

**РЕЕСТР СТАНДАРТОВ,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации ТК – 101
«Метрологическое обеспечение измерений физических полей в около-
земном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере
и атмосфере»**

№ п\п	Индекс стандарта	Наименование	Состояние
1.	ГОСТ 4401-81	Атмосфера стандартная. Параметры.	Действующий
2.	ГОСТ 24631-81	Атмосферы справочные. Параметры.	Действующий
3.	ГОСТ 24728-81	Ветер. Пространственное и временное распределение характеристик.	Действующий
4.	ГОСТ 25645.101	Атмосфера Земли верхняя. Модель плотности для проектных баллистических расчетов искусственных спутников Земли.	Действующий
5.	ГОСТ 25645.102-83	Атмосфера верхняя. Методика расчёта характеристик вариаций плотности.	Действующий
6.	ГОСТ 25645.103-84	Условия физические космического пространства. Термины и определения.	Действующий
7.	ГОСТ 25645.104-84	Лучи космические. Термины и определения.	Действующий
8.	ГОСТ 25645.105-84	Лучи космические солнечные. Термины и определения.	Действующий
9.	ГОСТ 25645.106-84	Пояса Земли радиационные естественные. Термины и определения.	Действующий
10.	ГОСТ 25645.108-84	Излучение рентгеновское и гамма-излучение космические. Термины и определения.	Действующий
11.	ГОСТ 25645.109-84	Магнитосфера Земли. Термины и определения.	Действующий
12.	ГОСТ 25645.110-84	Ветер Солнечный. Термины и определения.	Действующий
13.	ГОСТ 25645.111-84	Поле магнитное межпланетное. Термины и определения.	Действующий
14.	ГОСТ 25645.112-84	Вещество метеорное. Термины, определения и буквенные обозначения.	Действующий
15.	ГОСТ 25645.113-84	Ионосфера Земли. Термины и определения.	Действующий. Готовится новая редакция
16.	ГОСТ 25645.117-84	Излучение Рентгеновское и гамма-излучение диффузные внегалактические. Характеристики углового и энергетического распределений.	Действующий
17.	ГОСТ 25645.118-84	Излучение космическое рентгеновское дискретных источников. Энергетические спектры и угловые координаты.	Действующий
18.	ГОСТ 25645.119-84	Излучение в магнитосфере волновые. Пространственно-временные и спектральные характеристики.	Действующий

19.	ГОСТ 25645.121-85	Проникновение космических лучей в магнитосферу Земли. Граница проникновения протонов.	Действующий
20.	ГОСТ 25645.126-85	Поле геомагнитное. Модель поля внутриземных источников.	Действующий
21.	ГОСТ 25645.127-85	Магнитосфера Земли. Модель магнитного поля магнитосферных токов.	Действующий
22.	ГОСТ 25645.129-86	Излучение рентгеновское солнечное. Временные характеристики.	Действующий
23.	ГОСТ 25645.130-86	Излучение рентгеновское солнечное. Амплитудные характеристики.	Действующий
24.	ГОСТ 25645.131-86	Излучение рентгеновское и гамма-излучение диффузные галактические. Характеристики углового и энергетического распределений.	Действующий
25.	ГОСТ 25645.132-86	Гамма-излучение космическое дискретных источников. Энергетические спектры и угловые координаты.	Действующий
26.	ГОСТ 25645.135-86	Поле магнитное межпланетное. Пространственная модель регулярного поля.	Действующий
27.	ГОСТ 25645.136-86	Ветер солнечный. Состав, концентрация частиц и скорость.	Действующий
28.	ГОСТ 25645.137-86	Поле магнитное межпланетное. Пространственно – временные характеристики нерегулярного поля.	Действующий
29.	ГОСТ 25645.138-86	Пояса Земли радиационные естественные. Модель пространственно- энергетического распределения плотности потока протонов.	Действующий
30.	ГОСТ 25645.139-86	Пояса Земли радиационные естественные. Модель пространственно- энергетического распределения плотности потока электронов.	Действующий
31.	ГОСТ 25645.143-88	Атмосферы планет. Термины и определения.	Действующий
32.	ГОСТ 25645.145-88	Излучение солнечное рентгеновское мягкое. Модель плотности при отсутствии вспышек.	Действующий
33.	ГОСТ 25645.146-89	Ионосфера Земли. Модель глобального распределения концентрации, температуры и эффективной частоты соударений электронов.	Действующий
34.	ГОСТ 25645.147-89	Излучение в атмосфере Земли ионизирующее. Характеристики распределения потоков излучения.	Действующий
35.	ГОСТ 25645.148-89	Гамма-излучение солнечное. Энергетический спектр.	Действующий
36.	ГОСТ 25645.149-89	Излучение солнечное ультрафиолетовое коротковолновое. Характеристики потоков.	Действующий
37.	ГОСТ 25645.150-90	Лучи космические галактические. Модель изменения потоков частиц.	Действующий
38.	ГОСТ 25645.151-90	Излучение солнечное рентгеновское жесткое. Энергетический спектр.	Действующий

39.	ГОСТ 25645.153-90	Излучение атмосферы Земли рассеянное. Модель пространственно-временного распределения.	Действующий
40.	ГОСТ 25645.154-90	Атмосфера Земли верхняя. Модель химического состава.	Действующий
41.	ГОСТ 25645.155-91	Излучение в геомагнитном поле. Модель поток протонов и электронов низких энергий.	Действующий
42.	ГОСТ 25645.156-91	Частицы заряженные квазизахваченные и высыпающиеся. Временные и энергетические характеристики.	Действующий
43.	ГОСТ 25645.157-94	Ионосфера Земли нижняя. Модель глобального распределения концентрации и эффективности частоты соударений электронов для прогнозирования низкочастотных радиополей.	Действующий
44.	ГОСТ 25645.158-94	Ионосфера Земли верхняя. Модель распределения концентрации электронов в плоскости геомагнитного экватора.	Действующий
45.	ГОСТ 25645.159-94	Потоки электронов спорадические в околоземном пространстве. Модель пространственно-временного и энергетического распределения.	Действующий
46.	ГОСТ 25645.160-94	Модель электромагнитной обстановки в околоземном пространстве.	Действующий
47.	ГОСТ 25645.161-94	Поверхности Луны, Марса и Венеры. Радиофизические параметры.	Действующий
48.	ГОСТ 25645.162-95	Антропогенное низкочастотное волновое воздействие на ионосферу и магнитосферу Земли. Пространственно-временные и спектральные характеристики.	Действующий
49.	ГОСТ 25645.163-96	Характеристики радишумов в околоземном пространстве в диапазоне частот от 0,1 до 50 МГц	Действующий
50.	ГОСТ 25645.167-2005	Космическая среда (естественная и искусственная). Модель пространственно-временного распределения плотности потоков техногенного вещества в космическом пространстве.	Действующий
51.	ГОСТ 25645.301-83	Расчеты баллистические искусственных спутников Земли. Методика расчета затрат топлива на маневрирование.	Действующий
52.	ГОСТ 25645.302-83	Расчеты баллистические искусственных спутников Земли. Методика расчета индексов солнечной активности.	Действующий
53.	ГОСТ 25645.336-94	Аппараты космические. Методика оценки характеристик поверхностного свечения на теневых участках орбиты.	Действующий
54.	ГОСТ 25645.337-94	Радиосистемы космических аппаратов. Радиофизическая модель околосолнечной плазмы.	Действующий