Энергия сгорания	4
52.	ГСССД 52 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Парахлорбензойная кислота. Энергия сгорания	5
53.	ГСССД 53 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Янтарная кислота. Энергия сгорания	7
54.	ГСССД 54 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Гиппуровая кислота. Энергия сгорания	3
55.	ГСССД 55 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Стали для валков горячей и холодной прокатки. Механические и теплофизические характеристики	12
56.	ГСССД 56 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Медь особо чистая ОСЧ 11-4. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 4-90 К	4

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
57.	ГСССД 57 – 83	М.: Издательство стандартов, 1985	Ртуть. Коэффициенты вязкости, теплопроводности, самодиффузии и второй вириальный коэффициент в диапазоне температур 400-2000 К при низких давлениях в газообразном состоянии	12
58.	ГСССД 58 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Строительные стали 12ГН2МФАЮ. Сталь 20, Вст. 3. Модуль нормальной упругости при температурах от –70° до 700° С	3
59.	ГСССД 59 – 83	М.: Издательство стандартов, 1984	Молибден, монокристаллическая окись алюминия, сталь 12х18Н10Т. Температурный коэффициент линейного расширения	6
60.	ГСССД 60 – 83	М.: Издательство стандартов, 1985	Оптические кварцевые стекла. Оптические константы и радиационные характеристики при температурах 295, 473, 673, 873, 1073, 1273, 1473К. 3. Стекло КУ-1. Оптические константы и радиационные характеристики в диапазонах 1,23-1,5 и 1,8-3,6 мкм. Интегральные радиационные характеристики	62
61.	ГСССД 61 – 83	М.: Издательство стандартов, 1985	Оптические кварцевые стекла. Оптические константы и радиационные характеристики при температурах 295, 473, 673, 873, 1073, 1273, 1473К. 4. Стекло КВ. Оптические константы и радиационные характеристики в диапазонах 1,23-1,5 и 1,8-3,6 мкм. Интегральные радиационные характеристики	49
62.	ГСССД 62 – 83	М.: Издательство стандартов, 1985	Платина. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 80-1000 К	2

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
63.	ГСССД 63 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Эффективные сечения ионизации щелочноземельных металлов Ca, Sr, Ba	8
64.	ГСССД 64 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Никель. Удельное сопротивление в диапазоне температур 200-1500 К	4
65.	ГСССД 65 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Корунд синтетический. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 4-2300 К	4
66.	ГСССД 66 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Кварц плавленый марки КВ. Коэффициент теплопроводности в диапазоне температур 80-500 К	13
67.	ГСССД 67 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Сталь нержавеющая 12х18Н10Т. Коэффициент теплопроводности в диапазоне температур 4-300 К	4
68.	ГСССД 68 – 84	М.: Издательство стандартов, 1986	Спектр железа. Область 2320-3500 Ангстрем (Å)	43
69.	ГСССД 69 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Древесина. Показатели физико-механических свойств малых чистых образцов	29
70.	ГСССД 70 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Гелий-4 жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость при температурах 2,5-450 К и давлениях 0,05-100 МПа	24
71.	ГСССД 71 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Сплавы магнитотвердые литые ЮНДК15, ЮН14ДК24, ЮН14ДК25БА, ЮНДК34Т5, ЮНДК35Т5АА. Температуры начала и окончания плавления	7
72.	ГСССД 72 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Сплавы магнитотвердые литые ЮНДК15, ЮН14ДК24, ЮН14ДК25БА, ЮНДК34Т5, ЮНДК35Т5АА. Температурный коэффициент линейного расширения	4

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
73.	ГСССД 73 – 84	М.: Издательство стандартов, 1984	Материалы магнитотвердые ЮНДК15, ЮН14ДК24, ЮН14ДК25БА, ЮНДК34Т5, ЮНДК35Т5АА, 16БА190, 22БА220, 28СА250. Кривые размагничивания, остаточная магнитная индукция, коэрцитивная сила по индукции, коэффициент магнитного возврата	11
74.	ГСССД 74 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Конструкционные стали. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах от -120° до 600° С	4
75.	ГСССД 75 – 84	М.: Издательство стандартов, 1984	Коррозионно-стойкие стали. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах 20°-600° С	4
76.	ГСССД 76 – 84	М.: Издательство стандартов, 1986	Морская вода, Плотность в диапазонах температур -2°...40° С, давлений 0...1000 Бар и соленостей 0...42	20
77.	ГСССД 77 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Морская вода. Шкала практической солености 1978 г.	43
78.	ГСССД 78 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Оксид иттрия Y ₂ O ₃ . Энтальпия и изобарная теплоемкость в диапазоне температур 298,15-2500 К	6
79.	ГСССД 79 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Вольфрам. Энтальпия и теплоемкость в диапазоне температур 1200-2800 К	5
80.	ГСССД 80 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Водные растворы хлорида натрия. Изменения показателя преломления в диапазонах концентраций 0-45% и температур 20°-24° С на длине волны 0,632817 мкм	14

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
81.	ГСССД 81 – 84 заменены на 160 – 93	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 06.06.1994г. №741-94кк	Газ природный расчетный. Плотность, фактор сжимаемости, энтальпия, энтропия, изобарная теплоемкость, скорость звука, показатель адиабаты и коэффициент линейного расширения при температурах 250...450 К и давлениях 0,1...12 МПа	19
82.	ГСССД 82 – 84	М.: Издательство стандартов, 1985	Диоксид углерода-гелия. Термодинамические свойства газовых смесей при температурах 273-1073 К и давлениях 0,1-15 МПа	30
83.	ГСССД 83 – 85	М.: Издательство стандартов, 1987	Сталь инструментальная углеродистая и легированная. Механические свойства	11
84.	ГСССД 84 – 85	М.: Издательство стандартов, 1987	Сталь инструментальная углеродистая и легированная. Технологические свойства	6
85.	ГСССД 85 – 85	М.: Издательство стандартов, 1986	Сталь инструментальная углеродистая и легированная. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах 20°...600° С	4
86.	ГСССД 86 – 85	М.: Издательство стандартов, 1986	Молибден МЧ. Механические свойства при комнатной температуре	4
87.	ГСССД 87 – 85	М.: Издательство стандартов, 1986	Горные породы ряда разрабатываемых месторождений твердых полезных ископаемых СССР. Физические свойства	28
88.	ГСССД 88 – 85	М.: Издательство стандартов, 1986	Кварц плавленый КВ. Коэффициент теплопроводности в диапазоне температур 2...80 К	4
89.	ГСССД 89 – 85	М.: Издательство стандартов, 1986	Азот. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 65...1000 К и давлениях от состояния разряженного газа до 200 МПа	18

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
90.	ГСССД 90 – 85	М.: Издательство стандартов, 1986	Н-гексан. Термодинамические свойства при температурах 180...630 К и давлениях 0,1...100 МПа	62
91.	ГСССД 91 – 85 взамен Р 34 – 81	М.: Издательство стандартов, 1986	Аммиак жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость при температурах – 60°...350° С и давлениях 0,01...50 МПа	14
92.	ГСССД 92 – 86	М.: Издательство стандартов, 1986	Гелий-4. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 2,2...1000 К и давлениях от соответствующих разряженному газу до 100 МПа	12
93.	ГСССД 93 – 86	М.: Издательство стандартов, 1986	Кислород. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 70...500 К и давлениях от соответствующих разряженному газу до 100 МПа	16
94.	ГСССД 94 – 86 заменены на 195 – 2001	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001г., №795-01кк	Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...700 К и давлениях 0,1...100 МПа	43
95.	ГСССД 95 – 86	М.: Издательство стандартов, 1986	Криптон жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная теплоемкость и скорость звука при температурах 120...1300 К и давлениях 0,1...100 МПа	23
96.	ГСССД 96 – 86	М.: Издательство стандартов, 1986	Диоксид углерода жидкий и газообразный. Плотность, фактор сжимаемости, энтальпия, энтропия, изобарная теплоемкость, скорость звука и коэффициент объемного расширения при температурах 220...1300 К и давлениях 0,1...100 МПа	25

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
97.	ГСССД 97 – 86	М.: Издательство стандартов, 1986	Диоксид углерода–азот. Термодинамические свойства газовых смесей при температурах 273...1000 К и давлениях 0,1...15 МПа	25
98.	ГСССД 98 – 86 заменены на 187 – 99	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 28.12.1999г. №779-99кк	Вода. Удельный объем и энтальпия при температурах 0°...1000° С и давлениях 0,001...1000 МПа	39
99.	ГСССД 99 – 86	М.: Издательство стандартов, 1986	Тяжелая вода. Удельный объем и энтальпия при температурах 3,8°...550° С и давлениях 0,001...100 МПа	10
100.	ГСССД 100 – 86	М.: Издательство стандартов, 1986	Циклогексан. Термодинамические свойства при температурах 280...680 К и давлениях 0,1...70 МПа	48
101.	ГСССД 101 – 86	М.: Издательство стандартов, 1986	Диоксид углерода. Коэффициенты вязкости, теплопроводности и число Прандтля разреженного газа в диапазоне температур 150...2000 К	21
102.	ГСССД 102 – 86 (заменены на ГСССД 102 – 2005)	М.: Издательство стандартов, 1986 (ГСССД 102-2005 Депонировано в ГНМЦ «ССД» 08.12.2005, № 812-05 кк.)	Радионуклиды ^{56}Co , ^{75}Se , $^{110\text{m}}\text{Ag}$, ^{133}Ba , ^{152}Eu , ^{182}Ta , ^{192}Ir . Энергия, относительная и абсолютная интенсивности, гамма-излучения, период полураспада	10

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
103.	ГСССД 103 – 02	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 14.05.2002 г., №799а- 02кк	Радионуклиды ^{226}Ra , в равновесии с дочерними продуктами распада (^{222}Rn , ^{218}Po , ^{218}At , ^{214}Po), ^{233}U , ^{238}Pu , ^{239}Pu . Период полураспада, энергия и абсолютная вероятность эмиссии альфа-излучения	9
104.	ГСССД 104 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Древесина балансов хвойных и лиственных пород. Базисная плотность	16
105.	ГСССД 105 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Молибден. Калорические свойства твердой фазы от 30 К до температуры плавления при атмосферном давлении	10
106.	ГСССД 106 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Магматические горные породы месторождений полезных ископаемых на территории СССР. Физические свойства	18
107.	ГСССД 107 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Водород и его изотопы. Поверхностное натяжение	4
108.	ГСССД 108 – 03	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.11.2003г. №805-03кк	Радионуклиды $^{44}\text{Ti}^+$, ^{44}Sc , ^{54}Mn , ^{55}Fe , ^{57}Co , ^{65}Zn , ^{109}Cd , ^{207}Bi , ^{241}Am . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии характеристического рентгеновского и низкоэнергетического гамма-излучения и период полураспада	12
109.	ГСССД 109 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Воздух сухой. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 150...1000 К и давлениях от соответствующих разреженному газу до 100 МПа	14

