

Реестр таблиц стандартных справочных данных (ССД СНГ)
действующих в государствах-участниках Содружества Независимых Государств в области совместной разработки и использования
данных о физических константах и свойствах веществ и материалов
по состоянию на декабрь 2020 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
1.	ССД СНГ 1–87 заменены на ССД 198–2001	Фундаментальные физические константы	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
2.	ССД СНГ 2–77	Вода. Плотность при атмосферном давлении и температурах от 0 °С до 100 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
3.	ССД СНГ 3–77	Ртуть. Плотность ртути и коэффициент термического расширения при атмосферном давлении и температурах от 0 °С до 350 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
4.	ССД СНГ 4–78	Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость жидкого и газообразного азота при температурах 70–1500К и давлениях 0,1–100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
5.	ССД СНГ 5–78	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Трехатомные молекулы и ионы в основном и возбужденных электронных состояниях	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
6.	ССД СНГ 6–89	Вода. Коэффициент динамической вязкости при температурах 0–800 °С, и давлениях от соответствующих разреженному газу до 300 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
7.	ССД СНГ 7–79	Техническое железо с содержанием основного компонента не менее 99,84%. Теплопроводность и ее температурный коэффициент при температурах от 0 до 720 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
8.	ССД СНГ 8–79	Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость жидкого и газообразного воздуха при температурах 70–1500 К и давлениях 0,1–100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
9.	ССД СНГ 9–79	Сталь инструментальная быстрорежущая. Механические свойства в состоянии поставки и в термически обработанном состоянии	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
10.	ССД СНГ 10–80	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Трехатомные молекулы и ионы в основном и возбужденных электронных состояниях	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
11.	ССД СНГ 11–80	Чугун. Упругие свойства Модуль Юнга при температурах 20–700 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
12.	ССД СНГ 12–80	Электронные переходы в двухатомных молекулах. Силы электронных переходов, силы осцилляторов и времена жизни возбужденных состояний	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
13.	ССД СНГ 13–80	Эффективные сечения ионизации щелочных металлов	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
14.	ССД СНГ 14–80	Энергии гамма-квантов, испускаемых нуклидами, входящими в состав образцовых спектрометрических гамма- источников	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
15.	ССД СНГ 15–81	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Четырехатомные молекулы и ионы неорганических соединений	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
16.	ССД СНГ 16–81 заменены ССД 98–2000	Вода. Удельный объем и энтальпия при температурах 0...1000 °С и давлениях 0,001...1000 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
17.	ССД СНГ 17–81 заменены на ССД СНГ 138–89	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
18.	ССД СНГ 18–81 заменены на ССД 195–2001	Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...700 К и давлениях 0,1...100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
19.	ССД СНГ 19–81	Кислород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость при температурах 70–1000 К и давлениях 0,1–100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
20.	ССД СНГ 20–81	Бензойная кислота. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 4–273,15 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
21.	ССД СНГ 21–81	Медь. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 4–273,15 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
22.	ССД СНГ 22–81	Растворы KCl в воде. Удельная электрическая проводимость	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
23.	ССД СНГ 23–81	Хлорбензол, ацетон, вода. Диэлектрическая проницаемость и диэлектрические потери при 3–30 ГГц (293 К) и при 288–363 К (9,196 ГГц)	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
24.	ССД СНГ 24–81	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
25.	ССД СНГ 25–90 взамен ССД СНГ 25–81	Графит квазимонокристаллический УПВ-1Т. Изобарная теплоемкость, энтальпия и энтропия в диапазоне температур 298,15...4000 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
26.	ССД СНГ 26–81	Оптические кварцевые стекла. Оптические константы и радиационные характеристики при температурах 295, 473, 673, 873, 1073, 1273, 1473 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
27.	ССД СНГ 27–81	Сталь инструментальная быстрорежущая. Физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
28.	ССД СНГ 28–82	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Пятиатомные не органические молекулы	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК180)
29.	ССД СНГ 29–82	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Шестиатомные неорганические молекулы	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
30.	ССД СНГ 30–82	Коэффициенты подгруппы точечных групп кристаллов	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
31.	ССД СНГ 31–82	Железо карбонидное радиотехническое. Электромагнитные параметры	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
32.	ССД СНГ 32–82	Стали 12X18H9T и 12X18H10T. Удельная энтальпия и удельная теплоемкость в диапазоне температур 400–1380 К при атмосферном давлении	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
33.	ССД СНГ 33–82	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
34.	ССД СНГ 34–82	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
35.	ССД СНГ 35–82	Алмаз природный. Теплопроводность при температурах от 320 до 450 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
36.	ССД СНГ 36–82	Алмаз природный. Светопропускание в диапазоне длин волн 0,2–25 мкм	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
37.	ССД СНГ 37–82	Алмаз природный и синтетический. Вязкость разрушения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
38.	ССД СНГ 38–82	Пропан. Изохорная теплоемкость в области двухфазного состояния в диапазоне температур 90–350 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
39.	ССД СНГ 39–82	Молибден. Теплопроводность в диапазоне температур 200–2600 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
40.	ССД СНГ 40–82	Оптические кварцевые стекла. Оптические константы и радиационные характеристики при температурах 295, 473, 673, 873, 1073, 1273, 1473 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
41.	ССД СНГ 41–82	Сталь инструментальная быстрорежущая. Технологические свойства в состоянии поставки и в термическом состоянии	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
42.	ССД СНГ 42–82	Хризолит-асбест нормальный. Физико-химические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
43.	ССД СНГ 43–83	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Семи- и восьми-атомные неорганические молекулы	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
