

ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ В НАНОИНДУСТРИИ

№	Статус	Наименование стандарта
ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ		
ТЕРМИНОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ		
1.	Утвержден ГОСТ ISO/TS 80004-1-2014	Нанотехнологии. Часть 1. Основные термины и определения.
2.	Разработан ГОСТ	Прямое применение ИСО/TS 80004-1 (2010)
		Прямое применение ИСО/TS 80004-1 (2015)
3.	Утвержден ГОСТ ISO/TS 27687-2014	Нанотехнологии. Термины и определения нанобъектов. Наночастица, нановолокно и нанопластина.
4.	Разработан ГОСТ	Прямое применение ИСО/TS 27687 (2008)
		Прямое применение ИСО/TS 80004-2 (2015)
5.	Утвержден ГОСТ Р 55417-2013	Нанотехнологии. Часть 3. Нанобъекты углеродные. Термины и определения.
		Прямое применение ИСО/TS 80004-3 (2010)
6.	Утвержден ГОСТ ISO/TS 80004-3-2014	
7.	Утвержден ГОСТ Р 56085-2014/ ISO/TS 80004-4:2011	Нанотехнологии. Часть 4. Материалы наноструктурированные. Термины и определения
		Прямое применение ИСО/TS 80004-4 (2011)
8.	Разработан ГОСТ	
9.	Утвержден ГОСТ Р 55721-2013	Нанотехнологии. Часть 5. Нано-био-интерфейс. Термины и определения
		Прямое применение ИСО/TS 80004-5 (2011)
10.	Утвержден ГОСТ ISO/TS 80004-5-2014	
11.	Утвержден ГОСТ Р 56647-2015/ ISO/TS 80004-6:2013	Нанотехнологии. Часть 6. Характеристики нанобъектов и методы их определения. Термины и определения.
		Прямое применение ИСО/TS 80004-6 (2013)
12.	Разработан ГОСТ	
13.	Утвержден ГОСТ Р ГОСТ Р 55720-2013	Нанотехнологии. Часть 7. Нанотехнологии в медицине. Термины и определения.
		Прямое применение ИСО/TS 80004-7 (2011)
14.	Утвержден ГОСТ ISO/TS 80004-7-2014	

№	Статус	Наименование стандарта
15.	Утвержден ГОСТ Р 56662-2015/ ISO/TS 80004-8:2013	Нанотехнологии. Часть 8. Процессы нанотехнологического производства. Термины и определения.
16.	Разработан ГОСТ	Прямое применение ИСО/TS 80004-8 (2013)
17.	Разработан ГОСТ Р	Нанотехнологии. Часть 9. Нанотехнологические электротехнические изделия и системы. Термины и определения. Прямое применение МЭК/TS 80004-9 (2017)
18.	Разработан ГОСТ Р	Нанотехнологии. Часть 11. Нанослой, нанопокрывтие, нанопленка. Термины и определения. Прямое применение ИСО/TS 80004-11 (2017)
19.	Разработан ГОСТ Р	Нанотехнологии. Часть 12. Квантовые явления. Термины и определения. Прямое применение ИСО/TS 80004-12 (2016)
20.	Разработаны рекомендации по стандартизации	Нанотехнологии. Модель таксономического подхода, применяемая при разработке словарей. Основная концепция. Прямое применение ИСО/TR 12802 (2010)
21.	Разработаны рекомендации по стандартизации	Нанотехнологии. Методология классификация наноматериалов. Прямое применение ИСО/TR 11360 (2010)
22.	Разработан ГОСТ Р	Биотехнологии. Термины и определения. Прямое применение ASTM E1705-13
23.	Разработан ГОСТ Р	Биотехнологии. Классификация биотехнологической продукции.
24.	Разработан ГОСТ Р	Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы. Часть 1. 1. Термины и определения.
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
25.	Утвержден ГОСТ Р 55723-2013 /ISO/TS 12805:2011	Нанотехнологии. Руководство по определению характеристик промышленных нанообъектов. Прямое применение ИСО/TS 12805 (2011)
26.	Утверждены рекомендации по стандартизации Р 50.1.071-2010	Нанотехнологии. Принципы, объекты стандартизации и виды документов в области стандартизации нанотехнологий, наноматериалов и продукции наноиндустрии.
БЕЗОПАСНОСТЬ НАНОТЕХНОЛОГИЙ		

№	Статус	Наименование стандарта
27.	Утвержден ГОСТ Р 55270-2012	Системы менеджмента качества. Рекомендации по применению при разработке и освоении инновационной продукции.
28.	Утвержден ГОСТ Р 55267-2012	Системы экологического менеджмента. Рекомендации по применению при разработке и освоении инновационной продукции.
29.	Утвержден ГОСТ Р 55271-2012	Системы менеджмента охраны труда. Рекомендации по применению при разработке и освоении инновационной продукции.
30.	Утвержден ГОСТ Р 55901-2013	Руководящие указания по обоснованию и разработке стандартов на системы менеджмента для инновационных сфер деятельности. Прямое применение ИСО Guide 72 (2001)
31.	Утвержден ГОСТ Р 55900-2013	Руководство по обоснованию применимости и разработке стандартов на системы менеджмента для инновационной деятельности малых и средних предприятий.
32.	Утвержден ГОСТ Р 55347-2012	Системы управления проектированием. Руководство по менеджменту инноваций. Прямое применение BS 7000-1 (2008)
33.	Утвержден ГОСТ Р 54336-2011	Системы экологического менеджмента в организациях, выпускающих нанопроductию. Требования.
34.	Утвержден ГОСТ Р 54337-2011	Системы менеджмента охраны труда в организациях, выпускающих нанопроductию. Требования.
35.	Утвержден ГОСТ Р 54338-2011	Системы менеджмента качества в организациях, выпускающих нанопроductию. Требования.
36.	Утвержден ГОСТ Р 54617.1-2011	Менеджмент риска в наноиндустрии. Общие принципы. Применение (NEQ) ИСО/TR 13121 (2011)
37.	Утвержден ГОСТ Р 54617.2-2011	Менеджмент риска в наноиндустрии. Идентификация опасностей.

№	Статус	Наименование стандарта
38.	Утвержден ГОСТ Р 56748.1-2015/ ISO/TS 12901-1:2012.	Нанотехнологии. Наноматериалы. Менеджмент риска. Часть 1. Общие положения Прямое применение ИСО/TS 12901-1 (2012)
39.	Разработан ГОСТ Р	Нанотехнологии. Наноматериалы. Менеджмент риска. Часть 2. Порядок принятия решения по управлению риском. Прямое применение ИСО/TS 12901-2 (2013)
АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАНОИНДУСТРИИ		
40.	Разработан ГОСТ Р	Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы. Часть 2. Материалы для аддитивных технологических процессов. Общие требования.
41.	Разработан ГОСТ Р	Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы. Часть 3. Общие требования.
42.	Разработан ГОСТ Р	Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Общие требования.
43.	Разработан ГОСТ Р	Оборудование для аддитивных технологических процессов. Общие требования.
НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ЗЕЛЕННЫХ» НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОПРОДУКЦИИ		
44.	Разработан ГОСТ Р	Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Показатели воздействия образующихся отходов на окружающую среду.
45.	Разработан ГОСТ Р	Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Система статистического наблюдения на этапах технологического цикла отходов.
46.	Разработан ГОСТ Р	Ресурсосбережение. Упаковка. Требования к использованной упаковке для ее переработки в качестве вторичных материальных ресурсов. Прямое применение EN 13430 (2004)
ПРИКЛАДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ТЕМАТИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ		
НАНОЭЛЕКТРОНИКА		
Материалы нанозлектроники		
47.	Утвержден ГОСТ Р 56551-2015/ IEC/PAS 62565-2-1:2011	Производство нанотехнологическое. Характеристики материалов. Часть 2-1. Материалы из одностенных углеродных нанотрубок. Формы спецификаций Прямое применение МЭК/PAS 62565-2-1 (2011)