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
110.	ГСССД 110 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Диоксид углерода. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 220...1000 К и давлениях от соответствующих разряженному газу до 100 МПа	15
111.	ГСССД 111 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Полиэтилен. 1. Изобарная удельная теплоемкость и удельный объем в диапазоне температур 0...450 К	9
112.	ГСССД 112 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Литий, натрий, калий, рубидий, цезий. Давление насыщенных паров при высоких температурах	28
113.	ГСССД 113 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Стали рессорно-пружинные. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах –70°...600° С	4
114.	ГСССД 114 – 87	М.: Издательство стандартов, 1988	Сталь инструментальная легированная. Механические свойства	9
115.	ГСССД 115 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Углеводороды метанового ряда (СН ₄ , С ₂ Н ₆ , С ₃ Н ₈ , С ₄ Н ₁₀). Поверхностное натяжение	8
116.	ГСССД 116 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Коррозионно-стойкая сталь 0Х13Г12С2Н2Д2Б (ДИ59). Условный предел длительной прочности при температурах 500°...650° С	8
117.	ГСССД 117 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Вода. Скорость звука при температурах 0°-100° С и давлениях 0,101325...100 МПа	15
118.	ГСССД 118 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Стали улучшаемые. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах –80°...500° С	4

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
119.	ГСССД 119 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Фреон 12 (дифтордихлорметан). Коэффициенты теплопроводности, динамической вязкости и изохорная теплоемкость разряженного газа в диапазоне температур 243,15...503,15 К	9
120.	ГСССД 120 – 2000 взамен ГСССД 120 – 88	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 14.03.2000	Радионуклиды Na-22, Mn-54, Co-57, Co60, Zn-65, Se-75, Y-88, Cd-109, Sn-113, Ba-133, Cs-137, Ce-139, Eu-152, Th-228, Am-241. Период полураспада, энергия и абсолютная вероятность эмиссии гамма-излучения	12
121.	ГСССД 121 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Ниобий. Физические свойства	5
122.	ГСССД 122 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Осадочные горные породы (основные литологические разновидности) месторождений твердых полезных ископаемых на территории СССР. Физические свойства	28
123.	ГСССД 123-88 – см. ГСССД 127 – 89	М.: Издательство стандартов, 1978	Йод. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности разряженного молекулярного газа в диапазоне температур 400...1000 К	8
124.	ГСССД 124-88 – см. ГСССД 128 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Кварц плавленный марки КВ. Изобарная теплоемкость и температуропроводность в диапазоне температур 4...300 К	4
125.	ГСССД 125 – 88	М.: Издательство стандартов, 1991	Воздух влажный. Теплофизические свойства в диапазоне 5°...95° С при давлении 99325 Па	9
126.	ГСССД 126 – 89	М.: Издательство стандартов, 1989	Толуол. Термодинамические свойства жидкой фазы в состоянии насыщения в диапазоне температур 178...520 К	5

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
127.	ГСССД 127 – 89	М.: Издательство стандартов, 1989	Йод. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности разряженного молекулярного газа в диапазоне температур 400...1000 К	8
128.	ГСССД 128 – 88	М.: Издательство стандартов, 1989	Кварц плавный марки КВ. Изобарная теплоемкость и температуропроводность в диапазоне температур 4...300 К	4
129.	ГСССД 129 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Вата минеральная и изделия из нее. Теплопроводность, температуропроводность, удельная теплоемкость, звукопоглощение, динамический модуль упругости, относительное сжатие	6
130.	ГСССД 130 – 89	М.: Издательство стандартов, 1980	Спектральная плотность энергетической освещенности, создаваемая звездами на границе атмосферы в диапазоне длин волн 0,32...1,08 мкм	32
131.	ГСССД 131 – 89	М.: Издательство стандартов, 1980	Нейтронно-активационные детекторы для реакторных измерений. Сечения реакций взаимодействия нейтронов с ядрами	45
132.	ГСССД 132 – 88	М.: Издательство стандартов, 1990	Германий монокристаллический. Физические свойства	6
133.	ГСССД 133 – 88	М.: Издательство стандартов, 1990	Сплавы системы марганец-медь. Демпфирующие и упругие свойства. Демпфирующая способность при циклических нагрузках до 30 МПа. Модуль нормальной упругости при температурах –80°...80° С	5
134.	ГСССД 134 – 89	М.: Издательство стандартов, 1991	Растворы NaCl в воде. Удельный объем при температурах 273-873 К, давлениях 0,1-400,0 МПа, концентрациях 0,1-22 моль/кг в области жидкой фазы	31

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
135.	ГСССД 135 – 89	М.: Издательство стандартов, 1991	Растворы NaCl в воде	3
136.	ГСССД 136 – 89	М.: Издательство стандартов, 1991	Заменено на ГСССД 165 – 94	12
137.	ГСССД 137 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Полиэтилен. Теплопроводность и температуропроводность в диапазоне температур 250...410 К	11
138.	ГСССД 138 – 89 взамен ГСССД 17 – 81	М.: Издательство стандартов, 1992	Гелий, неон, аргон, криптон, ксенон. Динамическая вязкость и теплопроводность при атмосферном давлении (0,101325 МПа) в диапазоне температур от нормальных точек кипения до 5000 К	19
139.	ГСССД 139 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Сплавы магнитотвердые литые ЮНДКТ5БА и ЮНДКТ8. Температуры начала и окончания плавления	7
140.	ГСССД 140 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Сталь электротехническая холоднокатаная тонколистовая. Удельное электрическое сопротивление в диапазоне температур 20°...200° С	3
141.	ГСССД 141 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Сталь жаропрочная хромистая 10Х9МФБ (ДИ82-Ш). Условный предел длительной прочности в диапазоне температур 500°-610° С	12
142.	ГСССД 142 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Вода. Поверхностное натяжение при температурах 0°...379,99° С	4
143.	ГСССД 143 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Этилен, пропилен. Изохорная теплоемкость в области двухфазного состояния	6

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
144.	ГСССД 144 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Борсодержащие стали для холодной объемной штамповки 06ХГР, 12 Г1Р, 20Г2Р, 30Г1Р. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах –80°...300° С	5
145.	ГСССД 145 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Деформируемые алюминиевые сплавы АМг6, Д16, В96Ц-1. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах –80°...300° С	3
146.	ГСССД 146 – 89	М.: Издательство стандартов, 1990	Сталь инструментальная легированная. Механические свойства	15
147.	ГСССД 147 – 90 заменены на 197 – 2001	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001г., №795-01кк	Пропан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 86...700 К и давлениях 0,1-100 МПа	50
148.	ГСССД 148 – 90	М.: Издательство стандартов, 1991	Графит квазимонокристаллический УПВ-1Т. Изобарная теплоемкость, энтальпия и энтропия в диапазоне температур 298,15...4000 К	12
149.	ГСССД 149 – 90	М.: Издательство стандартов, 1991	Олово и оловянно-свинцовые припои. Физические свойства	16
150.	ГСССД 150 – 90	М.: Издательство стандартов, 1991	Метаморфические горные породы месторождений полезных ископаемых на территории СССР. Физические свойства	13
151.	ГСССД 151 – 90	М.: Издательство стандартов, 1991	Чугуны СЧ20, ВЧ40 и ВЧ45 упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах –80°...500° С	3

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
152.	ГСССД 152 – 90	М.: Издательство стандартов, 1991	Низкоуглеродистые стали, цинк, медь, алюминий, магниевый сплав. Скорость коррозии в атмосферных условиях	8
153.	ГСССД 153 – 90	М.: Издательство стандартов, 1991	Цинковые и кадмиевые покрытия на стали. Скорость коррозии в атмосферных условиях	5
154.	ГСССД 154 – 91	М.: Издательство стандартов, 1991	Водные растворы хлоридов натрия и калия. Понижение температуры замерзания и эффективные (осмотические) концентрации	16
155.	ГСССД 155 – 91	М.: Издательство стандартов, 1993	Полипропилен. Теплопроводность и температуропроводность в диапазоне температур 280...460 К	10
156.	ГСССД 156 – 91	М.: Издательство стандартов, 1993	Оксиды лантана, неодима и самария. Температура фазовых переходов при температурах выше 2000 К	12
157.	ГСССД 157 – 91	М.: Издательство стандартов, 1993	Дифторхлорметан (хладон R22). Коэффициент теплопроводности в диапазонах температур 173...473 К и давлениях 0,1...5 МПа	12
158.	ГСССД 158 – 91	М.: Издательство стандартов, 1993	Сталь теплоустойчивая хромомолибденовая 15Х5М(15Х5МУ). Условный предел остаточного удлинения и остаточного сужения в диапазоне температур 500°...600° С	9
159.	ГСССД 159 – 92	М.: Издательство стандартов, 1992	Стали инструментальные быстрорежущие Р18, Р6М5, 10Р6М5-ПМ. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах 20°...650° С	8

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
160.	ГСССД 160 – 93	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 06.06.1994г. №741-94кк	Газ природный расчетный. Плотность, фактор сжимаемости, энтальпия, энтропия, изобарная теплоемкость, скорость звука, показатель адиабаты и коэффициент линейного расширения при температурах 250...450 К и давлениях 0,1...12 МПа	19
161.	ГСССД 161 – 93	М.: Издательство стандартов, 1994	Германий высокочистый. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 3...320 К	
162.	ГСССД 162 – 93	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 06.06.1994г., №741б- 94кк	Сплавы прецезионные с заданным коэффициентом теплового расширения и заданными упругими свойствами. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах 20°...600° С	9
163.	ГСССД 163 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.1994г., №742- 94кк	Литий. Коэффициенты динамической вязкости, теплопроводности и число Прандтля в газовой фазе в диапазоне температур 800...2500 К и давлений от соответствующих разреженному газу до 500 МПа	28
164.	ГСССД 164 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 7.09.94, №743-кк	Сплав ВТ-6. Теплопроводность при температурах 340...900 К	8
165.	ГСССД 165 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 7.09.94, № 744-кк	Сталь нержавеющая марки 12Х18Н10Т. Теплопроводность при температурах 340...1100 К	10
166.	ГСССД 166 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 7.09.94, №745-кк	Сталь низкоуглеродистая. Теплопроводность при температурах 340...1100 К	10

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
167.	ГСССД 167 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.10.1994г., №747- кк	Влажный воздух. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	46
168.	ГСССД 168 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.10.94, №748-кк	Влажный азот. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	45
169.	ГСССД 169 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.10.1994гг., №749- 94кк	Влажный водород. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	43
170.	ГСССД 170 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.10.1994г., №750- 94кк	Влажный гелий. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	40
171.	ГСССД 171 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.10.1994 г., №751- 94кк	Влажный аргон. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	45
172.	ГСССД 172 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.10.1994г., №752- 94кк	Влажный метан. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	46

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
173.	ГСССД 173 – 94	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.10.1994г., №753- 94кк	Углерод диоксида влажный. Термодинамические свойства в диапазоне температур 260...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	49
174.	ГСССД 174 – 95	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 21.03.1995г. №759-95кк	Молибден высокочистый. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 5...30 К	14
175.	ГСССД 175 – 95	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 21.03.1995г., №760- 95кк	Вода тяжелая (D ₂ O). Поверхностное натяжение при температурах 3,8°...370.697° С	10
176.	ГСССД 176 – 96	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.06.1996, №768-96-кк	Материалы для образцовых мер ТКЛР. Монокристаллический оксид алюминия. Температурный коэффициент линейного расширения	25
177.	ГСССД 177 – 96	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.06.1996, №769-96кк	Строительные стали 23Х2Г2Т, 35ГС, ВСт.3Пс. Модуль нормальной упругости в диапазоне температур – 70°...500° С	15
178.	ГСССД 178 – 96	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.06.1996г. №770-96кк	Оптические стекла ЛК105, К8, ТК 21. Диэлектрическая проницаемость потерь при температуре 293 К в частотном диапазоне от 10(-1) до 10(6)Гц.	10