44.	ССД СНГ 44–83	Геометрическая конфигурация ядер и межъядерные расстояния молекул и ионов в газовой фазе. Неорганические молекулы с числом атомов более восьми	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
45.	ССД СНГ 45–83	Платина, кварцевое стекло КВ и КУ-2, медь. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
46.	ССД СНГ 46–83	Додекан, нафталилин, адамантан, бензойная кислота. Энтальпия образования в стандартном состоянии, энтальпия парообразования, энтальпия образования в газообразном состоянии	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
47.	ССД СНГ 47–83	Этилен жидкий газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость при температурах 130–450 К и давлениях 0,1–100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
48.	ССД СНГ 48–83 заменены на ССД СНГ 196–2001	Этан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...625 К и давлениях 0,1–70 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
49.	ССД СНГ 49–83	Азот. Второй вириальный коэффициент, коэффициенты динамической вязкости, теплопроводности, самодиффузии и число Прандтля разреженного газа в диапазоне температур 65–2500 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
50.	ССД СНГ 50–83	Бензойная кислота. Энергия сгорания	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
51.	ССД СНГ 51–83	Парафторбензойная кислота. Энергия сгорания	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
52.	ССД СНГ 52–83	Парахлорбензойная кислота. Энергия сгорания	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
53.	ССД СНГ 53–83	Янтарная кислота. Энергия сгорания	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
54.	ССД СНГ 54–83	Гиппуровая кислота. Энергия сгорания	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
55.	ССД СНГ 55–83	Стали для валков горячей и холодной прокатки. Механические и теплофизические характеристики	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
56.	ССД СНГ 56–83	Медь особо чистая ОСЧ 11-4. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 4–90 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
57.	ССД СНГ 57–83	Ртуть. Коэффициенты вязкости, теплопроводности, самодиффузии и второй вириальный коэффициент в диапазоне температур 400–2000 К при низких давлениях в газообразном состоянии	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
58.	ССД СНГ 58–83	Строительные стали 12ГН2МФАЮ. Сталь 20, Вст. 3. Модуль нормальной упругости при температурах от –70 до 700 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
59.	ССД СНГ 59–83	Молибден, монокристаллическая окись алюминия, сталь 12х18Н10Т. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
60.	ССД СНГ 60–83	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
61.	ССД СНГ 61–83	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
62.	ССД СНГ 62–83	Платина. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 80–1000 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
63.	ССД СНГ 63–84	Эффективные сечения ионизации щелочноземельных металлов Ca, Sr, Ba	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
64.	ССД СНГ 64–84	Никель. Удельное сопротивление в диапазоне температур 200–1500 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
65.	ССД СНГ 65–84	Корунд синтетический. Изобарная теплоемкость в диапазоне температур 4–2300 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
66.	ССД СНГ 66–84	Кварц плавленный марки КВ. Коэффициент теплопроводности в диапазоне температур 80–500 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
67.	ССД СНГ 67–84	Сталь нержавеющая 12х18Н10Т. Коэффициент теплопроводности в диапазоне температур 4–300 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
68.	ССД СНГ 68–84	Спектр железа. Область 2320–3500 Ангстрем	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
69.	ССД СНГ 69–84	Древесина. Показатели физико-механических свойств малых чистых образцов	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
70.	ССД СНГ 70–84	Гелий-4 жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость при температурах 2,5–450 К и давлениях 0,05–100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
71.	ССД СНГ 71–84	Сплавы магнитотвердые литые ЮНДК15, ЮН14ДК24, ЮН14ДК25БА, ЮНДК34Т5, ЮНДК35Т5АА. Температуры начала и окончания плавления	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
72.	ССД СНГ 72–84	Сплавы магнитотвердые литые ЮНДК15, ЮН14ДК24, ЮН14ДК25БА, ЮНДК34Т5, ЮНДК35Т5АА. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
73.	ССД СНГ 73–84	Материалы магнитотвердые ЮНДК15, ЮН14ДК24, ЮН14ДК25БА, ЮНДК34Т5, ЮНДК35Т5АА, 16БА190, 22БА220, 28СА250. Кривые размагничивания, остаточная магнитная индукция, коэрцитивная сила по индукции, коэффициент магнитного возврата	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
74.	ССД СНГ 74–84	Конструкционные стали. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах от –120 до 600 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
75.	ССД СНГ 75–84	Коррозионно-стойкие стали. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах 20–600 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
76.	ССД СНГ 76–84	Морская вода. Плотность в диапазонах температур –2°...40° С, давлений 0...1000 Бар и соленостей 0...42	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
77.	ССД СНГ 77–84	Морская вода. Шкала практической солености 1978 г.	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
78.	ССД СНГ 78–84	Оксид иттрия Y ₂ O ₃ . Энтальпия и изобарная теплоемкость в диапазоне температур 298,15–2500 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
79.	ССД СНГ 79–84	Вольфрам. Энтальпия и теплоемкость в диапазоне температур 1200–2800 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
80.	ССД СНГ 80–84	Водные растворы хлорида натрия. Изменения показателя преломления в диапазонах концентраций 0-45% и температур 20–24 °С на длине волны 0,632817 мкм	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
81.	ССД СНГ 81–84 заменены на ССД СНГ 160–93	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
82.	ССД СНГ 82–84	Диоксид углерода-гелий. Термодинамические свойства газовых смесей при температурах 273–1073 К и давлениях 0,1–15 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
83.	ССД СНГ 83–85	Сталь инструментальная углеродистая и легированная. Механические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
84.	ССД СНГ 84–85	Сталь инструментальная углеродистая и легированная. Технологические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
85.	ССД СНГ 85–85	Сталь инструментальная углеродистая и легированная. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах 20...600 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
86.	ССД СНГ 86–85	Молибден МЧ. Механические свойства при комнатной температуре	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
87.	ССД СНГ 87–85	Горные породы ряда разрабатываемых месторождений твердых полезных ископаемых СССР. Физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
88.	ССД СНГ 88–85	Кварц плавленный КВ. Коэффициент теплопроводности в диапазоне температур 2...80 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
89.	ССД СНГ 89–85	Азот. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 65...1000 К и давлениях от состояния разряженного газа до 200 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
90.	ССД СНГ 90–85	Н-гексан. Термодинамические свойства при температурах 180...630 К и давлениях 0,1...100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
