Приложение № 23 к протоколу

МГС № 54-2018

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**таблиц ССД СНГ разработанных в соответствии с Программой работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016–2018 годы**

**и принятых на 54-м заседании МГС**

Первым указано государство-разработчик НД

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства |
|  | ССД СНГ 303-2018  RU.3.013-2018 | Сегнетопьезокерамики на основе метаниобата лития. Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики при комнатной температуре | RU BY TJ UZ UA |
|  | ССД СНГ 308-2018  RU.3.015-2018 | Теплопроводность оптических материалов на основе соединений ZnS, ZnSe, CdTe в диапазоне температур 80-300 К | RU BY TJ UZ UA |
|  | ССД СНГ 318-2018  RU.3.016-2018 | Этан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 91...675 К и давлениях до 100 МПа | RU BY TJ UZ UA |
|  | ССД СНГ 320-2018  [RU.3.008-2018](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/98C9ADBFD9E2400243258244002BAFD2?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTC&Category=180&Start=1&Count=12) | Лазерные кристаллы (калиевые вольфраматы редкоземельных элементов). Упругие константы. Упруго-оптические модули для изотропной дифракции | RU BY TJ UZ UA |
|  | ССД СНГ 324-2018  [RU.3.009-2018](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/98C9ADBFD9E2400243258244002BAFD2?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTC&Category=180&Start=1&Count=12) | Медно-цинковые сплавы. Температурный коэффициент линейного расширения и удельное электрическое сопротивление в диапазоне температур от 300 К до 2/3 температуры плавления, К | RU BY TJ UZ UA |
|  | ССД СНГ 327-2018  [RU.3.010-2018](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/98C9ADBFD9E2400243258244002BAFD2?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTC&Category=180&Start=1&Count=12) | Теллуритные стекла системы TeO2+R2O и их расплавы. Теплопроводность в диапазоне температур 300…800К и концентраций окислов щелочных металлов R2O в мол. %: Li2O (20, 25); Na2O (12, 16, 20, 28); K2O (13, 16, 19, 22); Rb2O (12, 16, 19); Cz2O (12) | RU BY TJ UZ UA |
|  | ССД СНГ 331-2018  RU.3.014-2018 | 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 | RU BY TJ UZ UA |
|  | ССД СНГ 332-2018  [RU.3.011-2018](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/98C9ADBFD9E2400243258244002BAFD2?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTC&Category=180&Start=1&Count=12) | Пропан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах 86...700 К и давлениях до 100 МПа | RU BY TJ UZ UA |
|  | ССД СНГ 333-2018  [RU.3.012-2018](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/98C9ADBFD9E2400243258244002BAFD2?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTC&Category=180&Start=1&Count=12) | Радионуклиды – продукты нейтронных дозиметрических реакций 47Sc, 48Sc, 57Ni, 67Cu, 74As, 126I, 132Te, 167Tm, 196Au. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма-излучения и период полураспада | RU BY TJ UZ UA |