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
179.	ГСССД 179 – 96	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 05.01.1997г. №771- кк97	Аргон жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 85...1300 К и давлениях 0,1...1000 МПа	68
180.	ГСССД 180 – 96	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 05.01.1997г. №772-кк97	Неон жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 25...1000 К и давлениях 0,1...700 МПа	68
181.	ГСССД 181 – 97	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 09.09.1997, №773-97кк	Материалы для образцовых мер ТКЛР. Молибден, алюминий. Температурный коэффициент линейного расширения	22
182.	ГСССД 182 – 97	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 24.12.1997, №774-97кк	Хладон Р-134а. Термодинамические свойства в диапазоне температур 180°...400° С и давлений 0,01...30 МПа	36
183.	ГСССД 183 – 97	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 24.12.1997г., №778- 97кк	Алюминиевые деформируемые сплавы Амг3, Амг5 и технический алюминий АД1. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах от –100° до 300° С	6
184.	ГСССД 184 – 98	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 16.06.1998г., №775- 98кк	Металлические конструкционные материалы: сталь 12Х18Н10Т и бронза Бр.Б2,5. Механические свойства в диапазоне температур 4,2...293 К	6

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
185.	ГСССД 185 – 98	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 15.12.1998г., №777- 98кк	Статистические интенсивности линий, силы осцилляторов и вероятности радиационных переходов для главных оптических серий в изоэлектронной последовательности водорода	37
186.	ГСССД 186 – 99	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 28.12.1999г. №779-99кк	Материалы для образцовых мер ТКЛР. Монокристаллический оксид алюминия с ориентацией 59° С относительно тригональной оси (с) кристаллической решетки	15
187.	ГСССД 187 – 99 Приняты МГС под номером 98 – 2000	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 28.12.1999г. №779-99кк	Вода. Удельный объем и энтальпия при температурах 0°...1000° С и давлениях 0,001...1000 МПа	41
188.	ГСССД 188-99 – см. ГСССД 187 – 99	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 28.12.1999г. №779- 99кк	Вода. Удельный объем и энтальпия при температурах 0°...1000° С и давлениях 0,001...1000 МПа	39
189.	ГСССД 189 – 2000	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 26.06.2000г., №781- 00кк	Полиамидные и полиамидные пленки. Диэлектрическая проницаемость и тангенс угла диэлектрических потерь	15
190.	ГСССД 190 – 2000	Депонировано в ГНМЦ «ССД» «ССД»18.12.2000г. №782-00кк	Вода. Скорость звука при температурах 0°...100° С и давлениях 0,101325...100 МПа	12

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
191.	ГСССД 191 – 2000	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2000г., № 783-00кк	Длины волн резонансных переходов для атомов и ионов изоэлектронной последовательности гелия	6
192.	ГСССД 192 – 2001	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 20.03.2001г., №792а- 01кк	Оксид алюминия монокристаллический (лейкосапфир). Компоненты тензора относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне температур 93...343 К	11
193.	ГСССД 193 – 2001	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 20.03.2001г., № 793-01кк	Комплексная диэлектрическая проницаемость полифениленоксида (арилокса)	9
194.	ГСССД 194 – 2001	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 19.06.2001г. №793а- 01кк	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Силицированный карбид кремния. Температурный коэффициент линейного расширения	15
195.	ГСССД 195 – 01 взамен ГСССД 18 – 81; ГСССД 94 – 86	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001г., №795- 01кк	Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...700 К и давлениях 0,1...100 МПа	43
196.	ГСССД 196 – 01 взамен ГСССД 48 – 83	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001г., №796- 01кк	Этан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...625 К и давлениях 0,1-70 МПа	49

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
197.	ГСССД 197 – 01 взамен ГСССД 147 – 90	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001г., №795- 01кк	Пропан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 86...700 К и давлениях 0,1-100 МПа	50
198.	ГСССД 198 – 01. Заменена на ГСССД 399-2022	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 18.12.2001, №798-01кк	Фундаментальные физические константы	20
199.	ГСССД 199 – 2002	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 14.05.2002г. №799-01кк	Контрасты Штарковских сдвигов в водородоподобных атомах	11
200.	ГСССД 200 – 2002	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 14.05.2002г. №800-02кк	Гелиоподобные многозарядные ионы. Длина волны ридберговых переходов	6
201.	ГСССД 201 – 2002	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 14.05.2002г. №801-02кк	Ионы изоэлектрической последовательности водорода. Длина волны бальмеровских переходов	25
202.	ГСССД 202 – 2002	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 10.12.2002г.	Морская вода. Скорость звука при соленостях 0...40промиле, температурах 0°...40° С и избыточных давлениях 0...60 МПа	31

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
203.	ГСССД 203 – 2003	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 24.06.2003г. №803-03кк	Хладон R 134 а. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 169.85-374.13 К	34
204.	ГСССД 204 – 2003	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 30.09.2003г. №804-03кк	Медь чистая марок М1, М2, М3. Механические и физические свойства	13
205.	ГСССД 205 – 2003	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.11.2003г.	Атом дейтерия. Длины волн лаймановских и бальмеровских переходов	9
206.	ГСССД 206 – 2004	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 16.03.2004г., № 807-04кк	Хладон R116 жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности в диапазоне температур 176...423К и давлениях 0,1...50 МПа	38
207.	ГСССД 207 – 2004	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.05.2004г. №808-04кк	Влажный азот. Повышающие коэффициенты при температуре 283...323 К и давлении 0,1...10,0 МПа	15
208.	ГСССД 208 – 2004	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.11.2004, № 809-04 кк	Хладон R 143а. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 161.34-345.815 К	30

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
209.	ГСССД 209 – 2005	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 17.03.2005, № 810-05 кк	Длины волн интеркомбинационных переходов для ионов изоэлектронной последовательности гелия	10
210.	ГСССД 210 – 2005	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 10.06.2005, № 811-05 кк	Хладон R 236 ea. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 220,00 – 412,45 К	33
211.	ГСССД 211 – 2005	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 08.12.2005, № 813–05 кк	Хладон R 218. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная и изохорная теплоемкости, скорость звука в диапазоне температур 160...470 К и давлений 0,001...70 МПа	41
212.	ГСССД 212 – 2005	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 08.12.2005, № 814–05 кк.	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Ситалл марки СО-115 М. Температурный коэффициент линейного расширения	13
213.	ГСССД 213 – 2006	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 30.03.2006, № 815–06 кк.	Константы штарковских сдвигов (поляризуемости) для триплетных состояний атомов гелия	11
214.	ГСССД 214 – 2006	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 15.06.2006, № 816–06 кк.	Хладон R 23. Термодинамические свойства в диапазоне температур от 235 К до 460 К и давлений от 0,01 до 25 МПа	44

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
215.	ГСССД 215 – 2006	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 08.06.2006, № 817–06 кк.	Радионуклиды ^{238}Pu , ^{239}Pu , ^{240}Pu , ^{241}Pu , ^{242}Pu . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, бета-, гамма-излучений и период полураспада	13
216.	ГСССД 216 – 2006	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 28.09.2006, № 818–06 кк.	Материалы для образцовых мер ТКЛР. Легированное кварцевое стекло марки КЛР-1. Температурный коэффициент линейного расширения	17
217.	ГСССД 217 – 2006	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 14.12.2006, № 824–06 кк.	1,1,1,2-тетрафторэтан (хладагент R134a) Коэффициенты переноса при атмосферном давлении в диапазоне температур от 240 К до 400 К	19
218.	ГСССД 218 – 2006	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 14.12.2006, № 825–06 кк.	Интенсивности спектральных линий атомов водорода в статическом электрическом поле	9
219.	ГСССД 219 – 2007	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 15.03.2007, № 826–07 кк.	Электрическое сопротивление металлов и сплавов системы платина-родий (платина, родий, сплавы марок ПлРд-7, ПлРд-10, ПлРд-15, ПлРд-20, ПлРд-30, ПлРд-40) в диапазоне температур (293...1800 К)	14
220.	ГСССД 220 – 2007	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 15.03.2007, № 827–07 кк.	Термодинамические и транспортные свойства гидрида лития и его изотопных модификаций в конденсированном состоянии в диапазоне температур от 50 К до 1300 К	50

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
221.	ГСССД 221 – 2007	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 15.03.2007, № 828–07 кк.	Электрическое сопротивление и теплопроводность металлов и сплавов системы вольфрам-рений (вольфрам, рений, сплавы марок ВР–5, ВР –10, ВР-20, ВР-27) в диапазоне температур от 1200 К до 3000) К	21
222.	ГСССД 222 – 2008	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 15. 05. 2008 г., № 829 – 2008 кк.	Эффективные параметры наночастиц диоксида титана для защиты биотканей от излучения в УФ и видимых диапазонах	28
223.	ГСССД 223 – 2007	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 13.09.2007, № 830–07 кк.	Растворимость инертных газов в жидких щелочных металлах в диапазонах температур от 600 К до 1500 К и давлений от 0,1 МПа до 10 МПа	33
224.	ГСССД 224 – 2007	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 13.09.2007, № 831–07 кк.	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Легированное кварцевое стекло марки КЛР-2. Температурный коэффициент линейного расширения	17
225.	ГСССД 225 – 2007	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 13.09.2007, № 832–07 кк.	Альфа- излучающие радионуклиды ^{241}Am , ^{243}Am , ^{242}Cm , ^{244}Cm . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, гамма- излучений и период полураспада	14

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
226.	ГСССД 226 – 2007	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 13.12.2007, № 834–07 кк.	Оптические постоянные монокристаллического кремния, легированного бором, сурьмой и фосфором в спектральном диапазоне 770-1800 нм	25
227.	ГСССД 227 – 2008 взамен ГСССД 91 – 85	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 15.05.2008 г., № 837- 2008 кк.	Аммиак. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная и изохорная теплоемкости, скорость звука в диапазоне температур 196 – 606 К и давлений 0,001 - 100 МПа	43
228.	ГСССД 228 – 2008	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 13.03.2008 г., № 835 – 2008 кк.	Теплопроводность, теплоемкость и температурный коэффициент линейного расширения оптической керамики на основе ZnS, ZnSe, CdTe, ZnTe в диапазоне температур (300...1200) К	24
229.	ГСССД 229 – 2007	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 13.12.2007, № 833–07 кк.	Плотность свинца, висмута и их эвтектического сплава в конденсированном состоянии в диапазоне температур от 273,15 К до 1500 К	35
230.	ГСССД 230 – 2007	М.: Издательство стандартов, 2007	Электрическое сопротивление и теплопроводность металлов и сплавов системы молибден - вольфрам (молибден, сплавы марок ВАМ-7,5, МВ-50) в диапазоне температур (1200 ...3000) К	18
231.	ГСССД 231 – 2007	М.: Издательство стандартов, 2007	Заменено на ГСССД 267 – 2012	15