№	Статус	Наименование стандарта
48.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62624-2013	Нанотрубки углеродные. Методы определения электрических характеристик. Прямое применение МЭК 62624 (2009)
49.	Утвержден ГОСТ Р 56189-2014/ IEC/TS 62607-2-1:2012	Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 2-1. Материалы из углеродных нанотрубок. Методы определения поверхностного сопротивления.
50.	Разработан ГОСТ	Прямое применение МЭК/TS 62607-2-1 (2012)
51.	Разработан ГОСТ	Транзисторы и материалы органические. Методы испытаний для определения характеристик. Прямое применение МЭК 62860 (2013)
52.	Разработан ГОСТ	Транзисторы на основе кольцевых генераторов и материалы органические. Методы испытаний для определения характеристик. Прямое применение МЭК 62860-1 (2013)
Нанoeлектронные приборы прочие		
53.	Утвержден ГОСТ Р 55893-2013	Микросхемы интегральные. Основные параметры.
54.	Утвержден ГОСТ Р 54844-2011	Микросхемы интегральные. Основные размеры.
55.	Разработан ГОСТ Р	Гибкие дисплейные устройства. Часть 1-1. Терминология и буквенные символы. Прямое применение МЭК 62715-1-1 (2013)
56.	Разработан ГОСТ Р	Гибкие дисплейные устройства. Часть 6-1. Методы испытаний на механическую прочность. Прямое применение МЭК 62715-6-1(2014)
57.	Разработан ГОСТ Р	Дисплеи на основе электронной бумаги. Часть 1-1. Терминология. Прямое применение МЭК 62679-1-1 (2014)
58.	Разработан ГОСТ Р	Дисплеи на основе электронной бумаги. Часть 3-1. Оптические методы измерений. Прямое применение МЭК 62679-3-1 (2014)
59.	Разработан ГОСТ Р	Дисплеи на основе электронной бумаги. Часть 3-2. Методы измерений. Электрооптические. Прямое применение МЭК 62679-3-2 (2013)
60.	Разработан ГОСТ	Панели дисплейные светодиодные (OLED). Часть 1-2. Терминология и буквенные символы. Прямое применение МЭК 62341-1-2 (2014)

№	Статус	Наименование стандарта
61.	Разработан ГОСТ	Панели дисплейные светодиодные (OLED) .Часть 6-1. Методы измерений оптических и оптоэлектрических параметров. Прямое применение МЭК 62341-6-1 (2009)
НАНОИНЖЕНЕРИЯ		
Наноинженерия в приборостроении и машиностроении		
62.	Утвержден ГОСТ Р 54787-2011	Обработка наноразмерная прецизионных деталей. Технологические требования.
63.	Разработан ГОСТ Р	Наноматериалы. Нанопокрyтия сверхтвердые и износостойкие. Общие технические требования.
64.	Утвержден ГОСТ Р 54473-2011	Нанопокрyтия режущего инструмента на основе алмаза и кубического нитрида бора. Общие технические требования и методы испытаний.
Микро- и нанoeлектромеxанические системы		
65.	Утвержден ГОСТ Р 54843-2011	Изделия микросистемной техники. Элементы чувствительные микроэлектромеxанических преобразователей физических величин. Общие технические условия.
Исследование наносистем		
66.	Утвержден ГОСТ Р 8.777-2011	ГСИ. Дисперсный состав аэрозолей и взвесей. Определение размеров частиц по дифракции лазерного излучения.
67.	Утвержден ГОСТ Р 8.774-2011	ГСИ. Дисперсный состав жидких сред. Определение размеров частиц по динамическому рассеянию света.
68.	Утвержден ГОСТ Р 8.755-2011	ГСИ. Дисперсный состав газовых сред. Определение размеров наночастиц методом диффузионной спектрометрии.
69.	Утвержден ГОСТ Р 8.775-2011	ГСИ. Дисперсный состав газовых сред. Определение размеров наночастиц по методу дифференциальной электрической подвижности аэрозольных частиц.

№	Статус	Наименование стандарта
70.	Утвержден ГОСТ Р 8.712-2010	ГСИ. Дисперсные характеристики аэрозолей и взвесей нанометрового диапазона. Методы измерений. Основные положения.
71.	Утвержден ГОСТ Р 8.716-2010	ГСИ. Рефлектометры экстремального ультрафиолетового излучения для измерений характеристик многослойных наноструктур в диапазоне длин волн 10 - 30 нм. Методика выполнения измерений.
72.	Утвержден ГОСТ Р 8.696-2010	ГСИ. Межплоскостные расстояния в кристаллах и распределение интенсивностей в дифракционных картинах. Методика выполнения измерений с помощью электронного дифрактометра.
73.	Утвержден ГОСТ Р 8.697-2010	ГСИ. Межплоскостные расстояния в кристаллах. Методика выполнения измерений с помощью просвечивающего электронного микроскопа.
74.	Утвержден ГОСТ Р 8.698-2010	ГСИ. Размерные параметры наночастиц и тонких пленок. Методика выполнения измерений с помощью малоуглового рентгеновского дифрактометра.
75.	Утвержден ГОСТ Р 8.700-2010	ГСИ. Эффективная высота шероховатости поверхности. Методика выполнения измерений с помощью сканирующего зондового атомно-силового микроскопа.
76.	Утвержден ГОСТ Р 8.842-2013	ГСИ. Средства измерений потока излучения полупроводниковых излучающих диодов. Методика поверки. Частичное применение ИСО 15367-1 (2003)
77.	Утвержден ГОСТ Р 8.843-2013	ГСИ. Средства измерений силы излучения и эффективности полупроводниковых излучающих диодов. Методика поверки. Частичное применение ИСО 12005 (2003), ИСО 11670 (2003), ИСО 13695 (2004)
78.	Утвержден ГОСТ Р 8.748-2011	ГСИ. Металлы и сплавы. Измерение твердости и других параметров материалов методом вдавливания. Часть 1. Метод измерения. Частичное применение ИСО 14577-1 (2002)
79.	Утвержден ГОСТ Р 8.896-2015	ГСИ. Анализаторы размеров частиц лазерные. Методика поверки.
80.	Утвержден ГОСТ Р 8.887-2015	ГСИ. Потенциал электрокинетический (дзета-потенциал) частиц в коллоидных системах. Оптические методы измерения Частичное применение ИСО 13099-2 (2012)

