

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «10» февраля 2021 г. № 110

СТРУКТУРА
технического комитета по стандартизации
«Математическое моделирование и высокопроизводительные
вычислительные технологии»

Наименование технического комитета (подкомитета)	Организация, на базе которой действует технический комитет (подкомитет)	Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО, МТК	Специализация ТК
ТК 700 «Математическое моделирование и высокопроизводи тельные вычислительные технологии»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)		Применение численного моделирования при испытаниях в целом: 01.020 Терминология (принципы и координация), 01.040 Словари, 01.100 Технические чертежи, 03.080 Услуги, 03.100.40 Научные исследования и разработки, 13.020.60 Жизненный цикл продукции, 13.320 Системы аварийной сигнализации и оповещения, 19.020 Условия и методика испытаний в целом, 19.040 Климатические испытания, 19.060 Механические испытания, 19.080 Электрические и электронные испытания,

Наименование технического комитета (подкомитета)	Организация, на базе которой действует технический комитет (подкомитет)	Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО, МТК	Специализация ТК
			19.100 Неразрушающие испытания. Применение численного моделирования при строительстве в целом: 21, 23, 25, 27, 29, 31, 35, 43, 45, 47, 49, 53, 71, 73, 75, 77, 81, 83, 91.040 Строительство. В части применения численного моделирования в целом: 93.010 Гражданское строительство в целом, 95 Военная техника.
РГ 1 – Методология математического моделирования, отраслевые особенности высокопроизводительных вычислительных технологий; РГ 2 – Численное моделирование социотехнических систем; РГ 3 – Интегрированный подход к информационному моделированию антропогенных объектов и сред; РГ 4 – Цифровые двойники; РГ 5 – Сертификация ПО.			