91.	ССД СНГ 91–85	Аммиак жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия и изобарная теплоемкость при температурах –60...350 °С и давлениях 0,01 ...50 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
92.	ССД СНГ 92–86	Гелий-4. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 2,2...1000 К и давлениях от соответствующих разряженному газу до 100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
93.	ССД СНГ 93–86	Кислород. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 70...500 К и давлениях от соответствующих разряженному газу до 100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
94.	ССД СНГ 94–86 заменены на ССД СНГ 195–2001	Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...700 К и давлениях 0,1...100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
95.	ССД СНГ 95–86	Криптон жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная теплоемкость и скорость звука при температурах 120...1300 К и давлениях 0,1...100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
96.	ССД СНГ 96–86	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
97.	ССД СНГ 97–86	Диоксид углерода-азот. Термодинамические свойства газовых смесей при температурах 273...1000 К и давлениях 0,1...15 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
98.	ССД СНГ 98–2000 взамен ССД СНГ 98–86	Вода. Удельный объем и энтальпия при температурах 0...1000 °С и давлениях 0,001... 1000 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180) Приняты на 18 заседании МГС
99.	ССД СНГ 99–86	Тяжелая вода. Удельный объем и энтальпия при температурах 3,8...550 °С и давлениях 0,001... 100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
100.	ССД СНГ 100–86	Циклогексан. Термодинамические свойства при температурах 280...680 К и давлениях 0,1...70 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
101.	ССД СНГ 101–86	Диоксид углерода. Коэффициенты вязкости, теплопроводности и число Прандтля разреженного газа в диапазоне температур 150...2000 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
102.	ССД СНГ 102–86 (заменены на ССД СНГ 102–2005)	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 24-м заседании МГС

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
103.	ССД СНГ 103–2002	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 24-м заседании МГС
104.	ССД СНГ 104–87	Древесина балансов хвойных и лиственных пород. Базисная плотность	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
105.	ССД СНГ 105–87	Молибден. Калорические свойства твердой фазы от 30 К до температуры плавления при атмосферном давлении	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
106.	ССД СНГ 106–87	Магматические горные породы месторождений полезных ископаемых на территории СССР. Физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК180)
107.	ССД СНГ 107–87	Водород и его изотопы. Поверхностное натяжение	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
108.	ССД 108–2003	Радионуклиды ^{44}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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 26-м заседании МГС
109.	ССД СНГ 109–87	Воздух сухой. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 150...1000 К и давлениях от соответствующих разряженному газу до 100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
110.	ССД СНГ 110–87	Диоксид углерода. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 220...1000 К и давлениях от соответствующих разряженному газу до 100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
111.	ССД СНГ 111–87	Полиэтилен. 1. Изобарная удельная теплоемкость и удельный объем в диапазоне температур 0...450 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
112.	ССД СНГ 112–87	Литий, натрий, калий, рубидий, цезий. Давление насыщенных паров при высоких температурах	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
113.	ССД СНГ 113–87	Стали рессорно-пружинные. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах -70...600 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
114.	ССД СНГ 114–87	Сталь инструментальная легированная. Механические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
115.	ССД СНГ 115–88	Углеводороды метанового ряда (СН ₄ , С ₂ Н ₆ , С ₃ Н ₈ , С ₄ Н ₁₀). Поверхностное натяжение	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
116.	ССД СНГ 116–88	Коррозионно-стойкая сталь 0Х13Г12С2Н2Д2Б (ДИ59). Условный предел длительной прочности при температурах 500...650 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
117.	ССД СНГ 117–88	Вода. Скорость звука при температурах 0–100 °С и давлениях 0,101325... 100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
118.	ССД СНГ 118–88	Стали улучшаемые. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах –80...500 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
119.	ССД СНГ 119–88	Фреон 12 (дифтордихлорметан). Коэффициенты теплопроводности, динамической вязкости и изохорная теплоемкость разряженного газа в диапазоне температур 243,15...503,15 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
120.	ССД СНГ 120–2000 взамен ССД СНГ 120–88	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
121.	ССД СНГ 121–88	Ниобий. Физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
122.	ССД СНГ 122–88	Осадочные горные породы (основные литологические разновидности) месторождений твердых полезных ископаемых на территории СССР. Физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
123.	ССД СНГ 123–88 - см. ССД СНГ 2–77	Вода. Плотность при атмосферном давлении и температурах от 0 до 100 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
124.	ССД СНГ 124–88 - см. ССД СНГ 6–89	Вода. Коэффициент динамической вязкости при температурах от 0 до 800 °С, и давлениях от соответствующих разреженному газу до 300 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
125.	ССД СНГ 125–88	Воздух влажный. Теплофизические свойства в диапазоне 5...95 °С при давлении 99325 Па	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
126.	ССД СНГ 126–89	Толуол. Термодинамические свойства жидкой фазы в состоянии насыщения в диапазоне температур 178...520 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
127.	ССД СНГ 127–89	Йод. Коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности разряженного молекулярного газа в диапазоне температур 400...1000 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
128.	ССД СНГ 128–88	Кварц плавный марки КВ. Изобарная теплоемкость и температуропроводность в диапазоне температур 4...300 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
129.	ССД СНГ 129–89	Вата минеральная и изделия из нее. Теплопроводность, температуропроводность, удельная теплоемкость, звукопоглощение, динамический модуль упругости, относительное сжатие	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
130.	ССД СНГ 130–89	Спектральная плотность энергетической освещенности, создаваемая звездами на границе атмосферы в диапазоне длин волн 0,32...1,08 мкм	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
131.	ССД СНГ 131–89	Нейтронно-активационные детекторы для реакторных измерений. Сечения реакций взаимодействия нейтронов с ядрами	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
132.	ССД СНГ 132–88	Германий монокристаллический. Физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
