



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)**

**П Р И К А З**

1 июня 2012 г.

№ 387

г. Москва

**О создании Технического комитета по стандартизации  
«Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном  
космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере»**

В целях реализации Федерального закона от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а также совершенствования организации работ по стандартизации, повышения эффективности работы технических комитетов по стандартизации (ТК) <sup>101</sup> на национальном уровне п р и к а з ы в а ю:

1. Создать технический комитет по стандартизации (ТК) <sup>101</sup> «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере».

2. Возложить ведение секретариата ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере» на Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К.Федорова» (ФГБУ «ИПГ»).

3. Утвердить:

- председателем ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере» директора ФГБУ «ИПГ» Владимира Борисовича Лапшина;

- ответственным секретарем ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере,

ионосфере и атмосфере» заведующего лабораторией ФГБУ «ИПГ» Георгия Николаевича Чиквиладзе;

- структуру ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере» согласно приложению № 1;

- перечень организаций — членов ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере» согласно приложению № 2.

4. Председателю ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере» В.Б. Лапшину в двухмесячный срок:

- подготовить и представить на согласование в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Положение о ТК;

- утвердить списочный состав ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере».

5. Поручить председателю ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере» ежегодно до 1 февраля представлять в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии отчет о деятельности ТК за прошедший год.

6. Управлению метрологии (В.М. Лахову) обеспечить координацию и контроль за работами по стандартизации, проводимыми ТК.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Е.Р. Петросяна.

Руководитель  
Федерального агентства



Г.И. Элькин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к приказу Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии  
от 01.06.2012г. № 387

Структура технического комитета по стандартизации ТК «Метрологическое  
обеспечение измерений физических полей  
в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и  
атмосфере»

Наименование ТК (ПК)	Организация, на базе которой создается ТК (ПК), реквизиты связи	Соответ- ствующие ТК (ПК), КК МКМВ, ИСО, МЭК, МОЗМ	Область деятельности
1	2	3	4
ТК «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К.Федорова» (ФГБУ «ИПГ») Адрес: 129128, Москва, ул.Ростокинская д.9 Председатель ТК – директор ФГУБ ИПГ-Лапшин В.Б. Тел: +7 499 187 81 86 e-mail: <a href="mailto:director@ipg.geospace.ru">director@ipg.geospace.ru</a> Ответственный секретарь ТК,- зав.лаб.№3 ФГБУ ИПГ Чиквиладзе Г.Н., тел. 8-499-181-50-81 8-906-057-1221 e-mail- <a href="mailto:interbox3392.32@mail.ru">interbox3392.32@mail.ru</a>	ТК ИСО 20 «Авиационные и космические аппараты» ПК- 6 «Стандартная атмосфера»	Разработка документов по стандартизации в области метрологии: методик поверки, терминов и определений, технических требований к измерителям параметров ионосферы, магнитосферы, распространения радиоволн, термодинамических характеристик и газового состава атмосферы, аэрозолей, включая измерения природных корпускулярных излучений. Разработка перспективных ГОСТ на мониторинг физических полей и излучений в верхних слоях атмосферы Земли и околоземном космическом пространстве. Метрологическое и нормативное обеспечение и обслуживание реализации работ по ОКС 07.040 ,ОКС 17.020 и ОКС 17.240 (частично)
ПК 1 «Процессы в ионосфере-магнитосфере,	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной	ТК ИСО 20 «Авиационные и космичес-	Разработка документов по стандартизации в области метрологии: методик поверки, терминов и определений,