№	Статус	Наименование стандарта
81.	Разработан ГОСТ Р	ГСИ. Электронная дифракция обратного рассеяния. Определение среднего размера зерна. Разработан ГОСТ Р.
82.	Утверждены Р 50.2.099-2015	ГСИ. Спектрофлуориметры. Методы коррекции спектров возбуждения и эмиссии и калибровки в единицах квантового выхода.
83.	Утвержден ГОСТ Р 8.889-2015	ГСИ. Спектрофлуориметры сканирующие. Методика поверки Частичное применение ASTM E 2719-09, ASTM E 388-04 (2009), ASTM E 578-07
84.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 22309-2015	ГСИ. Микроанализ электронно-зондовый. Количественный анализ с использованием энергодисперсионной спектроскопии для элементов с атомным номером. Прямое применение ИСО 22309 (2011)
85.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 27911-2015	ГСИ. Химический анализ поверхности. Сканирующая зондовая микроскопия. Определение и калибровка латерального разрешения ближнепольного оптического микроскопа. Прямое применение ИСО 27911 (2011)
86.	Разработан ГОСТ Р	ГСИ. Химический анализ поверхности. Оже-электронная спектроскопия. Регистрация и представление данных. Частичное применение ИСО 16242 (2011)
87.	Разработан ГОСТ Р	ГСИ. Химический анализ поверхности. Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия. Регистрация и представление данных. Частичное применение ИСО 16243 (2011)
88.	Утвержден ГОСТ 8.653.1-2016 (ISO 13099-1:2012)	ГСИ. Методы определения зета-потенциала. Часть 1. Электрокинетические методы. Частичное применение ИСО 13099-1 (2012)
89.	Утвержден ГОСТ ISO 13099-2-2016	ГСИ. Методы определения зета-потенциала. Часть 2. Оптические методы. Частичное применение ИСО 13099-2 (2012)
90.	Утвержден ГОСТ 8.653.3-2016 (ISO 13099-3:2014)	ГСИ. Методы определения зета-потенциала. Часть 3. Электроакустические и акустические методы.
91.	Разработан ГОСТ	Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные одностенные. Определение характеристик методом фотолуминесцентной спектроскопии в ближней инфракрасной области спектра. Прямое применение ИСО/TS 10867 (2010)

№	Статус	Наименование стандарта
92.	Разработан ГОСТ	Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные одностенные. Определение характеристик методом абсорбционной спектроскопии в ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной областях спектра. Прямое применение ИСО/TS 10868 (2011)
93.	Разработан ГОСТ	Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные одностенные. Определение содержания летучих веществ методом газовой хроматографии – масс-спектрометрии на основе анализа выделяемых газов. Прямое применение ИСО/TS 11251 (2010)
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ВЫСОКОЧИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА		
94.	Разработан ГОСТ Р	Наноматериалы. Каталитические нанопокртия. Общие технические требования.
95.	Разработан ГОСТ Р	Пленки синтетические модифицированные. Типы и основные параметры.
96.	Разработан ГОСТ Р	Ткани на основе углеродных волокон. Технические требования и методы испытаний.
97.	Разработан ГОСТ Р	Волокна углеродные. Общие технические требования и методы испытаний.
98.	Утвержден ГОСТ 32665-2014	Волокно углеродное. Система обозначений комплексных нитей. Частичное применение ИСО 13002 (1998)
99.	Утвержден ГОСТ 32667-2014	Волокно углеродное. Определение свойств при растяжении элементарной нити. Частичное применение ИСО 11566 (1996)
100.	Утвержден ГОСТ 32666-2014	Волокно углеродное. Определение диаметра и площади поперечного сечения элементарной нити. Частичное применение ИСО 11567 (1995)
101.	Разработан ГОСТ Р	Волокна полимерные армирующие. Общие технические требования и методы испытаний.
102.	Утвержден ГОСТ Р 9.318-2013	Единая система защиты от коррозии и старения. Покртия нанокристаллические неметаллические неорганические, полученные методом микродугового оксидирования на алюминии и его сплавах. Общие требования и методы контроля.
103.	Утвержден ГОСТ Р 54848-2011	Нанопорошки энергонасыщенных материалов. Общие технические требования и методы испытаний.

№	Статус	Наименование стандарта
104.	Утвержден ГОСТ 33575-2015	Стекло с самоочищающимся покрытием. Технические условия.
105.	Утвержден ГОСТ Р 56549-2015/ ISO/TS 11931:2012	Нанотехнологии. Нанопорошок углекислого кальция. Основные характеристики и методы их определения Прямое применение ИСО/TS 11931 (2012)
106.	Разработан ГОСТ	
107.	Утвержден ГОСТ Р 56550-2015/ISO/TS 11937:2012	Нанотехнологии. Нанопорошок двуокиси титана. Основные характеристики и методы их определения. Прямое применение ИСО/TS 11937 (2012)
108.	Разработан ГОСТ	
109.	Разработан ГОСТ Р	Нанотехнология. Наночастицы в виде порошка. Характеристики и измерения. Прямое применение ИСО/TS 17200 (2013)
110.	Утвержден ГОСТ 31364-2014	Стекло с низкоэмиссионным мягким покрытием. Технические условия. Частичное применение EN 1279-1 (2004), EN 1279-2 (2002), EN 1279-3 (2002), EN 1279-4 (2002), EN 1279-6 (2002)
111.	Утвержден ГОСТ 33086-2014	Стекло с солнцезащитным или декоративным мягким покрытием. Технические условия Частичное применение EN 1096-1 (1998), EN 1096-2 (2001), EN 1096-4 (2004)
112.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 10548-2012	Волокно углеродное. Методы определения содержания аппрета. Прямое применение ИСО 10548 (200)
113.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 10618-2012.	Волокно углеродное. Метод определения механических свойств пропитанных смолой нитей при растяжении. Прямое применение ИСО 10618 (2004)
114.	Утвержден ПНСТ 32-0215	Пленка полимерная с нанопокрывтием. Общие технические условия.
115.	Утвержден ПНСТ 63-0215	Материалы из многостенных углеродных нанотрубок. Технические условия.
116.	Утвержден ПНСТ 66-0215	Краска акриловая антибактериальная наномодифицированная. Технические условия.
117.	Утвержден ПНСТ 65-0215	Магния гидроксид наноструктурированный. Технические условия.
118.	Утвержден ПНСТ 67-0215	Концентрат алмазосодержащий антифрикционный. Технические условия.

№	Статус	Наименование стандарта
119.	Утвержден ПНСТ 34-2015	Графен многослойный. Технические условия.
120.	Утвержден ПНСТ 69-0215	Вязущее наноструктурированное силикатное. Технические условия.
121.	Утвержден ПНСТ 38-2015	Волокно углеродное гидратцеллюлозное наномодифицированное. Технические условия.
122.	Утвержден ПНСТ 37-2015	Материал прессовочный углеродный волокнистый наномодифицированный. Технические условия.
123.	Утвержден ПНСТ 70-2015	Стекло с многофункциональным мягким покрытием. Технические условия.
124.	Разработан ПНСТ	Нanomатериалы. Глины органофильные и гидрофильные наноструктурированные. Технические требования и методы испытаний
125.	Разработан ПНСТ	Нanomатериалы. Материал нанокomпозиционный на основе полиэтилена. Технические требования и методы испытаний.
126.	Разработан ГОСТ Р	Бетоны фотокаталитические активные самоочищающиеся. Технические условия.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ		
127.	Утвержден ГОСТ Р 54814-2011/IEC/TS 62504:2011	Светодиоды и светодиодные модули для общего освещения. Термины и определения. Прямое применение МЭК/TS 62504 (2011)
128.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62560-2011	Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Требование безопасности. Прямое применение МЭК 62560 (2011)
129.	Утвержден ГОСТ Р 54815-2011/IEC/PAS 62612:2009	Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Эксплуатационные требования. Прямое применение МЭК/PAS 62612 (2009)
130.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60838-2-2-2011	Патроны различные для ламп. Часть 2-2. Частные требования. Соединители для светодиодных модулей. Прямое применение МЭК 60838-2-2 (2006)

№	Статус	Наименование стандарта
131.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011	Устройства управления лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности. Прямое применение МЭК 61347-1 (2007)
132.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011	Устройства управления лампами. Часть 2-13. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей. Прямое применение МЭК 61347-2-13 (2006)
133.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний. Прямое применение МЭК 60598-1 (2008)
134.	Утвержден ГОСТ Р 54350-2015 (взамен ГОСТ Р 54350-2011)	Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний
135.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62384-2011	Устройства управления электронные, питаемые от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей. Рабочие характеристики. Прямое применение МЭК 62384 (2006)
136.	Утвержден ГОСТ Р 55392-2012	Приборы и комплексы осветительные. Термины и определения.
137.	Утвержден ГОСТ Р 55702-2013	Источники света электрические. Методы измерений электрических и световых параметров.
138.	Утвержден ГОСТ Р 55703-2013	Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик.
139.	Утвержден ГОСТ Р 55704-2013	Источники света электрические. Термины и определения.
140.	Утвержден ГОСТ Р 55710-2013	Освещение рабочих мест внутри зданий. Нормы и методы измерений.
141.	Утвержден ГОСТ Р 55709-2013	Освещение рабочих мест вне зданий. Нормы и методы измерений.
142.	Утвержден ГОСТ Р 55706-2013	Освещение наружное утилитарное. Классификация и нормы.