133.	ССД СНГ 133–88	Сплавы системы марганец-медь. Демпфирующие и упругие свойства. Демпфирующая способность при циклических нагрузках до 30 МПа. Модуль нормальной упругости при температурах –80...80 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
134.	ССД СНГ 134–89	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
135.	ССД СНГ 135–89	Растворы NaCl в воде	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
136.	ССД СНГ 137–89	Полиэтилен. Теплопроводность и температуропроводность в диапазоне температур 250...410 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
137.	ССД СНГ 138–89 взамен ССД СНГ 17–81	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
138.	ССД СНГ 139–89	Сплавы магнитотвердые литые ЮНДКТ5БА и ЮНДКТ8. Температуры начала и окончания плавления	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
139.	ССД СНГ 140–89	Сталь электротехническая холоднокатаная тонколистовая. Удельное электрическое сопротивление в диапазоне температур 20...200 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
140.	ССД СНГ 141–89	Сталь жаропрочная хромистая 10Х9МФБ (ДИ82-Ш). Условный предел длительной прочности в диапазоне температур 500–610 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
141.	ССД СНГ 142–89	Вода. Поверхностное натяжение при температурах 0...379,99 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
142.	ССД СНГ 143–89	Этилен, пропилен. Изохорная теплоемкость в области двухфазного состояния	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
143.	ССД СНГ 144–89	Борсодержащие стали для холодной объемной штамповки 06ХГР, 12 Г1Р, 20Г2Р, 30Г1Р. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах -80...300 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
144.	ССД СНГ 145–89	Деформируемые алюминиевые сплавы АМг6, Д16, В96Ц-1. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах -80... 300 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
145.	ССД СНГ 146–89	Сталь инструментальная легированная. Механические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
146.	ССД СНГ 147–90 заменены на ССД СНГ 197–2001	Пропан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 86...700 К и давлениях 0,1–100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
147.	ССД СНГ 148–90 см. ССД СНГ 25–90	Графит квазимонокристаллический УПВ-1Т. Изобарная теплоемкость, энтальпия и энтропия в диапазоне температур 298,15...4000 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
148.	ССД СНГ 149–90	Олово и оловянно-свинцовые припои. Физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
149.	ССД СНГ 150–90	Метаморфические горные породы месторождений полезных ископаемых на территории СССР. Физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
150.	ССД СНГ 151–90	Чугуны СЧ20, ВЧ40 и ВЧ45 упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах –80...500 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
151.	ССД СНГ 152–90	Низкоуглеродистые стали, цинк, медь, алюминий, магниевый сплав. Скорость коррозии в атмосферных условиях	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
152.	ССД СНГ 153–90	Цинковые и кадмиевые покрытия на стали. Скорость коррозии в атмосферных условиях	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
153.	ССД СНГ 154–91	Водные растворы хлоридов натрия и калия. Понижение температуры замерзания и эффективные (осмотические) концентрации	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
154.	ССД СНГ 155–91	Полипропилен. Теплопроводность и температуропроводность в диапазоне температур 280...460 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
155.	ССД СНГ 156–91	Оксиды лантана, неодима и самария. Температура фазовых переходов при температурах выше 2000 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
156.	ССД СНГ 157–91	Дифторхлорметан (хладон R22). Коэффициент теплопроводности в диапазонах температур 173...473 К и давлениях 0,1...5 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
157.	ССД СНГ 158–91	Сталь теплоустойчивая хромомолибденовая 15Х5М(15Х5МУ). Условный предел остаточного удлинения и остаточного сужения в диапазоне температур 500...600 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК180)
158.	ССД СНГ 159–92	Стали инструментальные быстрорежущие Р18, Р6М5, 10Р6М5-ПМ. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах 20...650 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
159.	ССД СНГ 162–2011	Сплавы прецизионные с заданным коэффициентом теплового расширения и заданными упругими свойствами. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах 20...600 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
160.	ССД СНГ 164–2011	Сплав ВТ-6. Теплопроводность при температурах 340...900 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
161.	ССД СНГ 165–2011	Сталь нержавеющая марки 12Х18Н10Т. Теплопроводность при температурах 340...1100 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
162.	ССД СНГ 166–2011	Сталь низкоуглеродистая. Теплопроводность при температурах 340...1100 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
163.	ССД СНГ 167–2012	Влажный воздух. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
164.	ССД СНГ 168–2012	Влажный азот. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
165.	ССД СНГ 169–2012	Влажный водород. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
166.	ССД СНГ 170–2012	Влажный гелий. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
167.	ССД СНГ 171–2012	Влажный аргон. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...1 0МПа и относительной влажности 0,2...1,0	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
168.	ССД СНГ 172–2012	Влажный метан. Термодинамические свойства в диапазоне температур 200...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
169.	ССД СНГ 173–2012	Углерода. диоксид влажный диоксид Термодинамические свойства в диапазоне температур 260...400 К, давлений 0,1...10 МПа и относительной влажности 0,2...1,0	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
170.	ССД СНГ 176–2011	Материалы для образцовых мер ТКЛР. Монокристаллический оксид алюминия. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
171.	ССД СНГ 178–2011	Оптические стекла ЛК105,К8,ТК 21 . Диэлектрическая проницаемость потерь при температуре 293 К в частотном диапазоне от 10(-1) до 10(6) Гц	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
172.	ССД СНГ 183–2011	Алюминиевые деформируемые сплавы Амг3, Амг5 и технический алюминий АД1. Упругие свойства. Модуль нормальной упругости при температурах от –100 до 300 °С	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
173.	ССД СНГ 184–2011	Металлические конструкционные материалы: сталь 12Х18Н10Т и бронза Бр.Б2,5. Механические свойства в диапазоне температур 4,2...293 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
174.	ССД СНГ 189–2011	Полиамидные и полиимидные пленки. Диэлектрическая проницаемость и тангенс угла диэлектрических потерь	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
175.	ССД СНГ 192–2011	Оксид алюминия монокристаллический (лейкосапфир). Компоненты тензора относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне температур 93...343 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
176.	ССД СНГ 193–2011	Комплексная диэлектрическая проницаемость полифениленоксида (арилокса)	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
