

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» января 2023 г. № 118

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Нанотехнологии» (ТК 441)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 34444-2018	Нanomатериалы. Магний гидроксид наноструктурированный. Технические требования и методы измерений (анализа)
2	ГОСТ 34445-2018	Нanomатериалы. Магний оксид наноструктурированный. Технические требования и методы измерений (анализа)
3	ГОСТ 34683-2020	Нanomатериалы. Наносuspension серебра. Общие технические требования и методы испытаний
4	ГОСТ 34684-2020	Нanomатериалы. Нанотрубки углеродные одностенные. Технические требования и методы испытаний
5	ГОСТ IEC/TS 62607-2-1-2017	Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 2-1. Материалы из углеродных нанотрубок. Методы определения поверхностного сопротивления
6	ГОСТ ISO/TS 11931-2017	Нанотехнологии. Нанопорошок углекислого кальция. Основные характеристики и методы их определения
7	ГОСТ ISO/TS 11937-2017	Нанотехнологии. Нанопорошок двуокиси титана. Основные характеристики и методы их определения
8	ГОСТ ISO/TS 80004-1-2017	Нанотехнологии. Часть 1. Основные термины и определения
9	ГОСТ ISO/TS 80004-2-2017	Нанотехнологии. Часть 2. Нанообъекты. Термины и определения
10	ГОСТ ISO/TS 80004-3-2014	Нанотехнологии. Часть 3. Нанообъекты углеродные. Термины и определения
11	ГОСТ ISO/TS 80004-4-2016	Нанотехнологии. Часть 4. Материалы наноструктурированные. Термины и определения
12	ГОСТ ISO/TS 80004-5-2014	Нанотехнологии. Часть 5. Нано-/био-интерфейс. Термины и определения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
13	ГОСТ ISO/TS 80004-6-2016	Нанотехнологии. Часть 6. Характеристики нанообъектов и методы их определения. Термины и определения
14	ГОСТ ISO/TS 80004-7-2014	Нанотехнологии. Часть 7. Нанотехнологии в медицине. Термины и определения
15	ГОСТ ISO/TS 80004-8-2016	Нанотехнологии. Часть 8. Процессы нанотехнологического производства. Термины и определения
16	ГОСТ Р 54848-2011	Нанопорошки энергонасыщенных материалов. Общие технические требования. Методы испытаний
17	ГОСТ Р 55723-2013	Нанотехнологии. Руководство по определению характеристик промышленных нанообъектов
18	ГОСТ Р 56551-2015	Производство нанотехнологическое. Характеристики материалов. Часть 2-1. Материалы из одностенных углеродных нанотрубок. Формы спецификаций
19	ГОСТ Р 56748.1-2015	Нанотехнологии. Наноматериалы. Менеджмент риска. Часть 1. Общие положения
20	ГОСТ Р 56748.2-2016	Нанотехнологии. Наноматериалы. Менеджмент риска. Часть 2. Порядок принятия решения по управлению риском
21	ГОСТ Р 57257-2016	Нанотехнологии. Часть 12. Квантовые явления. Термины и определения
22	ГОСТ Р 57407-2017	Волокна углеродные. Общие технические требования и методы испытаний
23	ГОСТ Р 57408-2017	Наноматериалы. Нанопокртия сверхтвердые и износостойкие. Общие технические требования
24	ГОСТ Р 57909-2017	Нанотехнологии. Порошки из наночастиц. Основные характеристики и методы их определения
25	ГОСТ Р 57933-2017	Нанотехнологии. Наноматериалы. Токсиколого-гигиеническая оценка безопасности. Общие требования к проведению испытаний на лабораторных животных
26	ГОСТ Р 58023-2017	Наноматериалы композиционные. Термопласты, модифицированные наносиликатами. Параметры и методы испытаний
27	ГОСТ Р 58038-2017	Нанотехнологии. Часть 9. Нанотехнологические электротехнические изделия и системы. Термины и определения
28	ГОСТ Р 58039-2017	Нанотехнологии. Часть 11. Нанослой, нанопокртыие, нанопленка. Термины и определения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
29	ГОСТ Р 58059-2018	Наноматериалы композиционные. Связующие полимерные наномодифицированные. Типы и основные параметры
30	ГОСТ Р 58060-2018	Препреги наномодифицированные. Типы и основные параметры
31	ГОСТ Р 58061-2018	Пленки синтетические модифицированные. Типы и основные параметры
32	ГОСТ Р 58062-2018	Ткани на основе углеродных волокон. Технические требования и методы испытаний
33	ГОСТ Р 58850-2020	Материал объемный углеродный наноструктурированный. Технические условия
34	ГОСТ Р 59388.1-2021	Нанотехнологии. Наноматериалы глинистые. Часть 1. Наноматериалы глинистые слоистые. Характеристики и методы измерений
35	ГОСТ Р 59456-2021	Наноматериалы. Глины органофильные и гидрофильные наноструктурированные. Технические требования и методы испытаний
36	ГОСТ Р 59545-2021	Нанотехнологии. Наносuspензии для методов in vitro. Основные характеристики и методы измерений
37	ГОСТ Р 59582-2021	Нанотехнологии. Наночастицы серебра антибактериальные. Характеристики и методы измерений
38	ГОСТ Р ИСО 10801-2015	Нанотехнологии. Наноаэрозоли для оценки токсичности при ингаляционном поступлении в организм. Генерирование методом испарения/конденсации
39	ГОСТ Р ИСО 10808-2015	Нанотехнологии. Наноаэрозоли для оценки токсичности при ингаляционном поступлении в организм. Контроль характеристик
40	ГОСТ Р ИСО 29701-2015	Нанотехнологии. Наноматериалы для испытаний в тест-системах in vitro. Метод определения содержания эндотоксинов с использованием лизата амебоцитов <i>Limulus</i> (ЛАЛ-тест)
41	ГОСТ Р МЭК 62624-2013	Нанотрубки углеродные. Методы определения электрических характеристик
42	ПНСТ 307-2018	Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные одностенные. Определение характеристик методом термогравиметрии

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
43	ПНСТ 499-2020	Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные. Определение примесей химических элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой
44	ПНСТ 500-2020	Нанотехнологии. Часть 13. Графен и двухмерные (2D) материалы на его основе. Термины и определения
45	ПНСТ 501-2020	Нанотехнологии. Оценка надежности. Часть 2-1. Устройства фотоэлектрические нанотехнологические. Методы испытаний на стойкость к воздействию внешних факторов
46	ПНСТ 507-2020	Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные одностенные. Определение характеристик методами просвечивающей электронной микроскопии и энергодисперсионной рентгеновской спектрометрии
47	ПНСТ 508-2020	Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные одностенные. Определение характеристик методами растровой электронной микроскопии и энергодисперсионной рентгеновской спектрометрии