№	Статус	Наименование стандарта
143.	Утвержден ГОСТ Р 55707-2013	Освещение наружное утилитарное. Методы измерений нормируемых параметров.
144.	Утвержден ГОСТ Р 55708-2013	Освещение наружное утилитарное. Методы расчета нормируемых параметров.
145.	Утвержден ГОСТ Р 8.749-2011	ГСИ. Светодиоды. Методы измерения фотометрических характеристик.
146.	Утвержден ГОСТ Р 55705-2013	Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия.
147.	Утвержден ГОСТ Р 56230-2014 / ИЕС/PAS 62717:2011	Модули светодиодные для общего освещения. Эксплуатационные требования. Прямое применение МЭК/PAS 62717 (2011)
148.	Разработан ГОСТ Р	Лампы светодиодные с цоколем без встроенного устройства управления. Часть 1. Требования безопасности. Прямое применение МЭК 62663-1 (CD)
149.	Разработан ГОСТ Р	Лампы светодиодные с цоколем без встроенного устройства управления. Часть 2. Эксплуатационные требования. Прямое применение МЭК 62663-2 (CD)
150.	Утвержден ГОСТ Р 62707-1-2014	Светодиоды. Часть 1. Общие требования к бинированию и сетка координат цветности для белых светодиодов. Прямое применение МЭК/ PAS 62707-1 (2011) изд.2
151.	Утвержден ГОСТ Р 55701.1-2013	Светильники. Часть 1. Общие требования к характеристикам. Прямое применение МЭК/PAS 62722-1 (2011)
152.	Утвержден ГОСТ Р 56231-2014/ ИЕС/PAS 62722-2-1:2011	Светильники. Часть 2-1. Частные требования к характеристикам светильников со светодиодными источниками света. Прямое применение МЭК/PAS 62722-2-1 (2011)
153.	Утвержден ГОСТ Р 55841-2013	Светильники. Определение кодов ИК МЭК 62262. Прямое применение МЭК/TR 62696 (2011)
154.	Утвержден ГОСТ Р 55842-2013	Освещение аварийное. Классификация и нормы. Прямое применение МС с дополнением ИСО 30061 (2007) (CIE S 020/E (2007))
155.	Утвержден ГОСТ Р 56239-2014	Тоннели автодорожные. Искусственное освещение. Методы измерения нормируемых параметров. Прямое применение МС с дополнением МКО 194 (2011)

№	Статус	Наименование стандарта
156.	Утвержден ГОСТ Р 55843-2013	Освещение аварийное автодорожных тоннелей. Нормы. Прямое применение МС с дополнением МКО 193 (2010)
157.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 8995-3-2013	Освещение рабочих мест вне зданий. Часть 3. Нормы обеспечения безопасности и методы контроля. Прямое применение ИСО 8995-3 (2006) (CIE S 016/E:2005)
158.	Утвержден ГОСТ Р 55844-2013	Освещение наружное утилитарное дорог и пешеходных зон. Нормы. Прямое применение МС с дополнением МКО 115 (2010)
159.	Утвержден ГОСТ Р 56228-2014	Освещение искусственное. Термины и определения.
160.	Утвержден ГОСТ Р 55840-2013	Источники света и приборы осветительные. Представление данных для расчета освещения.
161.	Утвержден ГОСТ Р 55839-2013	Источники света и приборы осветительные. Методы светотехнических измерений и формат представления данных
162.	Утвержден ГОСТ Р 54943-2012	Здания и сооружения. Метод определения показателя дискомфорта при искусственном освещении помещений.
163.	Утвержден ГОСТ Р 54945-2012	Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности.
164.	Утвержден ГОСТ Р 54944-2012	Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.
165.	Утвержден ГОСТ Р 56057-2014	Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний.
166.	Утвержден ГОСТ Р 54100-2010	Нетрадиционные технологии. Возобновляемые источники энергии. Основные положения.
167.	Утвержден ГОСТ Р 54531-2011	Нетрадиционные технологии. Возобновляемые и альтернативные источники энергии. Термины и определения.
168.	Утвержден ГОСТ Р 54856-2011	Теплоснабжение зданий. Методика расчета энергопотребности и эффективности системы теплогенерации с солнечными установками. Прямое применение ЕН 15316-4-3 (2007)

№	Статус	Наименование стандарта
169.	Утвержден ГОСТ Р 50571.7.712-2013/МЭК 60364-7-712:2002	Электроустановки низковольтные. Часть 7-12. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Системы питания с использованием фотоэлектрических (ФЭ) солнечных батарей. Прямое применение МЭК 60364-7-712 (2002)
170.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61646-2013	Модули фотоэлектрические тонкопленочные наземные. Порядок проведения испытаний для подтверждения соответствия функциональным характеристикам. Прямое применение МЭК 61646 (2008)
171.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61730-1-2013	Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 1. Требования к конструкции. Прямое применение МЭК 61730-1 (2004)
172.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61730-2-2013	Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 2. Методы испытаний. Прямое применение МЭК 61730-2 (2004)
173.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61194-2013	Системы фотоэлектрические автономные. Эксплуатационные характеристики. Прямое применение МЭК 61194 (1992)
174.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61724-2013	Системы фотоэлектрические. Мониторинг эксплуатационных характеристик. Методы измерения, способ передачи и обработки данных. Прямое применение МЭК 61724 (1998)
175.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61683-2013	Системы фотоэлектрические. Источники стабилизированного питания. Методы определения эффективности. Прямое применение МЭК 61683 (1999)
176.	Утвержден ГОСТ Р 55993-2014/ IEC/TS 61836:2007	Системы фотоэлектрические. Термины, определения и символы. Прямое применение МЭК/TS 61836 (2007)
177.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62093-2013	Системы фотоэлектрические. Компоненты фотоэлектрических систем. Методы испытаний на стойкость к внешним воздействиям. Прямое применение МЭК 62093 (2005)
178.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62446-2013	Системы фотоэлектрические. Системы, подключаемые к сетям электроснабжения общего назначения. Требования к документации, приемке и обследованию. Прямое применение МЭК 62446 (2009)
179.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60891-2013.	ГСИ. Приборы фотоэлектрические. Методики коррекции по температуре и энергетической освещенности результатов измерения вольт-амперной характеристики. Прямое применение МЭК 60891 (2009)
180.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60904-1-2013	Приборы фотоэлектрические. Часть 1. Измерение вольт-амперных характеристик. Прямое применение МЭК 60904-1 (2006)