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
232.	ГСССД 232 – 2008	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.12.2008 г., № 838 – 2008 кк.	Коэффициент объемного термического расширения свинца, висмута и их эвтектического сплава в конденсированном состоянии в диапазоне температур от 273,15 К до 1500 К	16
233.	ГСССД 233 – 2008	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.12.2008 г., № 839- 2008 кк.	Радионуклиды ^{236}Np , $^{236\text{m}}\text{Np}$, ^{237}Np , ^{238}Np , ^{239}Np . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, бета, гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада	15
234.	ГСССД 234 – 2008	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 13.03.2008 г., № 836 – 2008 кк.	Электрическое сопротивление и теплопроводность металлов и сплавов системы молибден - вольфрам (молибден, рений, сплавы марок ВМ-7,5, МВ-50) в диапазоне температур от 1200 до 3000 К	25
235.	ГСССД 235 – 2008	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.12.2008 г., № 840 – 2008 кк.	Температуры солидуса, ликвидуса и твердофазных превращений литейных алюминиевых сплавов в различных структурных состояниях	21
236.	ГСССД 236 – 2009	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 26.03.2009 г., № 3	Скорость звука в жидких свинце, висмуте и их эвтектическом сплаве в диапазоне от температуры плавления до 1300 К	32

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
237.	ГСССД 237 – 2008. Заменена на ГСССД 399-2022	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Ростехрегулирования № 14 доп. 2 от 26.12.2008 г.	Фундаментальные физические константы	24
238.	ГСССД 238 – 2009	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 26.03.2009 г., № 843 – 2009 кк.	Молибден. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур от 700 К до 2700 К	19
239.	ГСССД 239 – 2009	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 25.06.2009 г., № 841 - 2009 кк.	Таблицы стандартных справочных данных. Материалы для эталонных мер ТКЛР. Сплав Ni ₃ Al. Температурный коэффициент линейного расширения	13
240.	ГСССД 240 – 2009	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 26.03.2009 г., № 844 – 2009 кк.	Теплопроводность, теплоемкость, температурный коэффициент линейного расширения, скорость звука керамик на основе карбида кремния и нитрида алюминия SiC-AlN в диапазоне температур от 300 К до 1200 К и пористости от 0 до 10 %	25
241.	ГСССД 241 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 01.04.2010 г., № 845-2010 кк	Деформируемые алюминиевые сплавы в различных структурных состояниях. Температуры солидуса, ликвидуса и температуры твердофазных превращений	23

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
242.	ГСССД 242 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 01.04.2010 г., № 846-2010 кк	Плотность и коэффициент объемного термического расширения олова и олово-свинцового эвтектического сплава в конденсированном состоянии в диапазоне температур 273,15 ... 1500 К	37
243.	ГСССД 243 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 01.04.2010 г., № 847-2010 кк	Коррозионная стойкость металлических материалов и защитных покрытий (наноквазиметаллов) в средах хлебопекарного производства	38
244.	ГСССД 244 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 01.04.2010 г., № 848-2010 кк	Плотность и коэффициент объемного термического расширения галлия, индия и их эвтектического сплава в конденсированном состоянии в диапазоне температур 273,15 ... 1500 К	38
245.	ГСССД 245 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 01.04.2010 г., № 849-2010 кк	Радионуклид ^{226}Ra в равновесии с дочерними продуктами распада ^{222}Rn , ^{218}Po , ^{218}At , ^{218}Rn , ^{214}Pb , ^{214}Bi , ^{214}Po , ^{210}Tl , ^{210}Pb , ^{210}Bi , ^{210}Po . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, бета-, гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада	16
246.	ГСССД 246 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 03.06. 2010 г., № 854 – 2010 кк	Равновесные температуры плавления тонких пленок никеля толщиной 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 нм на поверхностях SiO_2 , Al_2O_3 и аморфного углерода	17

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
247.	ГСССД 247 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 03.06. 2010 г., № 855 – 2010 кк	Равновесные температуры плавления тонких пленок меди толщиной 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 нм на поверхностях SiO ₂ , Al ₂ O ₃ и аморфного углерода	16
248.	ГСССД 248 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 01.04.2010 г., № 850-2010 кк	Промышленные никель-хромовые сплавы. Удельная теплоемкость в диапазоне температур от 300 К до 1200 К	18
249.	ГСССД 249 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 01.04.2010 г., № 851-2010 кк	Коррозионная стойкость металлических материалов и защитных покрытий (наноквазиметаллов) в средах витаминного производства	34
250.	ГСССД 250 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 01.04.2010 г., № 852-2010 кк	Кварцевая волокнистая теплоизоляция. Оптические свойства	46
251.	ГСССД 251 – 2010	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 03.06.2010 г., № 856-2010 кк	Теплопроводность, теплоемкость и коэффициент линейного теплового расширения пьезосегнетокерамик на основе цирконата-титаната свинца в диапазоне температур от 300 К до 800 К	40

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
252.	ГСССД 252 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 858-2011 кк	Энергия характеристического рентгеновского излучения при переходах в электронных оболочках атомов химических элементов с атомным номером от 4 до 100	30
253.	ГСССД 253 – 2011	М.: Издательство стандартов, 2011	Атомные константы мультипольных восприимчивостей и факторов экранирования для основного состояния водородоподобных атомов с $Z = 1 - 100$	12
254.	ГСССД 254 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 859-2011 кк	Вольфрам. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 2200...3500 К"	18
255.	ГСССД 255 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 860-2011 кк	Вязкость жидких щелочных металлов в диапазоне от температуры плавления до 1500 К	37
256.	ГСССД 256 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 861-2011 кк	Гептафторбутаноловый эфир HFE-347mcc. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная и изохорная теплоемкости, скорость звука в диапазоне температур 250...450 К и давлений 0,01...4,5 МПа	21
257.	ГСССД 257 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 862-2011 кк	Плотность и термическое расширение жидких щелочных металлов в диапазоне от температуры плавления до критической точки	49

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
258.	ГСССД 258 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 863-2011 кк	Промышленные алюминиевые сплавы. Удельная теплоемкость в диапазоне температур (300...650) К	18
259.	ГСССД 259 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 857-2011 кк	Предельные и ароматические углеводороды. Скорость звука в диапазоне температур от -50 до 400°С и давлений от 0,1 до 600 МПа	91
260.	ГСССД 260 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 864-2011 кк	Радионуклиды ^{232}U , ^{233}U , ^{234}U , ^{235}U , ^{236}U , ^{237}U , ^{238}U , ^{239}U . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, бета-, гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада	19
261.	ГСССД 261 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 865-2011 кк	Вода. Коэффициент динамической вязкости при температурах 0...900°С и давлениях от 0 до 1000 МПа	27
262.	ГСССД 262 – 2011	Депонировано в ГНМЦ «ССД» 02.06.2011 г., № 865-2011 кк	Термодинамические свойства насыщенных и перегретых паров цезия в интервале температур 400...1700 К и давлений 0,01...5 МПа	61

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
263.	ГСССД 263 – 2011	М.: Издательство стандартов, 2011	Заменено на ГСССД 312 – 2015	34
264.	ГСССД 264 – 2011	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 7 доп. От 02.06.2011 г.	Арсениды и антимониды индия и галлия. Теплопроводность, электропроводность и термоэдс в твердом и жидком состояниях от 300 К до 1300 К	31
265.	ГСССД 265 – 2011	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 7 доп. от 02.06.2011 г.	Кремний, германий. Теплопроводность, электропроводность и термоэдс в твердом и жидком состояниях от 300 К до 1800 К	29
266.	ГСССД 266 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Безсвинцовая пьезокерамика на основе ниабата натрия. Теплопроводность, теплоемкость и тепловой коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 300...900 К	19
267.	ГСССД 267 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Значения энергии связи электронов внутренних электронных уровней в атомах химических элементов с атомным номером от 3 до 92	23

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
268.	ГСССД 268 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Критические температуры и критические давления индивидуальных веществ	41
269.	ГСССД 269 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Метанол. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 175,61...512,77 К	41
270.	ГСССД 270 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Молибден. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур от (- 180...2400) град. С	27
271.	ГСССД 271 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Радионуклиды ^{22}Na , ^{54}Mn , ^{57}Co , ^{60}Co , ^{65}Zn , ^{75}Se , ^{88}Y , ^{119}Cd , ^{113}Sn , ^{133}Ba , ^{137}Cs , ^{139}Ce , ^{152}Eu , ^{228}Th , ^{241}Am . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада	22

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
272.	ГСССД 272 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Растворимость газообразного гелия в водных солевых растворах в диапазонах температур 293...353 К, давлений 0,1...100 МПа и концентраций хлорида натрия 0...30 масс. %	15
273.	ГСССД 273 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Коррозионная стойкость конструкционных углеродистых, легированных сталей и защитных покрытий (наноквазиметаллов) в средах пивоваренного, винодельческого и спиртового производств	45
274.	ГСССД 274 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Удельная теплоемкость промышленных титановых сплавов в интервале температур (300...800) К	16
275.	ГСССД 275 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Значения кинетической энергии Оже-электронов при безызлучательных переходах в электронных оболочках атомов химических элементов с атомными номерами от 3 до 82	29

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
276.	ГСССД 276 – 2012	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 9 от 05.07.2012 г.	Плотность и термическое расширение магния и магний-свинцового эвтектического сплава в конденсированном состоянии в диапазоне температур (273,15...1100) К	23
277.	ГСССД 277 – 2011	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 7 доп. от 02.06.2011 г.	Кварц монокристаллический. Компоненты тензора относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне температур 77...373 К	13
278.	ГСССД 278 – 2011	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 7 доп. от 02.06.2011 г.	Гранат алюмоиттриевый. Относительная диэлектрическая проницаемость в диапазоне температур 77...373 К	11
279.	ГСССД 279 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Сегнетопьезокерамики на основе (1-х) (K,Na)(Nb,Ta)O ₃ +xLiSbO ₃ +модификатор. Температура Кюри, диэлектрические и пьезоэлектрические свойства в диапазоне температур (300÷700) К	21

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
280.	ГСССД 280 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Бессвинцовые керамики на основе многокомпонентной системы (Na, K, Cd _{0.5}) NbO ₃ . Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие свойства при комнатной температуре	22
281.	ГСССД 281 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Пьезокерамика на основе ниабата серебра. Теплопроводность, теплоемкость и тепловой коэффициент линейного расширения в диапазоне 500...1400 К	19
282.	ГСССД 282 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Этанол. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 250.0 – 514.73 К	37
283.	ГСССД 283 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Азот жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 65...1000 К и давлениях до 200 МПа	55

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
284.	ГСССД 284 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...700 К и давлениях до 100 МПа	48
285.	ГСССД 285 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Диоксиды серы, азота монооксид, азота диоксид, аммиак, сероводород. Спектральные физические константы в ультрафиолетовой области	88
286.	ГСССД 286 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Радионуклиды $^{44}\text{Ti} + ^{44}\text{Sc}$, ^{54}Mn , ^{55}Fe , ^{57}Co , ^{65}Zn , ^{109}Cd , ^{207}Bi , ^{241}Am . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии характеристического рентгеновского и низкоэнергетического гамма-излучения и период полураспада	15
287.	ГСССД 287 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Радионуклиды ^{56}Co , ^{75}Se , ^{110}mAg , ^{133}Ba , ^{152}Eu , ^{182}Ta , ^{192}Ir . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма-излучения и период полураспада	40

