Приложение № 16 к протоколу

НТКМетр № 48-2018

ПЕРЕЧЕНЬ

проектов 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, рекомендуемых для принятия на 54-м заседании МГС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Обозначение | Наименование |
|  | ГСССД 303-2015  RU.3.013-2018 | Сегнетопьезокерамики на основе метаниобата лития. Диэлектрические и пьезоэлектрические характеристики при комнатной температуре |
|  | ГСССД 308-2015  RU.3.015-2018 | Теплопроводность оптических материалов на основе соединений ZnS, ZnSe, CdTe в диапазоне температур 80-300 К |
|  | ГСССД 318-2017  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 |
|  | ГСССД 320-2017  [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 |
|  | ГСССД 324-2017  [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 |
|  | ГСССД 327-2017  [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) |
|  | ГСССД 332-2017  [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 |
|  | ГСССД 331-2017  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 |
|  | ГСССД 333-2017  [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 |