№	Статус	Наименование стандарта
181.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60904-2-2013	ГСИ. Приборы фотоэлектрические. Часть 2. Требования к эталонным солнечным приборам. Прямое применение МЭК 60904-2 (2007)
182.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60904-3-2013	ГСИ. Приборы фотоэлектрические. Часть 3. Принципы измерения характеристик фотоэлектрических приборов с учетом стандартной спектральной плотности энергетической освещенности наземного солнечного излучения. Прямое применение МЭК 60904-3 (2008)
183.	Разработан ГОСТ Р	Приборы фотоэлектрические. Часть 4. Эталонные приборы на солнечной энергии. Процедуры установления прослеживаемости калибровки. Прямое применение МЭК 60904-4 (2009)
184.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60904-5-2013	Приборы фотоэлектрические. Часть 5. Определение эквивалентной температуры методом измерения напряжения холостого хода. Прямое применение МЭК 60904-5 (2011)
185.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60904-7-2013	ГСИ. Приборы фотоэлектрические. Часть 7. Вычисление поправки на спектральное несоответствие при испытаниях фотоэлектрических приборов. Прямое применение МЭК 60904-7 (2008)
186.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60904-8-2013.	ГСИ. Приборы фотоэлектрические. Часть 8. Измерение спектральной чувствительности фотоэлектрических приборов. Прямое применение МЭК 60904-8 (1998)
187.	Разработан ГОСТ Р	Приборы фотоэлектрические. Часть 9. Требования к рабочим характеристикам имитаторов солнечного излучения. Прямое применение МЭК 60904-9 (2007)
188.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60904-10-2013	Приборы фотоэлектрические. Часть 10. Методы определения линейности характеристик. Прямое применение МЭК 60904-10 (2009)
189.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61345-2013	Модули фотоэлектрические. Испытание на воздействие ультрафиолетового излучения. Прямое применение 61345 (1998)
190.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61701-2013	Модули фотоэлектрические. Испытание на коррозию в солевом тумане. Прямое применение МЭК 61701 (2011)
191.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61829-2013	Батареи фотоэлектрические из кристаллического кремния. Измерение вольт-амперных характеристик в натуральных условиях. Прямое применение МЭК 61829 (1995)
192.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62124-2013	Системы фотоэлектрические автономные. Проверка работоспособности. Прямое применение МЭК 62124 (2004)

№	Статус	Наименование стандарта
193.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61853-1-2013	Модули фотоэлектрические. Определение рабочих характеристик и энергетическая оценка. Часть 1. Измерение рабочих характеристик в зависимости от температуры и энергетической освещенности. Номинальная мощность. Прямое применение МЭК 61853-1 (2011)
194.	Утвержден ГОСТ Р 8.828-2013	ГСИ. Спектральный коэффициент диффузного отражения элементов фотовольтаики и солнечных коллекторов при углах падения излучения от 5 град. до 85 град. Методика измерений.
195.	Утвержден ГОСТ Р 56124.7.1-2014	Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 7-1. Генераторы. Фотоэлектрические батареи. Прямое применение МЭК/TS 62257-7-1 (2010)
196.	Утвержден ГОСТ Р 56126-2014 (ЕН 50380:2003)	Возобновляемая энергетика. Солнечная энергетика. Техническое описание и информационная паспортная табличка для фотоэлектрических модулей Прямое применение EN 50380 (2003)
197.	Утвержден ГОСТ Р 56127-2014 (ЕН 50461:2007)	Возобновляемая энергетика. Солнечная энергетика. Элементы солнечные. Техническое описание и технологические данные солнечных элементов на основе кристаллического кремния Прямое применение EN 50461 (2007)
198.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 61427-1-2014	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи для возобновляемых источников энергии. Общие требования и методы испытаний. Часть 1. Применение в автономных фотоэлектрических энергетических системах. Прямое применение МЭК 61427-1 (2013)
199.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62660-1-2014	Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 1. Определение рабочих характеристик. Прямое применение МЭК 62660-1 (2010)
200.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62660-2-2014	Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 2. Испытания на надежность и эксплуатацию с нарушением режимов. Прямое применение МЭК 62660-2 (2010)
201.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 12405-1-2013	Транспорт дорожный на электрической тяге. Методы испытаний тяговых литий-ионных батарейных блоков и систем. Часть 1. Высокомощные применения. Прямое применение ИСО 12405-1 (2011)

№	Статус	Наименование стандарта
202.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 12405-2-2014	Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 2. Высокоэнергетическое применение. Прямое применение ИСО 12405-2 (2012)
203.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 12405-3-2014	Транспорт дорожный на электрической тяге. Технические требования к испытаниям модулей и систем тяговых литий-ионных батарей. Часть 3. Требования безопасности. Прямое применение ИСО 12405-3 (2014)
204.	Утвержден ГОСТ Р 56229-2014	Транспорт дорожный на электрической тяге. Аккумуляторы литий-ионные. Обозначения и размеры. Прямое применение ИСО/МЭК/PAS 16898 (2012)
205.	Разработан ГОСТ Р	Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-1. Наноматериалы катодные для литий-ионных батарей. Определение электрохимических характеристик с применением двухэлектродного метода. Прямое применение МЭК/TS 62607-4-1 (2014)
206.	Разработан ГОСТ Р	Аккумуляторы и батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Литиевые аккумуляторы и батареи для промышленных применений. Прямое применение МЭК 62620 (2014)
207.	Разработан ГОСТ Р	Аккумуляторы и батареи для накопителей возобновляемой энергии. Общие технические требования и методы испытаний. Часть 2. Сетевое применение. Прямое применение МЭК 61427-2 (2015)
208.	Разработан ГОСТ Р	Батареи аккумуляторные и аккумуляторные установки. Требования безопасности. Часть 1. Общая информация по безопасности. Прямое применение МЭК 62485-1 (CCDV)
209.	Утвержден ПНСТ 29-2015	Освещение автомобильных дорог и тоннелей. Требования к регулированию.
210.	Утвержден ПНСТ 30-2015	Освещение автомобильных дорог и тоннелей. Требования к мониторингу.
211.	Утвержден ПНСТ 28-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Освещение архитектурное и функционально-декоративное. Нормы и методы измерений.
212.	Утвержден ГОСТ Р 54350-2015	Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний. Взамен ГОСТ Р 54350-2011

№	Статус	Наименование стандарта
213.	Утвержден ПНСТ 27-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Освещение искусственное. Нормы и методы расчета.
214.	Утвержден ПНСТ 26-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Освещение искусственное. Методы измерений.
215.	Утвержден ГОСТ Р 56334-2015	Тоннели автодорожные. Освещение искусственное. Нормы и методы расчета
216.	Утвержден ГОСТ Р 8.888-2015	ГСИ. Светодиоды эталонные некогерентного излучения. Технические требования.
217.	Утвержден ГОСТ Р 56624-2015	Установки погружных лопастных насосов. Классы энергоэффективности. Технические требования.
218.	Разработан ПНСТ	Аккумуляторы литий -железо-фосфатные ионные. Технические требования и методы испытаний.
219.	Разработан ГОСТ Р	Транспорт дорожный на электрической тяге. Требования безопасности. Часть 1. Системы хранения энергии аккумуляторные размещенные на транспортном средстве.
220.	Разработан ПНСТ	Лампы светодиодные двухцокольные для замены линейных люминесцентных ламп. Требования безопасности.
221.	Разработан ПНСТ	Светильники. Часть 2-21. Частные требования. Шнуры световые светодиодные.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ		
222.	Утвержден ГОСТ Р 54072-2010	Изделия космической техники. Материалы композиционные полимерные. Номенклатура показателей.
223.	Утвержден ГОСТ Р 56465-2015	Системы космические. Материалы неметаллические на основе керамоматричных и углерод-углеродных композиционных материалов, применяемые в составе жидкостных ракетных двигателей малой тяги (ориентации и коррекции импульсов). Классификация. Номенклатура показателей