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
288.	ГСССД 288 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплопроводность бинарных водных растворов H_2O-KBr солей галоидов щелочных металлов в диапазонах температур 290...470 К при давлениях 0,1...100 МПа	17
289.	ГСССД 289 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплофизические свойства газового конденсата Уренгойского месторождения на линии начала кипения (линии насыщения) и в жидкой фазе в диапазоне температур 250...600 К при давлении до 60 МПа	35
290.	ГСССД 290 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплофизические свойства газового конденсата Ямбургского месторождения на линии начала кипения (линии насыщения) и в жидкой фазе в диапазоне температур 250...600 К при давлении до 60 МПа	33
291.	ГСССД 291 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	н-Пентан. Термодинамические свойства в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	59

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
292.	ГСССД 292 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	н-Гептан. Термодинамические свойства в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	61
293.	ГСССД 293 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплопроводность бинарных водных растворов нитратов, хлоридов и сульфидов солей лантаноидов в диапазонах температур 290...470 К и давлений 0,1...100 МПа	36
294.	ГСССД 294 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплопроводность тройных водных растворов солей H ₂ O-KF-KJ и H ₂ O-KBr-KJ галоидов щелочных металлов в диапазонах температур 290...470 К и давлений 0,1...100 МПа	29
295.	ГСССД 295 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплофизические свойства газового конденсата Астраханского месторождения на линии начала кипения (линии насыщения) и в жидкой фазе в диапазоне температур 250...600 К при давлении до 60 МПа	35

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
296.	ГСССД 296 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплофизические свойства газового конденсата Карачаганакского месторождения на линии начала кипения (линии насыщения) и в жидкой фазе в диапазоне температур 250...600 К при давлении до 60 МПа	33
297.	ГСССД 297 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплофизические свойства газового конденсата Оренбургского месторождения на линии начала кипения (линии насыщения) и в жидкой фазе в диапазоне температур 250...600 К при давлении до 60 МПа	33
298.	ГСССД 298 – 2013	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 31.10.2013 г.	Теплофизические свойства газового конденсата Шуртанского месторождения на линии начала кипения (линии насыщения) и в жидкой фазе в диапазоне температур 250...600 К при давлении до 60 МПа	34
299.	ГСССД 299 – 2014	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 6 от 24.11.2014 г.	м–Ксилол. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	73

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
300.	ГСССД 300 – 2014	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 6 от 24.11.2014 г.	о–Ксилол. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	68
301.	ГСССД 301 – 2014	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 6 от 24.11.2014 г.	п–Ксилол. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	67
302.	ГСССД 302 – 2014	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 6 от 24.11.2014 г.	Этилбензол. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	69
303.	ГСССД 303 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 4 от 25.09.2015 г.	Сегнетопьезокерамики на основе метаниобата лития. Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики при комнатной температуре	18

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
304.	ГСССД 304 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 4 от 25.09.2015 г.	Теплопроводность оптически прозрачных материалов La_2S_3 , Gd_2S_3 , Dy_2S_3 , La_2Te_3 , Pr_2Te_3 в диапазоне температур 80...400 К	34
305.	ГСССД 305 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Плотность и термическое расширение жидких сплавов системы натрий–свинец в диапазоне температур от линии ликвидуса до 1000 К и в интервале концентраций 2,5...21 ат. % Pb	22
306.	ГСССД 306 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Сегнетомагнетики на основе бинарной системы BiFeO_3 - $\text{PbFe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2}\text{O}_3$. Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характеристики при комнатной температуре	19
307.	ГСССД 307 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Сегнетомягкие керамики на основе многокомпонентной системы $(\text{Pb}_{1-\alpha_1-\alpha_2}\text{Sr}_{\alpha_1}\text{Ba}_{\alpha_2}) [\text{Ti}_x\text{Zr}_y \langle (\text{Nb}_{2/3}\text{Zn}_{1/3})(\text{Nb}_{2/3}\text{Mg}_{1/3}) \rangle_{1-x-y}] \text{O}_3$. Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характеристики при комнатной температуре	24
308.	ГСССД 308 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Теплопроводность оптических материалов на основе соединений ZnS , ZnSe , CdTe в диапазоне температур 80...300 К	45

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
309.	ГСССД 309 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Шестифтористая сера. Термодинамические свойства в диапазоне температур 230 ... 650 К и давлений 0,01 ... 50 МПа, включая критическую область	61
310.	ГСССД 310 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Вода. Коэффициент теплопроводности при температурах 0...900°С и давлениях от соответствующих разряженному газу до 1000 МПа	18
311.	ГСССД 311 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Водород нормальный. Теплофизические свойства при температурах до 1000 К и давлениях до 100 МПа	41
312.	ГСССД 312 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Диоксид углерода жидкий и газообразный. Теплофизические свойства при температурах до 1100 К и давлениях до 100 МПа	46
313.	ГСССД 313 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Радионуклиды ^{229}Th , ^{230}Th , ^{231}Th , ^{232}Th , ^{233}Th , ^{234}Th . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, бета-, гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада	18

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
314.	ГСССД 314 – 2015. Заменена на ГСССД 399-2022	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	Фундаментальные физические константы.	22
315.	ГСССД 315 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 27.10.2015 г.	н-Нонан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	64
316.	ГСССД 316 – 2015	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 3 от 25.10.2015 г.	н-Октан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	69
317.	ГСССД 317 – 2017. Заменена на ГСССД 399-2022	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Фундаментальные физические константы	20

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
318.	ГСССД 318 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 56 – пр. от 23.06.2017 г.	Этан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...675 К и давлениях до 100 МПа	60
319.	ГСССД 319 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 56-пр. от 23.06.2017 г.	Сплавы «Титан-Никель». Параметры кристаллической решетки в диапазоне концентраций никеля 49-52% Ni для материалов с различными температурами мартенситных фазовых превращений	35
320.	ГСССД 320 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Лазерные кристаллы (калиевые вольфраматы редкоземельных элементов). Упругие константы. Упруго-оптические модули для изотропной дифракции	28
321.	ГСССД 321 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Теплопроводность оптически прозрачных материалов $\text{CaLa}_2\text{S}_4\text{-La}_2\text{S}_3$. Теплопроводность в диапазоне температур 80-400 К	34

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
322.	ГСССД 322 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Сегнетопьезоэлектрические керамические материалы на основе ниобатов натрия и калия. Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики при температурах от 0 до 100 °С	23
323.	ГСССД 323 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Пьезокерамические материалы $\text{Li(a)K(b)Na(c)Nb(d)Ta(m)Sb(n)O(3)+z[Bi(2)O(3)-Fe(2)O(3)]}$. Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характеристики при температуре 25 °С	23
324.	ГСССД 324 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Медно-цинковые сплавы. Температурный коэффициент линейного расширения и удельное электрическое сопротивление в диапазоне от 300 до 2/3 температуры плавления, К	41
325.	ГСССД 325 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Оптические свойства алюминия и ртути (отражательная и излучательная способности) в около и сверхкритической области	31

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
326.	ГСССД 326 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Пьезокерамики на основе ниобата лития. Теплопроводность, теплоемкость и температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур от 300 до 900 К	26
327.	ГСССД 327 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Теллуритные стекла системы $\text{TeO}_2 + \text{R}_2\text{O}$ и их расплавы. Теплопроводность в диапазоне температур 300-800 К и концентраций окислов щелочных металлов R_2O в мол %: Li_2O (20, 25); Na_2O (12, 16, 20, 28); K_2O (13, 16, 19, 22); Rb_2O (12, 16, 19); Cs_2O (12)	27
328.	ГСССД 328 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Графит марки ГИП-4. Коэффициент температурного линейного расширения в интервале температур от 25 до 2500 °С	23
329.	ГСССД 329 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Титан. Параметры кристаллической решётки в диапазоне температур от 5 К до 300 К. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур от 5К до 1200 К	34

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
330.	ГСССД 330 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Титанаты стронция и бария. Параметры кристаллической решетки в диапазоне концентраций 0-50% ат. Ва	28
331.	ГСССД 331 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	н-Декан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	61
332.	ГСССД 332 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Пропан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 86...700 К и давлениях до 100 МПа (взамен таблиц ГСССД 197-01)	51
333.	ГСССД 333 – 2017	Протокол НТК по метрологии и измерительной технике Росстандарта № 98 – пр. от 31.10.2017 г.	Радионуклиды – продукты нейтронных дозиметрических реакций ^{47}Sc , ^{48}Sc , ^{57}Ni , ^{67}Cu , ^{74}As , ^{126}I , ^{132}Te , ^{167}Tm , ^{196}Au . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма - излучения и период полураспада	17

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
334.	ГСССД 334 – 2018	Приказ Росстандарта № 1815 от 24.08.2018 г.	н-Додекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	72
335.	ГСССД 335 – 2018	Приказ Росстандарта № 1815 от 24.08.2018 г.	н-Тридекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	66
336.	ГСССД 336 – 2018	Приказ Росстандарта № 1815 от 24.08.2018 г.	н-Ундекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	63
337.	ГСССД 337 – 2018	Приказ Росстандарта № 1969 от 14.09.2018 г.	Изобутан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 114 К до 600 К и давлениях до 35 МПа	50
338.	ГСССД 338 – 2018	Приказ Росстандарта № 1969 от 14.09.2018 г.	Нормальный бутан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 135 К до 600 К и давлениях до 70 МПа	53

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
339.	ГСССД 339 – 2018	Приказ Росстандарта № 1969 от 14.09.2018 г.	Молибден. Параметры кристаллической решетки. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 90 К до 350 К	33
340.	ГСССД 340 – 2018	Приказ Росстандарта № 1969 от 14.09.2018 г.	Ниобий. Параметры кристаллической решетки. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 120 до 400 К	40
341.	ГСССД 341 – 2018	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2178 от 18.10.18 г.	Ванадий. Параметры кристаллической решетки. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 240 К до 400 К	33
342.	ГСССД 342 – 2018	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2178 от 18.10.18 г.	Масс - спектры витаминов и маркеров. Витамин D2-25ОН, витамин D3-25 ОН	23

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
343.	ГСССД 343 – 2018	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2178 от 18.10.18 г.	Масс-спектры пептидов и пептидных гормонов. Пептид T12	15
344.	ГСССД 344 – 2018	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2178 от 18.10.18 г.	Масс-спектры пестицидов и контаминантов. Афлатоксин B1, афлатоксин B2	21
345.	ГСССД 345 – 2018	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2178 от 18.10.18 г.	Масс-спектры сильнодействующих веществ. Кофеин, никотин, котинин, атенолол	24

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
346.	ГСССД 346 – 2018	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2178 от 18.10.18 г.	Масс-спектры антибиотиков. Линкомицин, левофлоксацин	20
347.	ГСССД 347 – 2018	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2588 от 06.12.18 г.	Силицид ванадия. Параметры кристаллической решетки в диапазоне концентраций 20 ат.% до 25 ат.% кремния. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 20 К до 300 К	17
348.	ГСССД 348 – 2018	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2588 от 06.12.18 г.	Соединения на основе дигидрофосфата калия. Параметры кристаллической решетки в диапазоне концентраций 15 ат.% до 80 ат.% дейтерия	23