атмосфере и в околоземном космическом пространстве. Измерения излучений, ионосферные, гелиофизические, магнитные»	геофизики имени академика Е.К.Федорова» Адрес: 129128, Москва, ул. Ростокинская д.9 Тел:+7 499 187 81 86 e-mail: <a href="mailto:director@ipg.geospace.ru">director@ipg.geospace.ru</a> Председатель ПК 1 Гл.метролог ФГБУ ИПГ, к.т.н. Менлигареев Владимир Тимурович, тел. 499-181-52-15	кие аппараты» ПК-6 «Стандартная атмосфера»	технических требований к физическим параметрам. Разработка перспективных ГОСТ на мониторинг физических процессов в ионосфере, магнитосфере, в верхних слоях атмосферы, включая измерения излучений, гелиофизические измерения в верхних слоях атмосферы Земли и околоземном космическом пространстве. Метрологическое и нормативное обеспечение и обслуживание реализации работ по ОКС 07.040, ОКС 17.020 и ОКС 17.240 (частично).
ПК 2 «Магнитное поле Земли»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн имени Н.В.Пушкова». (ИЗМИРАН) Адрес: 142092, г. Троицк, Московская область. Телефон: +7 (496) 751-01-20 Факс: +7 (496) 751-01-24 e-mail: <a href="mailto:izmiran@izmiran.ru">izmiran@izmiran.ru</a> Председатель ПК-2 Директор ИЗМИРАН, д.физ.м-н. Кузнецов Владимир Дмитриевич, телефон:+7 (496) 751-01-20	ТК ИСО 20 «Авиационные и космические аппараты» ПК-6 «Стандартная атмосфера»	Разработка документов по стандартизации в области метрологии: методик поверки, терминов и определений, технических требований к магнитометрическим измерениям магнитного поля Земли. Разработка перспективных ГОСТ на мониторинг магнитного поля Земли. в верхних слоях атмосферы и околоземном космическом пространстве. Метрологическое и нормативное обеспечение и обслуживание реализации работ по ОКС 07.040, ОКС 17.020 и ОКС 17.240 (частично)
ПК 3 «Прохождение радиоволн в атмосфере, магнитосфере, ионосфере и околоземном космическом пространстве»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К.Федорова» Адрес: 129128, Москва, ул. Ростокинская д.9 Тел:+7 499 187 81 86	ТК ИСО 20 «Авиационные и космические аппараты» ПК- 6 «Стандартная атмосфера»	Разработка документов по стандартизации в области метрологии: методик поверки, терминов и определений, технических требований к средствам измерений и физическим характеристикам ионосферы, магнитосферы и атмосферы и околоземного

	e-mail: <a href="mailto:director@ipg.geospace.ru">director@ipg.geospace.ru</a> Председатель ПК 3- Старший научный сотрудник. к.физ-м.н. Дьяков Валерий Петрович Тел. 499-181-36-22	атмосфера»	космического пространства по прохождению в них радиоволн. Разработка перспективных ГОСТ на мониторинг верхних слоев атмосферы, ионосферы и магнитосферы и околоземного космического пространства техническими средствами неконтактного дистанционного типа. Метрологическое и нормативное обеспечение и обслуживание реализации работ по ОКС 07.040, ОКС 17.020 и ОКС 17.240 (частично)
ПК 4 «Методы и средства метрологического обеспечения измерений параметров прохождения радиоволн в верхней атмосфере, магнитосфере, ионосфере Земли и околоземном пространстве»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт физико- технических и радиотехнических измерений» (ВНИИФТРИ) 241570, Московская обл., Солнечногорский р-н, пос. гор. типа Менделеево Тел: +7 495 744 81 73 Председатель ПК-4- Зам.начальника НИО-8 к.т.н. Федотов Вячеслав Николаевич	ТК ИСО 20 «Авиацион- ные и космичес- кие аппараты» ПК-6 «Стандарт- ная атмосфера»	Разработка нормативных документов по метрологии, методик поверки, терминов и определений, технических требований к метрологическому обеспечению измерений электромагнитных волн и их прохождения в атмосфере и околоземном космическом пространстве. Разработка перспективных ГОСТ на метрологическое обеспечение технических средств проведения мониторинга ионосферы и распространения радиоволн в верхних слоях атмосферы Земли и околоземном космическом пространстве. Метрологическое и нормативное обеспечение и обслуживание реализации работ по ОКС 07.040 ,ОКС 17.020 и ОКС 17.240(частично)
ПК 5 «Метрологическое обеспечение физико- химических измерений параметров среды верхней атмосфере».	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (ВНИИМ им.Д.И.Менделеева) 19805, Санкт-Петербург,	ТК ИСО 20 «Авиацион- ные и космичес- кие аппараты» ПК- 6 «Стандарт- ная атмосфера»	Разработка нормативных документов по метрологии, методикам поверки, терминов и определений, метрологических требований к физико-химическим измерениям параметров верхней атмосферы. Разработка перспективных ГОСТ на физико-химический