№	Статус	Наименование стандарта
224.	Утвержден ГОСТ Р 56467-2015	Системы космические. Материалы порошковые металлические и металлические композиционные. Классификация. Номенклатура показателей.
225.	Утвержден ГОСТ Р 56466-2015	Системы космические. Методы испытаний материалов. Метод определения температурного коэффициента линейного расширения композиционных материалов при высоких температурах.
НАНОБИОТЕХНОЛОГИИ		
226.	Утвержден ГОСТ Р 54530-2011 (ЕН 13432:2000)	Ресурсосбережение. Упаковка. Требования, критерии и схема утилизации упаковки посредством компостирования и биологического разложения. Прямое применение EN 13432 (2000)
227.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 60601-2-17-2010	Изделия медицинские электрические. Часть 2-17. Частные требования безопасности к аппаратам для брахитерапии с автоматическим управлением. Прямое применение МЭК 60601-2-17 (2004)
228.	Утвержден ГОСТ Р МЭК 62467-1-2013	Изделия медицинские электрические. Дозиметрические приборы, используемые в брахитерапии. Часть 1. Приборы, основанные на ионизационных камерах колодезного типа. Прямое применение МЭК 62467-1 (2009)
229.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 6474-1-2014	Имплантаты для хирургии. Керамические материалы. Часть 1. Керамические материалы на основе оксида алюминия высокой чистоты. Прямое применение ИСО 6474-1 (2010)
230.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 6474-2-2014	Имплантаты для хирургии. Керамические материалы. Часть 2. Композитные материалы на основе оксида алюминия высокой чистоты с усилением цирконием. Прямое применение ИСО 6474-2 (2012)
231.	Утвержден ГОСТ Р 56319-2014	Изделия медицинские электрические. Аппараты для брахитерапии гамма-терапевтические. Технические требования для государственных закупок.
232.	Разработан ГОСТ Р	Упаковка. Пленки из биоразлагаемого материала. Общие технические условия.
233.	Утвержден ПНСТ 35-2015	Гидроксилалатит наноструктурированный. Технические требования и методы испытаний.
КОНСТРУКЦИОННЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ		

№	Статус	Наименование стандарта
234.	Утвержден ПНСТ 13-2012	Пружины цилиндрические винтовые наноструктурированные тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия.
235.	Утвержден ПНСТ 14-2012	Пружины наноструктурированные общемашиностроительные. Технические условия.
236.	Утвержден ГОСТ 31938-2012	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия.
237.	Утвержден ГОСТ 33344-2015	Профили пултрузионные конструкционные из полимерных композитов. Общие технические условия.
238.	Утвержден ГОСТ Р ЕН 40-7-2013	Опоры освещения из полимерных композиционных материалов, армированных волокном. Технические требования. Прямое применение EN 40-7 (2009)
239.	Разработан ГОСТ Р	Препреги наномодифицированные. Типы и основные параметры.
240.	Утвержден ПНСТ 31-2015	Сетки нанокompозитные базальтовые кладочные. Технические требования и методы испытаний.
241.	Утвержден ПНСТ 61-2015	Блоки теплоизоляционные из пенобетона на основе наноструктурированного вяжущего. Технические условия.
242.	Утвержден ПНСТ 59-2015	Составы полирующие на основе наноалмазов. Технические условия.
243.	Разработан ГОСТ Р	Опоры одноцепные и двухцепные композитные полимерные для воздушных линий электропередач напряжением 6-35 кВ. Технические условия.
244.	Разработан ПНСТ	Оборудование для спортивных игр. Ворота футбольные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.
245.	Разработан ПНСТ	Оборудование для спортивных игр. Ворота для мини-футбола и гандбола из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.

№	Статус	Наименование стандарта
246.	Разработан ПНСТ	Оборудование для спортивных игр. Ворота хоккейные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.
247.	Разработан ПНСТ	Борта хоккейные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.
248.	Разработан ПНСТ	Оборудование для спортивных игр. Стойки волейбольные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.
249.	Разработан ПНСТ	Оборудование для спортивных игр. Стенки тренировочные для тенниса из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.
250.	Разработан ПНСТ	Столы для настольного тенниса. Столешницы из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.
251.	Разработан ПНСТ	Пандусы реабилитационные. Настилы решетчатые из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.
252.	Разработан ПНСТ	Пандусы реабилитационные. Устройства опорные стационарные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний.
КОМПОЗИЦИОННЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ		
253.	Утвержден ГОСТ 32794-2014	Композиты полимерные. Термины и определения. Частичное применение ИСО 472 (1999)
254.	Разработан ГОСТ	Композиты полимерные. Классификация. Частичное применение ЕН ИСО 472 (2001)
255.	Утвержден ГОСТ 32588-2013	Композиты полимерные. Номенклатура показателей. Частичное применение ИСО 11357-1 (2009), ИСО 11357-2 (1999), ИСО 11357-3 (2011), ИСО 11357-4 (2005), ИСО 11357-5 (1999), ИСО 11357-6 (2008), ИСО 11357-7 (2002), ИСО 11359-3 (2002)
256.	Утвержден ГОСТ Р 56682-2015	Композиты полимерные. Методы определения объема матрицы, армирующего наполнителя и пустот. Прямое применение ASTM D3171 - 11

№	Статус	Наименование стандарта
257.	Утвержден ГОСТ 33519-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на сжатие при нормальной, повышенной и пониженной температурах.
258.	Утвержден ГОСТ 33496-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на сопротивление повреждению при ударе падающим грузом.
259.	Утвержден ГОСТ 33495-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на сжатие после удара.
260.	Утвержден ГОСТ 33348-2015 (ISO 1268-4:2005)	Композиты полимерные. Производство пластин из препрегов для изготовления образцов для испытаний. Прямое применение ИСО 1268-4 (2005)
261.	Утвержден ГОСТ 33351-2015 (ISO 1268-10:2005)	Композиты полимерные. Изготовление образцов для испытаний литьем под давлением длинноволокнистых пресс-материалов. Прямое применение ИСО 1268-10 (2005)
262.	Утвержден ГОСТ 33346-2015 (ISO 1268-2:2001)	Композиты полимерные. Производство пластин контактным формованием и напылением для изготовления образцов для испытаний. Прямое применение ИСО 1268-2 (2001)
263.	Утвержден ГОСТ 33350-2015 (ISO 1268-7:2001)	Композиты полимерные. Производство пластин литьевым прессованием для изготовления образцов для испытаний. Прямое применение ИСО 1268-7 (2001)
264.	Утвержден ГОСТ 33349-2015 (ISO 1268-5:2001)	Композиты полимерные. Производство пластин намоткой для изготовления образцов для испытаний. Прямое применение ИСО 1268-5 (2001)
265.	Утвержден ГОСТ 33345-2015 (ISO 1268-1:2001)	Композиты полимерные. Производство пластин для изготовления образцов для испытаний. Общие технические требования. Прямое применение ИСО 1268-1 (2001)
266.	Утвержден ГОСТ 33347-2015 (ISO 1268-3:2000)	Композиты полимерные. Производство пластин прессованием для изготовления образцов для испытаний. Прямое применение ИСО 1268-3 (2000)
267.	Утвержден ГОСТ 33372-2015 (ISO 1268-9:2003)	Композиты полимерные. Производство пластин прямым прессованием для изготовления образцов для испытаний. Прямое применение ИСО 1268-9 (2003)
268.	Утвержден ГОСТ 33367-2015 (ISO 1268-8:2004)	Композиты полимерные. Производство пластин прямым прессованием препрегов и премиксов для изготовления образцов для испытаний. Прямое применение ИСО 1268-8 (2004)