177.	ССД СНГ 194–2001	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Силицированный карбид кремния. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 24-м заседании МГС
178.	ССД СНГ 195–2001 взамен ССД СНГ 18–81; ССД СНГ 94–86	Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...700 К и давлениях 0,1...100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 22-м заседании МГС
179.	ССД СНГ 196–2001 взамен ССД СНГ 48–83	Этан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...625 К и давлениях 0,1–70 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 22-м заседании МГС
180.	ССД СНГ 197–2001 взамен ССД СНГ 147–90	Пропан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 86...700 К и давлениях 0,1–100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 22-м заседании МГС
181.	ССД СНГ 198–2001	Фундаментальные физические константы	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 22-м заседании МГС

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
182.	ССД СНГ 203–2003	Хладон R 134 а. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 169.85–374.13 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 26-м заседании МГС
183.	ССД СНГ 204–2011	Медь чистая марок М1, М2, М3. Механические и физические свойства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
184.	ССД СНГ 206–2004	Хладон R116 жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности в диапазоне температур 176...423К и давлениях 0,1...50 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 30-м заседании МГС
185.	ССД СНГ 208–2004	Хладон R 143а. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 161.34...345.815 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 28-м заседании МГС
186.	ССД СНГ 210–2005	Хладон R 236 ea. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 220,00–412,45 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 29-м заседании МГС
187.	ССД СНГ 211–2005	Хладон R 218. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная и изохорная теплоемкости, скорость звука в диапазоне температур 160...470 К и давлений 0,001...70 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 30-м заседании МГС
188.	ССД СНГ 212–2011	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Ситалл марки СО-115 М. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
189.	ССД СНГ 214–2007	Хладон R 23. Термодинамические свойства в диапазоне температур 235...460 К и давлений 0,01...25 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 31-м заседании МГС
190.	ССД СНГ 215–2007	Радионуклиды ²³⁸ Pu, ²³⁹ Pu, ²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴² Pu. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, бета-, гамма- излучений и период полураспада	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 31-м заседании МГС
191.	ССД СНГ 216–2007	Материалы для образцовых мер ТКЛР. Легированное кварцевое стекло марки КЛР-1. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 34-м заседании МГС

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
192.	ССД СНГ 219–2011	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
193.	ССД СНГ 221–2011	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 1200...3000 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
194.	ССД СНГ 222–2009	Эффективные параметры наночастиц диоксида титана для защиты биотканей от излучения в УФ и видимом диапазонах	Россия, МТК 180. Приняты на 35-м заседании МГС
195.	ССД СНГ 224–2010	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Легированное кварцевое стекло марки КЛР-2. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, МТК 180. Приняты на 38-м заседании МГС
196.	ССД СНГ 225–2010	Альфа-излучающие радионуклиды ^{241}Am , ^{243}Am , ^{242}Pm , ^{244}Cm . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, гамма-излучений и период полураспада	Россия, МТК 180. Приняты на 38-м заседании МГС
197.	ССД СНГ 226–2008	Оптические постоянные кремния, легированного бором, сурьмой и фосфором в спектральном интервале 200...250 нм	Россия, Ростехрегулирование, МТК 180. Приняты на 34-м заседании МГС
198.	ССД СНГ 227–2009	Аммиак. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная и изохорная теплоемкости, скорость звука в диапазоне температур 196–606 К и давлений 0,001–100 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 35-м заседании МГС
199.	ССД СНГ 228–2011	Теплопроводность, теплоемкость и температурный коэффициент линейного расширения оптической керамики на основе ZnS, ZnSe, CdTe, ZnTe в диапазоне температур 300... 1200 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
200.	ССД СНГ 234–2011	Электрическое сопротивление и теплопроводность металлов и сплавов системы молибден - вольфрам (молибден, рений, сплавы марок ВМ-7.5, МВ-50 в диапазоне температур 1200 ...3000 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
201.	ССД СНГ 237–2010	Фундаментальные физические константы	Россия, МТК 180. Приняты на 38-м заседании МГС

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
202.	ССД СНГ 238–2011	Молибден. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 700 ... 2700	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
203.	ССД СНГ 239–2010	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Сплав Ni ₃ Al. Температурный коэффициент линейного расширения	Россия, МТК 180 Приняты на 37-м заседании МГС
204.	ССД СНГ 240–2011	Теплопроводность, теплоемкость, температурный коэффициент линейного расширения, скорость звука керамик на основе карбида кремния и нитрида алюминия SiC-AlN в диапазоне температур 300...1200 К и пористости 0...10 %	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 40-м заседании МГС
205.	ССД СНГ 243–2010	Коррозионная стойкость металлических материалов и защитных покрытий (наноквазиметаллов) в средах хлебопекарного производства	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
206.	ССД СНГ 245–2012	Радионуклид ²²⁶ Ra в равновесии с дочерними продуктами распада ²²² Rn, ²¹⁸ Po, ²¹⁸ At, ²¹⁸ Rn, ²¹⁴ Pb, ²¹⁴ Bi, ²¹⁴ Po, ²¹⁰ Pb, ²¹⁰ Bi, ²¹⁰ Po. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, бета-, гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
207.	ССД СНГ 246–2012	Равновесные температуры плавления тонких пленок никеля толщиной 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 нм на поверхностях SiO ₂ , Al ₂ O ₃ и аморфного углерода	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
208.	ССД СНГ 247–2012	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	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
209.	ССД СНГ 248–2012	Промышленные никель-хромовые сплавы. Удельная теплоемкость в диапазоне температур (300...1200) К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
210.	ССД СНГ 249–2010	Коррозионная стойкость металлических материалов и защитных покрытий (наноквазиметаллов) в средах витаминного производства	Россия, МТК 180. Приняты на 38-м заседании МГС
211.	ССД СНГ 252–2014	Энергия характеристического рентгеновского излучения при переходах в электронных оболочках атомов химических элементов с атомным номером от 4 до 100	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12063 16 марта 2016 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
212.	ССД СНГ 254–2014	Вольфрам. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 2200...3500 К	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12064 16 марта 2016 г.
