Приложение № 22

к протоколу НТКМетр № 62-2025

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**проектов таблиц ССД СНГ и СТД СНГ, предлагаемых для принятия   
на 68-м заседании МГС по результатам голосования в АИС МГС, разработанных в соответствии с Программой работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ   
и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2025–2027 годы**

Первым указано государство-разработчик НД

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Обозначение** | **Наименование проекта** | **Присоединившиеся государства** |
|  | ССД СНГ 387–2025   RU.3.001-2025 | Длины волн пиков поглощения оптического излучения в газах  в спектральном диапазоне от 1260 до 1650 нм | RU AM BY KZ UZ |
|  | ССД СНГ 397–2025   RU.3.002-2025 | Диэлектрические характеристики тонких пленок ниобата бария-стронция Sr0.5Ba0.5Nb2O6 при температурах от 300 К до 700 К. | RU AM BY KZ UZ |
|  | ССД СНГ 400–2025   RU.3.003-2025 | Хлор жидкий и газообразный. Плотность при температурах  от 172,17 К до 440 К и давлениях  до 20 МПа | RU AM BY KZ UZ |
|  | ССД СНГ 405–2025   RU.3.004-2025 | Теплопроводность системы твердых растворов La2Tе3 - La3Te4  в диапазоне температур от 80 К  до 400 К | RU AM BY KZ UZ |
|  | ССД СНГ 413–2025   RU.3.005-2025 | 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. | RU AM BY KZ UZ |
|  | СТД СНГ 1–2025   AZ.3.001-2025 | Теплофизические свойства  1-бутанола в широком интервале температур и давлений до 200 МПа | AZ RU |