№	Статус	Наименование стандарта
269.	Утвержден ГОСТ 33371-2015 (ISO 1268-6:2002)	Композиты полимерные. Производство пластин пултрузией для изготовления образцов для испытаний. Прямое применение ИСО 1268-6 (2002)
270.	Утвержден ГОСТ 33497-2015 (ISO 4901:2011)	Композиты полимерные на основе ненасыщенных полиэфирных смол. Определение содержания остаточного мономера стирола. Прямое применение ИСО 4901 (2011)
271.	Утвержден ГОСТ 33375-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на растяжение образцов с открытым отверстием.
272.	Утвержден ГОСТ 32659-2014 (ISO 14130:1997)	Композиты полимерные. Методы испытаний. Определение кажущегося предела прочности при межслойном сдвиге методом испытания короткой балки. Частичное применение ИСО 14130 (1997)
273.	Утвержден ГОСТ 32660-2014 (ISO 15034:1999)	Композиты полимерные. Препреги. Определение текучести смолы. Частичное применение 15034 (1999)
274.	Утвержден ГОСТ 32664-2014 (ISO 9782:1993)	Композиты полимерные. Препреги и премиксы. Определение кажущегося содержания летучих веществ. Частичное применение ИСО 9782 (1993)
275.	Утвержден ГОСТ 32654-2014 (ISO 12114:1997)	Композиты полимерные. Термореактивные препреги и премиксы. Определение характеристик отверждения. Частичное применение ИСО 12114 (1997)
276.	Утвержден ГОСТ 32655-2014 (ISO 12115:1997)	Композиты полимерные. Термореактивные препреги и премиксы. Методы определения текучести, созревания и срока годности при хранении. Частичное применение ИСО 12115 (1997), ИСО 12115 (1997)
277.	Утвержден ГОСТ 32652-2014 (ISO 1172:1996)	Композиты полимерные. Препреги, премиксы и слоистые материалы. Определение содержания стекловолокна и минеральных наполнителей. Методы сжигания. Частичное применение ИСО 1172 (1996)
278.	Утвержден ГОСТ 32653-2014 (ISO 15040:1999)	Композиты полимерные. Определение времени гелеобразования препрегов. Частичное применение ИСО 15040 (1999)
279.	Утвержден ГОСТ 32658-2014 (ISO 14129:1997)	Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сдвиге в плоскости армирования методом испытания на растяжение под углом + /- 45 град. Частичное применение ИСО 14129 (1997)

№	Статус	Наименование стандарта
280.	Утвержден ГОСТ 32657-2014 (ISO 75-1:2004, ISO 75-3:2004)	Композиты полимерные. Методы испытаний. Определение температуры изгиба под нагрузкой. Частичное применение ИСО 75-1 (2004), ИСО 75-3 (2004)
281.	Утвержден ГОСТ 32656-2014 (ISO 527-4:1997, ISO 527-5:2009)	Композиты полимерные. Методы испытаний. Испытания на растяжение. Частичное применение ИСО 527-4 (1997), ИСО 527-5 (2009)
282.	Утвержден ГОСТ 32649-2014 (ISO 10352:2010)	Композиты полимерные. Определение массы на единицу площади препрегов. Частичное применение ИСО 10352 (2010)
283.	Утвержден ГОСТ Р 55419-2013	Материал композиционный на основе активного резинового порошка, модифицирующий асфальтобетонные смеси. Технические требования и методы испытаний.
284.	Разработан ГОСТ Р	Наноматериалы композиционные. Связующие полимерные наномодифицированные. Типы и основные параметры.
285.	Разработан ГОСТ Р	Наноматериалы композиционные. Термопласты модифицированные наносиликатами. Параметры и методы испытаний.
286.	Разработан ГОСТ Р	Материалы полимерные композитные армирующие на основе углеволокна. Общие технические требования и методы испытаний.
287.	Утвержден ГОСТ Р 54927-2012	Лист полимерный композитный специального назначения. Общие технические требования.
288.	Утвержден ГОСТ Р 54923-2012	Композитные гибкие связи для многослойных ограждающих конструкций. Технические условия.
289.	Утвержден ГОСТ Р 55074-2012	Химостойкие полимерные композиты для футеровки технологических емкостей. Общие технические условия.
290.	Утвержден ГОСТ Р 55073-2012	Химостойкие полимерные композиты для ремонта технологических трубопроводов. Общие технические условия.

№	Статус	Наименование стандарта
291.	Утвержден ГОСТ Р 56209-2014	Стержни композитные полимерные для изготовления сердечников неизолированных проводов. Технические условия.
292.	Разработан ГОСТ Р	Пеностекло. Общие технические требования и методы испытаний.
293.	Утвержден ГОСТ 33676-2015	Изделия теплоизоляционные из пеностекла для зданий и сооружений. Термины и определения.
294.	Утвержден ГОСТ EN 13167-2015	Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений. Изделия из пеностекла (CG). Технические условия. Частичное применение EN 13167 (2008)
295.	Утвержден ГОСТ Р 55412-2013	Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы испытаний.
296.	Утвержден ГОСТ Р 56656-2015.	Композиты металлические. Метод определения характеристик прочности при растяжении армированных волокнами композитов с металлической матрицей. Прямое применение ASTM D3552 -12
297.	Утвержден ГОСТ Р 56277-2014	Трубы и фитинги композитные полимерные для внутрипромышленных трубопроводов. Технические условия.
298.	Утвержден ГОСТ 33119-2014	Конструкции полимерные композитные для пешеходных мостов и путепроводов. Технические условия.
299.	Утвержден ГОСТ Р 54928-2012	Пешеходные мосты и путепроводы из полимерных композитов. Технические условия.
300.	Утвержден ГОСТ 32663-2014	Элементы насосов специального назначения из полимерных композитов. Технические условия.
301.	Утвержден ГОСТ 32662-2014	Детали оборудования для вентиляции из полимерных композитов. Технические условия.
302.	Утвержден ПНСТ 64-2015	Материал объемный углеродный наноструктурированный. Технические условия.

№	Статус	Наименование стандарта
303.	Утвержден ПНСТ 19-2014	Портландцемент наномодифицированный. Технические условия.
304.	Утвержден ГОСТ 32492-2015 Взамен ГОСТ 32492-2013	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения физико-механических характеристик.
305.	Утвержден 32486-2015	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения характеристик долговечности.
306.	Утвержден ГОСТ 32487-2015	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения характеристик стойкости к агрессивным средам.
307.	Утвержден ГОСТ 33123-2014	Трубы водопропускные из полимерных композитов. Технические условия.
308.	Утвержден ПНСТ 20-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дренирования. Общие технические условия.
309.	Разработан ПНСТ	Стойки с композитным армированием для бетонных железнодорожных опор контактной сети. Методы определения изменения разрушающего изгибающего момента и прогиба под воздействием вибрационных нагрузок
310.	Разработан ПНСТ	Консоли из композиционных материалов для контактной сети железных дорог. Методы испытаний
311.	Утвержден ПНСТ 68-2015	Композиции фторсодержащие многофункциональные. Технические условия.
312.	Утвержден ПНСТ 33-2015	Покрытия нанокomпозиционные металлсодержащие трибологические. Технические требования и методы контроля.
313.	Утвержден ПНСТ 60-2015	Пленка полимерная соэкструзионная, модифицированная нанокomпозитами. Технические условия.
314.	Разработан ГОСТ	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Метод определения деформативных характеристик и усталостной прочности. Прямое применение ASTM D7337/D7337M-12
315.	Разработан ПНСТ	Наноматериалы. Смеси наномодифицированные защитные. Технические требования и методы испытаний.
316.	Утвержден ПНСТ 36-2015	Углекомпозит термопластичный наномодифицированный. Технические условия.