213.	ССД СНГ 256–2014	Гептафторбутаноловый эфир HFE-347мсс. Плотность, энтальпия, энтропия, изобарная и изохорная теплоемкости, скорость звука в диапазоне температур 250...450 К и давлений 0,01...4,5 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12065 16 марта 2016 г.
214.	ССД СНГ 259–2014	Предельные и ароматические углеводороды. Скорость звука в диапазоне температур от –50 до 400 °С и давлений от 0,1 до 600 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12066 16 марта 2016 г.
215.	ССД СНГ 261–2012	Вода. Коэффициент динамической вязкости при температурах 0...900 °С и давлениях от 0 до 1000 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 42-м заседании МГС
216.	ССД СНГ 264–2014	Арсениды и антимониды индия и галлия. Теплопроводность, электропроводность и термо-ЭДС в твердом и жидком состояниях (300–1300К)	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12067 16 марта 2016 г.
217.	ССД СНГ 265–2014	Кремний, германий. Теплопроводность, электропроводность и термо-ЭДС в твердом и жидком состояниях (300–1800) К	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12068 16 марта 2016 г.
218.	ССД СНГ 266–2014	Безсвинцовая пьезокерамика на основе ниобата натрия. Теплопроводность, теплоемкость и тепловой коэффициент линейного расширения в диапазоне температур 300...800 К	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12069 16 марта 2016 г.
219.	ССД СНГ 267–2014	Значения энергии связи электронов внутренних электронных уровней в атомах химических элементов с атомным номером от 3 до 92	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12070 16 марта 2016 г.
220.	ССД СНГ 268–2014	Критические температуры и критические давления индивидуальных веществ	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12071 16 марта 2016 г.
221.	ССД СНГ 270–2014	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Молибден. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур от (–180 до 2400) °С	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12072 16 марта 2016 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
222.	ССД СНГ 271–2014	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-излучения характеристического рентгеновского излучений и период полураспада	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12073 16 марта 2016 г.
223.	ССД СНГ 272–2014	Растворимость газообразного гелия в водных солевых растворах в диапазонах температур 293...353 К, давлений 0,1...100 МПа и концентраций хлорида натрия 0...25 масс. %	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12074 16 марта 2016 г.
224.	ССД СНГ 273–2014	Коррозионная стойкость конструкционных углеродистых, легированных сталей и защитных покрытий (наноквазиметаллов) в средах пивоваренного, винодельческого и спиртового производств	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12075 16 марта 2016 г.
225.	ССД СНГ 274–2014	Удельная теплоемкость промышленных титановых сплавов в интервале температур (300...800) К	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12076 16 марта 2016 г.
226.	ССД СНГ 275–2014	Значения кинетической энергии оже-электронов при безызлучательных переходах в электронных оболочках атомов химических элементов с атомными номерами от 3 до 82	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12077 16 марта 2016 г.
227.	ССД СНГ 276–2014	Плотность и термическое расширение магния и магний-свинцового эвтектического сплава в конденсированном состоянии в диапазоне температур 273,15...1100 К	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12078 16 марта 2016 г.
228.	ССД СНГ 277–2014	Кварц монокристаллический. Компоненты тензора относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне температур 77...373 К	Россия, МТК 180. Приняты на 45-м заседании МГС, зарегистрированы под № 12079 16 марта 2016 г.
229.	ССД СНГ 279–2015	Сегнетопъезокерамики на основе $(1-x)(\text{K},\text{Na})(\text{Nb},\text{Ta})\text{O}_3+x\text{LiSbO}_3$ +модификатор. Температура Кюри, диэлектрические и пьезоэлектрические свойства в диапазоне температур (300÷700) К	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11965 11 января 2016 г.
230.	ССД СНГ 280–2015	Бесвинцовые керамики на основе многокомпонентной системы $(\text{Na}, \text{K}, \text{Cd}_{0.5})\text{NbO}_3$. Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие свойства при комнатной температуре	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11964 11 января 2016 г.
231.	ССД СНГ 281–2015	Пьезокерамика на основе ниобата серебра. Теплопроводность, теплоемкость и тепловой коэффициент линейного расширения в диапазоне 500...1400 К	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11966 11 января 2016 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
232.	ССД СНГ 282–2015	Этанол. Термодинамические свойства на линиях кипения и конденсации в диапазоне температур 250.0–514.73 К	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11972 11 января 2016 г.
233.	ССД СНГ 283–2015	Азот жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 65...1000 К и давлениях до 200 МПа (взамен таблиц ССД «ГСССД 4–78» и «ГСССД 89–85»)	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11967 11 января 2016 г.
234.	ССД СНГ 284–2015	Метан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...700 К и давлениях до 100 МПа (взамен таблиц «ГСССД 195–2001»)	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11968 11 января 2016 г.
235.	ССД СНГ 286–2015	Радионуклиды 44Ti+44Sc, 54Mn, 55Fe, 57Co, 65Zn, 109Cd, 207Bi, 241Am: энергия, абсолютная вероятность характеристического рентгеновского и низкоэнергетического гамма-излучения в период полураспада	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11962 11 января 2016 г.