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
349.	ГСССД 349 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 928 – 2019 кк.	Железо АРМКО. Температуропроводность, теплоемкость, теплопроводность, удельное электрическое сопротивление, электронная теплопроводность в диапазоне температур от 350 К до 1700 К	24
350.	ГСССД 350 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 929 – 2019 кк.	Сегнетоэлектрики релаксоры на основе трехкомпонентной системы, содержащей ниобаты натрия, калия, кадмия. Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики при температуре 25 °С	23
351.	ГСССД 351 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 1707 от 23.07.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 930 – 2019 кк.	Радионуклиды ^{22}Na , ^{24}Na , ^{40}K , ^{42}K , ^{46}Sc , ^{51}Cr , ^{54}Mn , ^{56}Mn , ^{55}Fe , ^{59}Fe , ^{56}Co , ^{57}Co , ^{58}Co , ^{60}Co , ^{64}Cu , ^{65}Zn , ^{66}Ga , ^{67}Ga , ^{68}Ga , ^{75}Se , ^{85}Kr , ^{85}Sr , ^{88}Y , $^{93\text{m}}\text{Nb}$, ^{94}Nb , ^{95}Nb . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов	28

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
352.	ГСССД 352 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 931 – 2019 кк.	Диборид вольфрама (W_2B_5). Параметры кристаллической решетки. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 295 К до 300 К	36
353.	ГСССД 353 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 932 – 2019 кк.	Тантал. Параметры кристаллической решетки. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне от 300 К до 800 К	47
354.	ГСССД 354 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 1707 от 23.07.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 933 – 2019 кк.	Максимумы пиков рамановского спектра ацетамидофенола, 1,4-бис (2-метилстирил) бензола, бензонитрила, нафталина, полистирола, серы, смеси толуола и ацетонитрила и циклогексана	19
355.	ГСССД 355 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 934 – 2019 кк.	Теплофизические свойства жидкой воды от давления в тройной точке до 0,3 МПа при температурах от 0 °С до 100 °С	18

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
356.	ГСССД 356 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 935 – 2019 кк.	Титановые сплавы марки ВТ. Скорость звука, относительное температурное расширение, плотность и модуль Юнга в диапазоне температур от 20 °С до 800 °С	32
357.	ГСССД 357 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 936 – 2019 кк.	Критические температуры и критические давления термонеустойчивых веществ	34
358.	ГСССД 358 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 937 – 2019 кк.	Теплопроводность оптически прозрачных керамик на основе твердых растворов NaLaS_2 – CaS в диапазоне температур от 80 К до 400 К	34
359.	ГСССД 359 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 793 от 09.04.2019 г. Деп. в ГНМЦ «ССД» № 938 – 2019 кк.	Пьезокерамические материалы $\text{aNaNbO}_3 + \text{bKNbO}_3 + \text{cCuNb}_2\text{O}_6$. Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики при температуре 25 °С	22

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
360.	ГСССД 360 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 1707 от 23.07.2019 г. Фонд ГСССД № 939 – 2019 кк.	Титан с добавками, стабилизирующими бета (β)-фазу. Параметры кристаллической решетки фазы с концентрацией молибдена до 15 %, алюминия до 6 %. коэффициент линейного теплового расширения бета-фазы (BT1)	41
361.	ГСССД 361 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 2723 от 18.11.2019 г. Фонд ГСССД № 946-2019 кк.	Пьезокерамические материалы на основе (1-х-у)NaNbO ₃ – хKNbO ₃ – уCd _{0,5} NbO ₃ . Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характеристики в диапазоне температур от 300 К до 600 К	29
362.	ГСССД 362 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 2723 от 18.11.2019 г. Фонд ГСССД № 947-2019 кк.	Пьезокерамические материалы на основе ниобатов натрия - лития. Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характеристики в диапазоне температур от 300 К до 500 К	30
363.	ГСССД 363 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 1426 от 25.08.2020 г. Фонд ГСССД № 943 – 2022 кк	Радионуклиды ⁹⁹ MO, ⁹⁹ mTC, ¹⁰³ RU, ¹⁰⁶ RU, ¹⁰⁶ RH, ¹⁰⁸ mAG, ¹¹⁰ mAG, ¹⁰⁹ CD, ¹¹¹ IN, ¹¹³ SN, ¹²⁵ SB, ¹²³ mTE, ¹²³ I, ¹²⁵ I, ¹²⁹ I, ¹³¹ I, ¹³⁴ CS, ¹³⁷ CS, ¹³³ BA, ¹³⁹ CE, ¹⁴¹ CE, ¹⁴⁴ CE, ¹⁴⁴ PR, ¹⁵³ SM. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма - и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. актуализированные данные характеристик распада радионуклидов	26

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
364.	ГСССД 364 – 2019	ПРИКАЗ Росстандарта № 1707 от 23.07.2019 г. Фонд ГСССД № 942 – 2019 кк.	Соединения на основе Ni_3Al . Параметры кристаллической решетки в диапазоне концентраций алюминия от 22 ат.% до 26 ат.% Al. Коэффициент линейного теплового расширения Ni_3Al в диапазоне температур от 300 К до 500 К	26
365.	ГСССД 365 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта №1744 от 22.10.2020 г. Фонд ГСССД № 944 – 2020 кк.	Стандарты сечений взаимодействия нейтронов с атомными ядрами	45
366.	ГСССД 366 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 527 от 17.03.2020 г. Фонд ГСССД № 945 – 2020 кк.	200 - групповые сечения ядерных реакций	59
367.	ГСССД 367 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 527 от 17.03.2020 г. Фонд ГСССД № 946 – 2020 кк.	Фторбензол. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки не выше 700 К при давлениях не более 100 МПа	60

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
368.	ГСССД 368 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 527 от 17.03.2020 г. Фонд ГСССД № 947 – 2020 кк.	Хлорбензол. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки не выше 700 К при давлениях не более 100 МПа	62
369.	ГСССД 369 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 527 от 17.03.2020 г. Фонд ГСССД № 948 – 2020 кк.	Этилен жидкий и газообразный. Термодинамические свойства при температурах от 104 К до 450 К и давлениях до 100 МПа	22
370.	ГСССД 370 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 527 от 17.03.2020 г. Фонд ГСССД № 949 – 2020 кк.	Бензол. Жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 280 К до 725 К и давлениях до 100 МПа	46
371.	ГСССД 371 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 527 от 17.03.2020 г. Фонд ГСССД № 950 – 2020 кк.	Этанол жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 160 К до 650 К и давлениях до 100 МПа	39
372.	ГСССД 372 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 527 от 17.03.2020 г. Фонд ГСССД № 951 – 2020 кк.	Армако железо. Никель. Температурный коэффициент линейного расширения и удельное электрическое сопротивление в диапазоне температур от 300 К до 1000 К	30

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
373.	ГСССД 373 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 1426 от 25.08.2020 г. Фонд ГСССД № 952 – 2020 кк.	Плотность и термическое расширение жидких сплавов системы рубидий-висмут в диапазоне температур от линии ликвидуса до 1000 К в интервале концентраций от 20 ат. до 66,7 ат. % Bi	27
374.	ГСССД 374 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 527 от 17.03.2020 г. Фонд ГСССД № 953 – 2020 кк.	Плотность и термическое расширение жидких сплавов системы литий–свинец в диапазоне температур от линии ликвидуса до 1050 К и в интервале концентраций от 10 ат. % до 84,3 ат. % Pb	41
375.	ГСССД 375 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 1426 от 25.08.2020 г. Фонд ГСССД № 954 – 2020 кк.	Пропанол-1. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	78
376.	ГСССД 376 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 1426 от 25.08.2020 г. Фонд ГСССД № 955 – 2020 кк.	Бутанол-1. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	73

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
377.	ГСССД 377 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 956 – 2021 кк.	Радионуклиды ¹⁵² EU, ¹⁵⁴ EU, ¹⁵⁵ EU, ¹⁵³ GD, ^{166m} HO, ¹⁶⁶ HO, ¹⁷⁰ TM, ¹⁶⁹ YB, ¹⁹² IR, ¹⁹⁸ AU, ²⁰³ HG, ²⁰¹ TL, ²⁰⁸ TL, ²¹² PB, ²¹⁴ PB, ²⁰⁷ BI, ²¹² BI, ²¹⁴ BI, ²²⁰ RN, ²²⁴ RA, ²²⁶ RA, ²²⁸ TH, ^{234m} PA, ²⁴¹ AM, ²⁴³ AM. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма – и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов	29
378.	ГСССД 378 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 1106 от 25.06.2021 г. Фонд ГСССД № 957 – 2021 кк	Циклогексан. теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	65
379.	ГСССД 379 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 1106 от 25.06.2021 г. Фонд ГСССД № 958 – 2021 кк	Метилциклогексан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициент теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	65
380.	ГСССД 380 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта № 1426 от 25.08.2020 г. Фонд ГСССД № 959 – 2021 кк	2,3,3, 3-тетрафторпропан. Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия, и скорость звука в диапазоне температур от 230 К до 420 К и давлений от 0,1 МПа до 20 МПа	40

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
381.	ГСССД 381 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 1106 от 25.06.2021 г. Фонд ГСССД № 960 – 2021 кк	Теллурид лантана (La_3Te_4). Теплопроводность, электропроводность и термоэдс в диапазоне температур от 80 К до 800 К	32
382.	ГСССД 382 – 2020	ПРИКАЗ Росстандарта №1744 от 22.10.2020 г. Фонд ГСССД № 961 – 2021 кк	Сероводород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 190 К до 500 К и давлениях до 100 МПа	35
383.	ГСССД 383 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 962 – 2020 кк	Диэлектрические и пьезоэлектрические свойства мультиферроика феррониобата свинца при температурах от 10 К до 500 К	40
384.	ГСССД 384 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 963 – 2020 кк	Диэлектрические и теплофизические свойства высокотемпературных мультиферроиков на основе феррита висмута при температурах от 273 К до 800 К	35

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
385.	ГСССД 385 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 1106 от 25.06.2021 г. Фонд ГСССД № 964 – 2021 кк	Теплопроводность оптических материалов на основе сульфида цинка в диапазоне температур от 4 К до 100 К	24
386.	ГСССД 386 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 965 – 2021 кк	Твердые растворы 94%Ti6%Al, 89%Ti11%Al и интерметаллид Ti ₆₇ Al ₃₃ . Температурный коэффициент линейного расширения и удельное электрическое сопротивление в диапазоне температур от 300 до 1000К.	50
387.	ГСССД 387 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 1106 от 25.06.2021 г. Фонд ГСССД № 966 – 2021 кк	Длины волн пиков поглощения оптического излучения в газах в спектральном диапазоне от 1260 до 1650 нм	18
388.	ГСССД 388 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 2478 от 08.11.2021 г. Фонд ГСССД № 967 – 2021 кк	Горные породы. Теплопроводность в условиях насыщения флюидами (газ, вода, углеводороды) при давлениях до 400 МПа в диапазоне температур от 273 К до 523 К	45

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
389.	ГСССД 389 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 2478 от 08.11.2021 г. Фонд ГСССД № 968 – 2021 кк	Масс-спектры наркотических средств и психотропных веществ. Морфин, кодеин, 6-ацетилморфин, амфетамин, 3,4-метилendioксиамфетамин, кокаин, фентанил	23
390.	ГСССД 390 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 2478 от 08.11.2021 г. Фонд ГСССД № 969 – 2021 кк	Масс-спектры психоактивных лекарственных веществ. Тропикамид, баклофен, габапентин, прегабалин, карбамазепин, клонидин (клофелин), клозапин, п-дезметилклозапин, доксиламин, галоперидол, амитриптилин	32
391.	ГСССД 391 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 970 – 2021 кк	Параводород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная, изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 14 К до 1000 К и давлениях до 100 МПа	36
392.	ГСССД 392 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 971 – 2021 кк	Ортоводород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная, изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 15 К до 1000 К и давлениях до 100 МПа	35