№	Статус	Наименование стандарта
НАНОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ		
Промышленная безопасность		
317.	Разработаны рекомендации по стандартизации	Нанотехнологии. Правила техники безопасности, применяемые в профессиональной деятельности. Прямое применение ИСО/TR 12885 (2008)
318.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 14644-6-2010	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 6. Термины. Прямое применение ИСО 14644-6:2007
319.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 14644-8-2014	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 8. Классификация чистоты воздуха по концентрации химических загрязнений. Пересмотр ГОСТ Р ИСО 14644-8-2008
320.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 14644-9-2013.	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 9. Классификация чистоты поверхностей по концентрации частиц. Прямое применение ИСО 14644-9 (2012)
321.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 14644-10-2014.	Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 10. Классификация чистоты поверхностей по концентрации химических загрязнений. Прямое применение ИСО 14644-10 (2013)
322.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 16000-7-2011.	Воздух замкнутых помещений. Часть 7. Отбор проб при определении содержания волокон асбеста. Прямое применение ИСО 16000-7 (2007)
323.	Утвержден ГОСТ Р 54597-2011/ISO/TR 27628:2007	Воздух рабочей зоны. Ультрадисперсные аэрозоли, аэрозоли наночастиц и наноструктурированных частиц. Определение характеристик и оценка воздействия при вдыхании. Прямое применение ИСО/TR 27628 (2007)
324.	Утвержден ГОСТ Р ЕН 1822-2-2012.	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 2. Генерирование аэрозолей, испытательное оборудование, статистика счета частиц. Прямое применение ЕН 1822-2 (1998)
325.	Утвержден ГОСТ Р ЕН 1822-3-2012.	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 3. Испытания плоского фильтрующего материала. Прямое применение ЕН 1822-3 (1998)
326.	Утвержден ГОСТ Р ЕН 1822-4-2012.	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 4. Испытания фильтров на утечку (метод сканирования). Прямое применение ЕН 1822-4 (2000)

№	Статус	Наименование стандарта
327.	Утвержден ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014.	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, HEPA и ULPA. Часть 5. Определение эффективности фильтрующих элементов. Прямое применение ЕН 1822-5 (2000)
328.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 21501-4-2012.	Получение распределения частиц по их размерам. Оптические методы оценки отдельных частиц. Часть 4. Счетчики частиц в воздухе для чистых зон, работающие на принципе рассеяния света. Прямое применение ИСО 21501-4 (2007)
329.	Утвержден ГОСТ Р 55241.2-2012/ ISO/TR 9241-309:2008	Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 309. Дисплеи на органических светоизлучающих диодах. Прямое применение ИСО/TR 9241-309 (2008)
330.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 28439-2015	Воздух рабочей зоны. Определение характеристик ультрамелких аэрозолей/наноаэрозолей. Определение распределения частиц по размерам и определение числа с применением анализаторов дифференциальной подвижности. Прямое применение ИСО 28439 (2011)
331.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 10801-2015	Нанотехнологии. Наноаэрозоли для оценки токсичности при ингаляционном поступлении в организм. Генерирование методом испарения/конденсации. Прямое применение ИСО 10801 (2010)
332.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 10808-2015	Нанотехнологии. Наноаэрозоли для оценки токсичности при ингаляционном поступлении в организм. Контроль характеристик. Прямое применение ИСО 10808 (2010)
333.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 29701-2015	Нанотехнологии. Наноматериалы для испытаний в тест-системах in vitro. Метод определения содержания эндотоксинов с использованием лизата амёбоцитов Limulus (ЛАЛ-тест). Прямое применение ИСО 29701 (2010)
334.	Утвержден ПНСТ 62-2015	Обеззараживатель-очиститель воздуха автономный. Технические условия.
Радиочастотная идентификация для управления цепями поставок		
335.	Утвержден ГОСТ Р ИСО/МЭК 15963-2011	Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Уникальная идентификация радиочастотных меток. Прямое применение ИСО/МЭК 15963 (2009)
336.	Утвержден ГОСТ ISO/IEC 29160-2014	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Эмблема радиочастотной идентификации. Прямое применение ИСО/МЭК 29160 (2012)

№	Статус	Наименование стандарта
337.	Разработан ГОСТ Р	Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Часть 3. Параметры радиointерфейса для связи на частоте 13,56 МГц. Прямое применение ИСО/МЭК 18000-3 (2010)
338.	Утвержден ГОСТ Р ИСО/МЭК 18000-6-2013	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 6. Параметры радиointерфейса для диапазона частот 860 - 960 МГц. Общие требования. Прямое применение ИСО/МЭК 18000-6 (FDIS)
339.	Утвержден ГОСТ Р ИСО/МЭК 18000-62-2014	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 62. Параметры радиointерфейса для связи в диапазоне частот 860 – 906 МГц, тип В. Прямое применение ИСО/МЭК 18000-62 (2012)
340.	Разработан ГОСТ Р	Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Часть 63. Параметры радиointерфейса для диапазона частот 860 – 906 МГц систем радиочастотной идентификации типа С. Прямое применение ИСО/МЭК 18000-63 (2013)
341.	Утвержден ГОСТ Р ИСО/МЭК 18000-7-2012	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 7. Параметры активного радиointерфейса для связи на частоте 433 МГц. Прямое применение ИСО/МЭК 18000-7 (2009)
342.	Разработка ГОСТ Р	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 2. Протокол радиointерфейса для связи на частоте 2,4 ГГц с использованием расширения спектра методом прямой последовательности (DSSS). Прямое применение ИСО/МЭК 24730-2 (2012)
343.	Разработка ГОСТ Р	Информационные технологии. Методы испытаний на соответствие устройств радиочастотной идентификации. Часть 3. Методы испытаний радиointерфейса для связи на частоте 13,56 МГц. Прямое применение ИСО/МЭК TR 18047-3 (2011)
344.	Разработка ГОСТ Р	Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Рекомендации по применению. Часть 1. Этикетки и упаковка с радиочастотными метками по ИСО/МЭК 18000-6 (тип С). Прямое применение ИСО/МЭК TR 24729-1 (2008)
345.	Утвержден ГОСТ Р ИСО/МЭК 18047-6-2015	Информационные технологии. Методы испытаний на соответствие устройств радиочастотной идентификации. Часть 6. Методы испытаний радиointерфейса для связи в диапазоне частот 860 – 960 МГц. Прямое применение ИСО/МЭК TR 18047-6 (2011)

№	Статус	Наименование стандарта
346.	Утвержден ГОСТ Р 54621-2011/ISO/IEC/TR 24729-1:2008	Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Рекомендации по применению. Часть 1. Этикетки и упаковка с радиочастотными метками по ИСО/МЭК 18000-6 (тип С). Прямое применение ИСО/МЭК TR 24729-1 (2008)
347.	Утверждены Р 50.1.081-2012	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Рекомендации по прямому маркированию изделий (ПМИ). Прямое применение SO/IEC TR 24720 (2008)
348.	Утвержден ГОСТ Р ИСО 17363-2010	Применение радиочастотной идентификации (RFID) в цепи поставок. Контейнеры грузовые. Прямое применение ИСО 17363 (2007)
349.	Утвержден ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-21-2014	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 21. Протокол радиointерфейса для связи на частоте 2,4 ГГц с использованием расширения спектра методом прямой последовательности (DSSS): Передатчики системы RTLS, работающие с одним расширяющим кодом и использующие кодирование данных DBPSK и схему расширения BPSK. Прямое применение ИСО/МЭК 24730-21 (2012)
350.	Утвержден ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-5-2014	Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 5. Радиointерфейс расширения спектра методом линейной частотной модуляции (CSS) для связи на частоте 2,4 ГГц. Прямое применение ИСО/МЭК 24730-5 (2010)