236.	ССД СНГ 287–2015	Радионуклиды 56Co, 75Se, 110mAg, 133Ba, 152Eu, 182Ta, 192Ir. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма-излучения и период полураспада (ГСССД 287–2013)	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11963 11 января 2016 г.
237.	ССД СНГ 288–2015	Теплопроводность бинарных водных растворов H ₂ O-KBr в диапазонах температур 290...470 К и давлениях 0,1...100 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11969 11 января 2016 г.
238.	ССД СНГ 289–2015	Теплофизические свойства газового конденсата Уренгойского месторождения на линии начала кипения (линия насыщения) и в жидкой фазе в диапазоне температур 250...600 К при давлении до 60 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11970 11 января 2016 г.
239.	ССД СНГ 290–2015	Теплофизические свойства газового конденсата Ямбургского месторождения на линии начала кипения (линии насыщения) и в жидкой фазе в диапазоне температур 250...600 К при давлениях до 60 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11971 11 января 2016 г.
240.	ССД СНГ 291–2015	н-Пентан. Термодинамические свойства в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11974 11 января 2016 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
241.	ССД СНГ 292–2015	н-Гептан. Термодинамические свойства в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11973 11 января 2016 г.
242.	ССД СНГ 299–2015	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	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11975 11 января 2016 г.
243.	ССД СНГ 300–2015	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	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11976 11 января 2016 г.
244.	ССД СНГ 301–2015	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	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11977 11 января 2016 г.
245.	ССД СНГ 302–2015	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	Россия, МТК 180. Приняты на 48-м заседании МГС, зарегистрированы под № 11978 11 января 2016 г.
246.	ССД СНГ 303–2018	Сегнетопъезокерамики на основе метаниобата лития. Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики при комнатной температуре	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14456 19 декабря 2018 г.
247.	ССД СНГ 304–2016	Теплопроводность оптических прозрачных материалов La_2S_3 , Gd_2S_3 , Dy_2S_3 , La_2Te_3 , Pr_2Te_3 в диапазоне температур 80–400 К	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13029 15 декабря 2016 г.
248.	ССД СНГ 305–2016	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	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13026 15 декабря 2016 г.
249.	ССД СНГ 306–2016	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	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13027 15 декабря 2016 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
250.	ССД СНГ 307–2016	Сегнетомягкие керамики на основе многокомпонентной системы $(Pb_{1-\alpha_1-\alpha_2}Sr_{\alpha_1}Ba_{\alpha_2}) [Ti_xZr_y((Nb_{2/3}Zn_{1/3})(Nb_{2/3}Mg_{1/3}))_{1-x-y}]O_3$ Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характеристики при комнатной температуре	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13028 15 декабря 2016 г.
251.	ССД СНГ 308–2018	Теплопроводность оптических материалов на основе соединений ZnS, ZnSe, CdTe в диапазоне температур 80–300 К	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14457 19 декабря 2018 г.
252.	ССД СНГ 310–2016	Вода. Коэффициент теплопроводности при температурах 0...900°C и давлениях от соответствующих разряженному газу до 1000 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13030 15 декабря 2016 г.
253.	ССД СНГ 311–2016	Водород нормальный. Теплофизические свойства при температурах до 1000 К и давлениях до 100 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13031 15 декабря 2016 г.
254.	ССД СНГ 312–2016	Диоксид углерода жидкий и газообразный. Теплофизические свойства при температура до 1100 К и давлениях до 100 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13032 15 декабря 2016 г.
255.	ССД СНГ 313–2016	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	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13033 15 декабря 2016 г.
256.	ССД СНГ 314–2016	Фундаментальные физические константы. (Взамен ГСССД 237–2008)	Россия, МТК 180. Приняты на 50-м заседании МГС, зарегистрированы под № 13034 15 декабря 2016 г.
257.	ССД СНГ 315–2018	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	Россия, МТК 180. Приняты на 53-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14210 13 июля 2018 г.
258.	ССД СНГ 316–2018	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	Россия, МТК 180. Приняты на 53-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14211 13 июля 2018 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
259.	ССД СНГ 317–2019	Фундаментальные физические константы (Взамен ГСССД 314–2015)	Россия, МТК 180. Приняты на 56-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15004 29 ноября 2019 г.
260.	ССД СНГ 318–2018	Этан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...675 К и давлениях до 100 МПа	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14458 19 декабря 2018 г.
261.	ССД СНГ 319–2020	Сплавы «Титан-Никель». Параметры кристаллической решетки в диапазоне атомных долей никеля от 49 % до 52 % для материалов с различными температурами мартенситных фазовых превращений	Россия, МТК 180. Приняты на 57-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15224 28 августа 2020 г.
262.	ССД СНГ 320–2018	Лазерные кристаллы (калиевые вольфраматы редкоземельных элементов). Упругие константы. Упруго-оптические модули для изотропной дифракции	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14459 19 декабря 2018 г.
263.	ССД СНГ 321–2019	Оптически прозрачные материалы $\text{CaLa}_2\text{S}_4\text{-La}_2\text{S}_3$. Теплопроводность в диапазоне температуры от 80 К до 400 К	Россия, МТК 180. Приняты на 56-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15005 29 ноября 2019 г.
264.	ССД СНГ 322–2019	Сегнетопьезоэлектрические керамические материалы на основе ниобатов натрия и калия. Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики при температурах от 0 °С до 100 °С	Россия, МТК 180. Приняты на 56-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15006 29 ноября 2019 г.
265.	ССД СНГ 323–2019	Пьезокерамические материалы $\text{Li}_a\text{K}_b\text{Na}_c\text{Nb}_d\text{Ta}_m\text{Sb}_n\text{O}_3+z[\text{Bi}_2\text{O}_3\text{-Fe}_2\text{O}_3]$. Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характеристики при температуре 25 °С	Россия, МТК 180. Приняты на 56-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15007 29 ноября 2019 г.