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
393.	ГСССД 393 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 972 – 2021 кк	Толуол жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 180 К до 700 К и давлениях до 100 МПа	42
394.	ГСССД 394 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 973 – 2021 кк	Моноксид углерода жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 70 К до 500 К и давлениях до 100 МПа	33
395.	ГСССД 395 – 2021	ПРИКАЗ Росстандарта № 371 от 17.03.2021 г. Фонд ГСССД № 974 – 2021 кк	Ксенон жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная, изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 162 К до 750 К и давлениях до 100 МПа	44
396.	ГСССД 396-2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1032 от 21.04.2021 г. Фонд ГСССД № 975 – 2022 кк	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	73

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
397.	ГСССД 397-2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1032 от 21.04.2021 г. Фонд ГСССД № 976 – 2022 кк	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	32
398.	ГСССД 398–2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1032 от 21.04.2021 г. Фонд ГСССД № 977 – 2022 кк	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	29
399.	ГСССД 399–2022 взамен ГСССД 31 7-2017, ГСССД 198-01, ГСССД 237-2008, ГСССД 314-2015	ПРИКАЗ Росстандарта № 1032 от 21.04.2021 г. Фонд ГСССД № 978 – 2022 кк	Фундаментальные физические константы	22
400.	ГСССД 400-2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1892 от 02.08.2022 г. Фонд ГСССД: № 979 – 2022 кк	Хлор жидкий и газообразный. Плотность при температурах от 172,17 К до 440 К и давлениях до 20 МПа	26

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
401.	ГСССД 401-2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1892 от 02.08.2022 г. Фонд ГСССД: № 980 – 2022 кк	Тяжелая вода. Термодинамические свойства при температурах от температуры плавления до 825 К и давлениях от соответствующих разреженному газу до 1000 МПа	134
402.	ГСССД 402-2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1892 от 02.08.2022 г. Фонд ГСССД: № 981 – 2022 кк	Н-гексан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты вязкости и теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	74
403.	ГСССД 403-2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1892 от 02.08.2022 г. Фонд ГСССД: № 982 – 2022 кк	Н-пентан. Коэффициенты переноса (коэффициент вязкости, коэффициент теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	58
404.	ГСССД 404-2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1892 от 02.08.2022 г. Фонд ГСССД: № 983 – 2022 кк	PVT-свойства бинарных систем вода-метан, вода-н.пентан, вода-н.гексан, вода-н.гептан, вода-бензол, вода-толуол и вода-азот в диапазоне температур от 523,2 К до 663,2 К при давлениях до 60 МПа	72

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
405.	ГСССД 405-2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 1892 от 02.08.2022 г. Фонд ГСССД: № 984 – 2022 кк	Теплопроводность системы твердых растворов La_2T_3 - La_3Te_4 в диапазоне температур от 80 К до 400 К	35
406.	ГСССД 406 – 2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 2542 от 11.10.2022 г. Фонд ГСССД: № 985-2022 кк	Масс-спектры антидепрессантов - имипрамин, тразодон, венлафаксин	23
407.	ГСССД 407 – 2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 2542 от 11.10.2022 г. Фонд ГСССД: № 986-2022 кк	Масс-спектры нейролептических веществ - хлорпромазин, рисперидон, тиаприд, хлорпротиксен	27
408.	ГСССД 408 – 2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 2542 от 11.10.2022 г. Фонд ГСССД: № 987-2022 кк	Н-гептан. Теплофизические свойства (коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	54

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
409.	ГСССД 409 – 2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 2542 от 11.10.2022 г. Фонд ГСССД: № 988-2022 кк	Пропилциклогексан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициент теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	52
410.	ГСССД 410 – 2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 2542 от 11.10.2022 г. Фонд ГСССД: № 989-2022 кк	Значения волновых чисел ИК-спектров хлороформа и глицерина, соответствующие максимальным значениям интенсивности пропускания и нарушенного полного внутреннего отражения в диапазоне от 12500 до 400 см-1	18
411.	ГСССД 411 – 2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 3213 от 20.12.2022 г. Фонд ГСССД: № 991-2022 кк	Диэтиловый эфир жидкий и газообразный. Плотность при температурах от 270 К до 500 К и давлениях до 40 МПа	45
412.	ГСССД 412 – 2022	ПРИКАЗ Росстандарта № 3213 от 20.12.2022 г. Фонд ГСССД: № 990-2022 кк	Диметиловый эфир жидкий и газообразный. Плотность при температурах от 140 К до 525 К и давлениях до 40 МПа	65

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
413.	ГСССД 413 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №671 от 28.03.2023 Фонд ГСССД: № 992-2023 кк	Радионуклиды 206HG, 206, 207, 208, 209, 210TL, 209, 210, 211PB, 210, 211, 213, 215BI, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 218PO, 211, 215, 217, 218, 219AT. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии частиц, гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов	25
414.	ГСССД 414 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №671 от 28.03.2023 Фонд ГСССД: № 993-2023 кк	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	27
415.	ГСССД 415 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №671 от 28.03.2023 Фонд ГСССД: № 994-2023 кк	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	74
416.	ГСССД 416 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 995-2023 кк	Масс-спектры антидепрессантов, снотворных и седативных веществ. 1-гидрокси-мидазолам, карисопродол, оксазепам, зопиклон, дифенгидрамин, кломипрамин, бупропион, норкотинин, дезипрамин, доксепин	46

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
417.	ГСССД 417 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 996-2023 кк	Масс-спектры селективных ингибиторов обратного захвата серотонина. Циталопрам, флуоксетин, N-десметилвенлафаксин	25
418.	ГСССД 418 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 997-2023 кк	Масс-спектры неизбирательных блокаторов м-холинорецепторов. Атропина сульфат (моногидрат), скополамин	22
419.	ГСССД 419 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 998-2023 кк	Масс-спектры психотропных субстанций. Теофиллин, ламотриджин	22
420.	ГСССД 420 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 999-2023 кк	Масс-спектры анксиолитиков. Медазепам, тофизопам	22
421.	ГСССД 421 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1000-2023 кк	Масс-спектры нейролептиков (антипсихотики). Дроперидол, флуфеназин	22

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
422.	ГСССД 422 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1001-2023 кк	Масс-спектры атипичных антипсихотиков. Тиоридазин, оланзапин	22
423.	ГСССД 423 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1002-2023 кк	Масс-спектры наркотических средств. Носкапин, папаверин	22
424.	ГСССД 424 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1003-2023 кк	Масс-спектры психостимуляторов. Мапротилин, миртазапин, протриптилин	28
425.	ГСССД 425 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1004-2023 кк	Масс - спектры лекарственных препаратов, содержащих сильнодействующие вещества, требующие контроля. Тригексифенидил, ниметазепам, нандролон	25
426.	ГСССД 426 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1005-2023 кк	Масс-спектры лекарственных препаратов, содержащих биологически-активные вещества, токсиканты. Дигоксин, лидокаин, селегилин, пентоксифиллин, кларитромицин, дилтиазем, флуфенамовая кислота, метотрексат, метилпарабен, нифедипин, нимесулид	49

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
427.	ГСССД 427 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1006-2023 кк	Масс-спектры прекурсоров и сильнодействующих препаратов. Антраниловая кислота, вальпроевая кислота, эналаприл, циннаризин, пиперидин, налтрексон	34
428.	ГСССД 428 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1007-2023 кк	Масс-спектры лекарственных препаратов. Диклофенак, кеторолак, кетопрофен, метоклопрамид	28
429.	ГСССД 429 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №711 от 03.04.2023 Фонд ГСССД: № 1008-2023 кк	Масс-спектры нейрометаболических стимуляторов. Пирацетам, фенибут	22
430.	ГСССД 430 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1210 от 09.06.2023 Фонд ГСССД: № 1009-2023 кк	Нормальный пентадекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты вязкости и теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	63
431.	ГСССД 431 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1210 от 09.06.2023 Фонд ГСССД: № 1010-2023 кк	Нормальный тетрадекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты вязкости и теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	70

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
432.	ГСССД 432 – 2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1210 от 09.06.2023 Фонд ГСССД: № 1011-2023 кк	Этилциклогексан. Термодинамические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	52
433.	ГСССД 433-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1210 от 09.06.2023 Фонд ГСССД: № 1012-2023 кк	Электросопротивление и тепловое расширение интерметаллида $75\text{Ti}25\text{Al}$, подвергнутого различным термическим обработкам в диапазоне температур от 300 К до 1000 К	28
434.	ГСССД 434-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1210 от 09.06.2023 Фонд ГСССД: № 1013-2023 кк	Теплопроводность твердых растворов $\text{Pr}_2\text{Te}_3\text{-Pr}_3\text{Te}_4$ в диапазоне температур от 80 К до 400 К	33
435.	ГСССД 435-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1210 от 09.06.2023 Фонд ГСССД: № 1014-2023 кк	Электропроводность висмут-свинцовой эвтектики в области температуры плавления от 270 К до 600 К	28
436.	ГСССД 436-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1210 от 09.06.2023 Фонд ГСССД: № 1015-2023 кк	Диэлектрические и сегнетоэлектрические характеристики тонких пленок мультиферроика BiFeO_3 , полученных методом ВЧ-катодного распыления	34

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
437.	ГСССД 437-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1523 от 28.07.2023 Фонд ГСССД: № 1016-2023 кк	Диэлектрические и сегнетоэлектрические характеристики тонких пленок $Ba_2NdFeNb_4O_{15}$ в диапазоне температур от 80 К до 470 К	28
438.	ГСССД 438-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №1523 от 28.07.2023 Фонд ГСССД: № 1017-2023 кк	Диэлектрические характеристики тонких пленок SBN-50 на подложках Si (001) в диапазоне температур от 300 К до 600 К	30
439.	ГСССД 439-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №2399 от 20.11.2023 Фонд ГСССД: № 1018-2023 кк	Хроматографические объёмы удерживания и сопряженных с ними данных УФ-спектров биологически активных веществ, фармацевтических субстанций, наркотиков, экотоксикантов, красителей, консервантов	31
440.	ГСССД 440-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №2399 от 20.11.2023 Фонд ГСССД: № 1019-2023 кк	Масс-спектры психотропных веществ. Феназепам, гидроксифеназепам, трамадол N-оксид, мидазолам, трамадол, нитразепам, хлордиазепоксид, диазепам, декстрометорфан, дифениламин, фентанил	50
441.	ГСССД 441-2023	ПРИКАЗ Росстандарта №2399 от 20.11.2023 Фонд ГСССД: № 1020-2023 кк	Теплопроводность водных растворов $H_2O - MgCl_2$ в диапазонах температур от 290 К до 470 К и давлениях от 0,1 до 100 МПа	40