266.	ССД СНГ 324–2018	Медно-цинковые сплавы. Температурный коэффициент линейного расширения и удельное электрическое сопротивление в диапазоне температур от 300 до 2/3 температуры плавления, К	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14460 19 декабря 2018 г.
267.	ССД СНГ 325–2020	Оптические свойства алюминия и ртути (отражательная и излучательная способности) в около и сверхкритической области	Россия, МТК 180. Приняты на 58-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15442 23 декабря 2020 г.
268.	ССД СНГ 326–2020	Пьезокерамики на основе ниобата лития. Теплопроводность, теплоемкость и температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температуры от 300 К до 900 К	Россия, МТК 180. Приняты на 57-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15225 28 августа 2020 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
269.	ССД СНГ 327–2018	Теллуритные стекла системы $\text{TeO}_2+\text{R}_2\text{O}$ и их расплавы. Теплопроводность в диапазоне температур 300...800К 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)	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14461 19 декабря 2018 г.
270.	ССД СНГ 328–2019	Материалы для эталонных мер ТКЛР. Графит марки ГИП-4. Температурный коэффициент линейного расширения в интервале температуры от 20°C до 2500°C	Россия, МТК 180. Приняты на 56-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15008 29 ноября 2019 г.
271.	ССД СНГ 329–2020	Титан. Параметры кристаллической решетки в диапазоне температур от 5 К до 300 К. Температурный коэффициент линейного расширения в диапазоне температур от 5 К до 1200 К	Россия, МТК 180. Приняты на 58-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15443 23 декабря 2020 г.
272.	ССД СНГ 330–2020	Титанаты стронция и бария. Параметры кристаллической решетки в диапазоне атомных долей бария от 0% до 50%	Россия, МТК 180. Приняты на 58-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15444 23 декабря 2020 г.
273.	ССД СНГ 331–2018	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	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14455 19 декабря 2018 г.
274.	ССД СНГ 332–2018	Пропан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 86...700 К и давлениях до 100 МПа. (Взамен таблиц ГСССД 197–2001)	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14462 19 декабря 2018 г.
275.	ССД СНГ 333–2018	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.	Россия, МТК 180. Приняты на 54-м заседании МГС, зарегистрированы под № 14463 17 декабря 2018 г.
276.	ССД СНГ 334–2020	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	Россия, МТК 180. Приняты на 58-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15445 23 декабря 2020 г.

№ п/п	Номер таблиц ССД	Наименование таблиц ССД	Держатель оригинала
277.	ССД СНГ 335–2020	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	Россия, МТК 180. Приняты на 58-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15446 23 декабря 2020 г.
278.	ССД СНГ 336–2020	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	Россия, МТК 180. Приняты на 58-м заседании МГС, зарегистрированы под № 15447 23 декабря 2020 г.

№ п/п	Номер таблиц СД	Наименование таблиц СД	Держатель оригинала
1.	СД 1–2004	Растворимость перхлората рубидия в полиэтиленгликолях в диапазоне температур 288...323 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 25-м заседании МГС
2.	СД 2–2004	Растворимость перхлората цезия в полиэтиленгликолях в диапазоне температур 273...323 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 25-м заседании МГС
3.	СД 3–2004	Диэлектрическая проницаемость водных растворов триэтиленгликоля в диапазоне температур 263...323 К	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 25-м заседании МГС
4.	СД 4–2004	Растворимость сероводорода в воде при температурах 273...473 К и давлениях 0,04...8,0 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 25-м заседании МГС
5.	СД 5–2004	Методика расчетного определения вязкости жидких n-алканов (C ₁ - C ₉₄) на линии кипения	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 25-м заседании МГС
6.	СД 6–2004	Озоносберегающие рефрежеранты HFC-23, HFC-32, HFC-125, HFC-143a, HCFC-22, HFC-134a, HFC-152a, HCFC-142b, HCFC-123	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 26-м заседании МГС
7.	СД 7–2005	Методика расчетного определения параметров фазового равновесия жидкость-пар природного газа на основе уравнения Пенга-Робинсона	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 27-м заседании МГС
8.	СД 8–2005	Методика расчетного определения энтальпии испарения индивидуальных веществ разных классов в интервале температур от тройной точки до критической	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180)
9.	СД 9–2005	Газ природный. Методика расчета коэффициента сжимаемости в диапазоне давлений 12...25 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 27-м заседании МГС
10.	СД 10–2005	Методика расчетного определения параметров фазового равновесия жидкость-пар смесей углеводородов на основе уравнения Редлиха-Квонга-Соаве	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 29 заседании МГС

№ п/п	Номер таблиц СД	Наименование таблиц СД	Держатель оригинала
11.	СД 11–2007	Расчет основных термодинамических свойств и коэффициентов динамической вязкости и теплопроводности азота в диапазоне температур 70...1500 К при давлениях до 100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 31-м заседании МГС
12.	СД 12–2007	Расчет основных термодинамических свойств и коэффициентов динамической вязкости и теплопроводности кислорода в диапазоне температур 70...1000 К при давлениях до 100 МПа	Россия, Ростехрегулирование, ГНМЦ «ССД» (секретариат МТК 180). Приняты на 31-м заседании МГС
13.	СД 13–2008	Газ природный. Методика расчетного определения коэффициента динамической вязкости в интервале давлений 0,1...25 МПа и температур 250...320 К	Украина, Национальный университет «Львовская политехника», ЗАО «Институт энергоаудита и учета энергоносителей», МТК 180. Приняты на 34-м заседании МГС
14.	СД 14–2008	Газ природный. Методика расчетного определения показателя адиабаты в интервале давлений 0,1...25 МПа и температур 250...320 К	Украина, Национальный университет «Львовская политехника», ЗАО «Институт энергоаудита и учета энергоносителей», МТК 180. Приняты на 34-м заседании МГС