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
442.	ГСССД 442-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 686 от 13.03.2024 Фонд ГСССД: № 1021-2024 кк	Радионуклиды ^{85m}Kr , ^{85}Kr , ^{87}Kr , ^{88}Kr , ^{89}Sr , ^{90}Sr , ^{91}Y , ^{95}Zr , ^{95m}Nb , ^{95}Nb , ^{99}Mo , ^{103}Ru , ^{105}Rh , ^{106}Ru , ^{106}Rh , ^{111}Ag , ^{115m}Cd , ^{115}Cd , ^{125}Sb , ^{131}I , ^{131m}Xe , ^{132}Te , ^{133m}Xe , ^{133}Xe , ^{134}Cs . Ядерно-физические характеристики. Осколки деления, обладающие большими выходами, и определяющие остаточное энерговыделение и радиотоксичность отработавшего топлива в реакторе после его остановки	27
443.	ГСССД 443-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 686 от 13.03.2024 Фонд ГСССД: № 1022-2024 кк	Сульфиды гадолиния ($\text{GdS}_{1,480}$, $\text{GdS}_{1,483}$). Теплопроводность, электропроводность и термоэдс в интервале от 80 К до 450 К	43
444.	ГСССД 444-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 686 от 13.03.2024 Фонд ГСССД: № 1023-2024 кк	Хладагент транс-1,3,3,3-тетрафторпропен (R1234ze(E)). Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия и скорость звука в диапазоне температур от 169 К до 420 К и давлений от 0,1 МПа до 100 МПа	57
445.	ГСССД 445-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 686 от 13.03.2024 Фонд ГСССД: № 1024-2024 кк	Транс-1-хлор-3,3,3-трифтор-1-пропен (R1233zd(E)). Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия и скорость звука в диапазоне температур от 195,15 К до 450 К и давлений от 0,1 МПа до 100 МПа	55

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
446.	ГСССД 446-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 1365 от 05.06.2024 Фонд ГСССД: № 1025-2024 кк	Конструкционные стали (30ХГСА, сталь 45). Скорость звука, относительное температурное расширение, плотность и модуль Юнга в закаленном и отожженном состояниях в диапазоне температур от 20 °С до 700 °С	36
447.	ГСССД 447-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 1365 от 05.06.2024 Фонд ГСССД: № 1026-2024 кк	Сплавы никель - ванадий. Коэффициенты температуропроводности в интервале температур от 650 К до температуры плавления и коэффициенты удельного электрического сопротивления в интервале температур от 300 К до температуры плавления	20
448.	ГСССД 448-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 1365 от 05.06.2024 Фонд ГСССД: № 1027-2024 кк	Нормальный гексадекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты вязкости и теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	66
449.	ГСССД 449-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 1365 от 05.06.2024 Фонд ГСССД: № 1028-2024 кк	Нормальный гептадекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты вязкости и теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	60
450.	ГСССД 450-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 1365 от 05.06.2024 Фонд ГСССД: № 1029-2024 кк	Нормальный октадекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты вязкости и теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	64

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
451.	ГСССД 451-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 1365 от 05.06.2024 Фонд ГСССД: № 1030-2024 кк	Бромбензол. Термодинамические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	52
452.	ГСССД 452-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 1444 от 17.06.2024 Фонд ГСССД: № 1031-2024 кк	Коэффициенты молярной экстинкции белков, антител, нуклеотидов, олигонуклеотидов, нуклеиновых кислот, ДНК, РНК, пигментов (хлорофилла)	22
453.	ГСССД 453-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 1444 от 17.06.2024 Фонд ГСССД: № 1032-2024 кк	Последовательности нуклеотидов нуклеиновых кислот. Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) – ядерная, митохондриальная; рибонуклеиновая кислота (РНК), в том числе патогенных биологических агентов (ПБА)	20
454.	ГСССД 454-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 2148 от 06.09.2024 Фонд ГСССД: № 1033-2024 кк	Вольфрам. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температуры от 150 К до 2700 К и удельная теплоемкость в диапазоне от 260 К до 870 К	37
455.	ГСССД 455-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 2148 от 06.09.2024 Фонд ГСССД: № 1034-2024 кк	Значения волновых чисел ИК-спектров полистирола, аммиака, паров воды в воздухе, диоксида углерода, аденозинтрифосфата натрия, хинина соответствующие максимальным значениям интенсивности пропускания	20

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
456.	ГСССД 456-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 2148 от 06.09.2024 Фонд ГСССД: № 1035-2024 кк	Плотность свинцово-висмутowego эвтектического сплава в жидком состоянии как функция удельной энтальпии и давления для широкого диапазона значений энтальпии (от 0,1 до 1,5 кДж/г) и давления (от 3,0 до 50 кбар)	30
457.	ГСССД 457-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 2654 от 05.11.2024 Фонд ГСССД: № 1036-2024 кк	Масс-спектры антигистаминных препаратов. Гидроксизин, дифинилгидрамин, кетотифен, прометазин, фенирамин, хлоропирамин, хлорфенирамин	38
458.	ГСССД 458-2024	ПРИКАЗ Росстандарта № 2654 от 05.11.2024 Фонд ГСССД: № 1037-2024 кк	Комплексный показатель преломления наноразмерных частиц	19
459.	ГСССД 459-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 531 от 19.03.2025 Фонд ГСССД: № 1038-2025 кк	Циклопентан. Уравнение состояния и термодинамические свойства в диапазоне температур от 179,7 К до 550 К и давлений до 250 МПа	20
460.	ГСССД 460-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 531 от 19.03.2025 Фонд ГСССД: № 1039-2025 кк	Криптон. Уравнение состояния и термодинамические свойства в диапазоне температур от 115,77 К до 750 К и давлений до 200 МПа	23

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
461.	ГСССД 461-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 531 от 19.03.2025 Фонд ГСССД: № 1040-2025 кк	Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики текстурированных материалов SbSI : xSn при $0,01 \leq x \leq 0,1$	32
462.	ГСССД 462-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 1151 от 06.06.2025 Фонд ГСССД: № 1041-2025 кк	Аммиак. Уравнение состояния и термодинамические свойства в диапазоне температур от 195,49 К до 725 К и давлений до 1000 МПа	20
463.	ГСССД 463-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 1151 от 06.06.2025 Фонд ГСССД: № 1042-2025 кк	Пропиленгликоль. Уравнение состояния и термодинамические свойства в диапазоне температур от 242,2 К до 680 К и давлений до 350 МПа	27
464.	ГСССД 464-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 1151 от 06.06.2025 Фонд ГСССД: № 1043-2025 кк	Нормальный докозан. Термодинамические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	43
465.	ГСССД 465-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 1151 от 06.06.2025 Фонд ГСССД: № 1044-2025 кк	Гексанол-1. Термодинамические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	53

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
466.	ГСССД 466-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 1151 от 06.06.2025 Фонд ГСССД: № 1045-2025 кк	Температурные зависимости электросопротивления и теплового расширения сплава Ti50Al50 в диапазоне температур 300 - 1000 К	30
467.	ГСССД 467-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 1151 от 06.06.2025 Фонд ГСССД: № 1046-2025 кк	3,3,3-трифторпропен (R1243zf). Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия и скорость звука в диапазоне температур от 230 К до 400 К и давлений от 0,1 МПа до 40 МПа	65
468.	ГСССД 468-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 1151 от 06.06.2025 Фонд ГСССД: № 1047-2025 кк	Перфтороктан. Давление насыщенного пара, плотность пара и жидкости в насыщенном состоянии, теплота парообразования, первая и вторая производные давления насыщенного пара в диапазоне от температуры тройной точки до критической температуры	56
469.	ГСССД 469-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 2039 от 24.09.2025 Фонд ГСССД: № 1048-2025 кк	Диэлектрические и сегнетоэлектрические характеристики тонких пленок на основе ниобата натрия	29
470.	ГСССД 470-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 2039 от 24.09.2025 Фонд ГСССД: № 1049-2025 кк	Масс - спектры гипотензивных препаратов. Амлодипин, бисопролол, фумарат, лозартан, пропранолол, фелодипин	34

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
471.	ГСССД 471-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 2039 от 24.09.2025 Фонд ГСССД: № 1050-2025 кк	Масс - спектры спазмолитических препаратов. 2-пиридилуксусная кислота, дротаверин, платифиллин	25
472.	ГСССД 472-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 2534 от 20.11.2025 Фонд ГСССД: № 1051-2025 кк	Масс - спектры препаратов, применяемых при заболеваниях ЖКТ. Фамотидин, бензокаин	23
473.	ГСССД 473-2025	ПРИКАЗ Росстандарта № 2534 от 20.11.2025 Фонд ГСССД: № 1052-2025 кк	Масс - спектры противовоспалительных препаратов. Напроксен, офлоксацин, хлорохин	25
474.	ГСССД 474-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 547 от 23.03.2026 Фонд ГСССД: № 1053-2026 кк	Титан (чистый) и интерметаллид 40%Ti60%Al (γ -TiAl). Температурные коэффициенты линейного расширения и удельного электрического сопротивления в диапазоне температур от 300 К до 1000 К	42
475.	ГСССД 475-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 547 от 23.03.2026 Фонд ГСССД: № 1054-2026 кк	Сульфиды диспрозия ($DyS_{1,480}$ и $DyS_{1,495}$). Теплопроводность, электропроводность и термоэдс в интервале от 80 К до 400 К	44

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
476.	ГСССД 476-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 547 от 23.03.2026 Фонд ГСССД: № 1055-2026 кк	Теплопроводность твердых растворов сульфидов гадолиния и диспрозия в диапазоне температур от 80 К до 400 К	34
477.	ГСССД 477-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 547 от 23.03.2026 Фонд ГСССД: № 1056-2026 кк	Радионуклиды ^{11}C , ^{13}N , ^{14}C , ^{15}O , ^{18}F , ^{32}P , ^{35}S , ^{38}K , ^{44}Ti , ^{52}Fe , $^{52\text{m}}\text{Mn}$, ^{61}Cu , ^{62}Cu , ^{67}Cu , ^{63}Zn , ^{68}Ge , ^{73}Se , ^{76}Br , $^{81\text{m}}\text{Kr}$, ^{82}Rb , ^{82}Sr , ^{87}Rb . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии частиц, гамма - и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов	23
478.	ГСССД 478-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 1226 от 23.06.2026 Фонд ГСССД: № 1057-2026 кк	Цис-1,3,3,3-тетрафторпропен (R1234ze(Z)). Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия и скорость звука в диапазоне температур от 230 К до 450 К и давлений от 0,1 МПа до 40 МПа	69
479.	ГСССД 479-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 1226 от 23.06.2026 Фонд ГСССД: № 1058-2026 кк	Транс-1,1,1,4,4,4-гексафторбутен (R1336mzz(E)). Плотность, энтальпия, изобарная и изохорная теплоемкости, энтропия и скорость звука в диапазоне температур от 200,15 К до 420 К и давлений от 0,1 МПа до 6 МПа	62

№ п/п	Обозначение ССД	Сведения об издании	Наименование ССД	Кол-во стр.
1	2	3	4	5
480.	ГСССД 480-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 1226 от 23.06.2026 Фонд ГСССД: № 1059-2026 кк	Тетралин. Термодинамические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	49
481.	ГСССД 481-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 1226 от 23.06.2026 Фонд ГСССД: № 1060-2026 кк	Гексафторид серы. Термодинамические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 150 МПа	49
482.	ГСССД 482-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 1226 от 23.06.2026 Фонд ГСССД: № 1061-2026 кк	Биологическая активность нерибосомальных пептидов	23
483.	ГСССД 483-2026	ПРИКАЗ Росстандарта № 1226 от 23.06.2026 Фонд ГСССД: № 1062-2026 кк	Биологическая активность семаглутида, инсулина	12