	<p>Московский пр., д. 19  Факс: +7 812 713-0114  E-mail: <a href="mailto:info@vniim.ru">info@vniim.ru</a>  Председатель ПК-5  Руководитель НТО  государственных эталонов  д.т.н.Конопелько Леонид  Алексеевич  +7(812)-315-11-45  E-mail:  <a href="mailto:lkonop@b10.vniim.ru">lkonop@b10.vniim.ru</a></p>		<p>мониторинг параметров среды  в верхних слоях атмосферы  Земли и околоземном  космическом пространстве.  Метрологическое и  нормативное обеспечение и  обслуживание реализации  работ по ОКС 07.040 ,ОКС  17.020.</p>
<p>ПК 6  "Методы измерений  термодинамических  параметров, газового  и аэрозольного  состава атмосферы".</p>	<p>Федеральное  государственное  бюджетное учреждение  «Центральная  аэрологическая  обсерватория»  (ФГБУ ЦАО)  141799, г. Долгопрудный,  Моск.обл.,  ул. Первомайская, д.3  Тел: +7 495 408 61 48  E-mail:<a href="mailto:caohead@cao-rhms.ru">caohead@cao-rhms.ru</a>  Председатель ПК-6  Директор ФГБУ «ЦАО»  к.т.н. Борисов Юрий  Александрович</p>	<p>ТК ИСО 20  «Авиацион-  ные и  космичес-  кие  аппараты»  ПК-6  «Стандарт-  ная  атмосфера»</p>	<p>Разработка нормативных  документов по метрологии  ,методик поверки, терминов и  определений, технических  требований к  термодинамическим  параметрам газового и  аэрозольного состава  атмосферы. Разработка  перспективных ГОСТ на  мониторинг физических полей  и излучений в верхних слоях  атмосферы Земли и  околоземном космическом  пространстве.  Метрологическое и  нормативное обеспечение и  обслуживание реализации  работ по ОКС 07.040 ,  ОКС 17.020 и  ОКС 17.240 (частично)</p>

Начальник Управления метрологии



В.М. Лахов



# ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от 01.06.2012г. № 387

Перечень организаций – членов ТК «Метрологическое обеспечение  
измерений физических полей в околоземном космическом пространстве,  
магнитосфере, ионосфере и атмосфере»

Наименование предприятия (организации)	Адрес предприятия (организации) – члена ТК
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К.Федорова» (ФГБУ «ИПГ»)	129128, Москва. ул. Ростокинская, д.9. Тел: +7 499 187 81 86 e-mail:director@ipg.geospace.ru
Федеральное государственное унитарное предприятие «Вероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»)	241570, Московская обл., Солнечногорский р-н, пос. гор. типа Менделеево Тел: +7 495 744 81 12
Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»)	19805, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19 Тел.,Факс: +7 812 713-0114 E-mail: <a href="mailto:info@vniim.ru">info@vniim.ru</a>
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики атмосферы» (ФГБУН «ИФА РАН»)	119017, г. Москва, Пыжевский пер., д.3 Тел.,Факс: (495) 951-06-22 e-mail:snk@ifaran.ru
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн имени Н.В.Пушкова». (ФГБУН «ИЗМИРАН»)	142092, г. Троицк, Московская область. Телефон: +7 (496) 751-01-20 Факс: +7 (496) 751-01-24 Эл. почта: <a href="mailto:izmiran@izmiran.ru">izmiran@izmiran.ru</a>
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная аэрологическая обсерватория» (ФГБУ «ЦАО»)	141799, г. Долгопрудный, Моск.обл., ул. Первомайская, д.3 Тел:+7 495 408 61 48 E-mail:caohead@cao-rhms.ru
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт солнечно-земной физики»	664033, г. Иркутск. Ул. Лермонтова, д.126а.

(ФГБУН «ИСЗФ СО РАН»)	Телефон: +7 (3952)511675 (3952)425557 e-mail:medvedev@iszf.irk.ru
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Геофизический Центр Академии наук России» (ФГБУН «ГЦ РАН»)	112296,г. Москва, Молодежная, д.3 Тел:+7 495 930 56 09 e-mail:v.getmanov@gcras.ru
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт динамики геосфер» (ФГБУН «ИДГ РАН»)	112296,г. Москва, Ленинский пр-т. д.38, корпус 1. Тел:+7 499 137 66 11 e-mail:zetzer@idg.chph.ras.ru
Федеральное государственное бюджетное учреждение Арктический и Антарктический научно- исследовательский институт» (ФГБУ «ААНИИ»)	199397 Санкт-Петербург, ул.Беринга, д.38 факс: (812)337-3241 Фак+7 (812)337-3240 <a href="mailto:aaricoop@aari.nw.ru">aaricoop@aari.nw.ru</a>
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки НИИ ядерной физики им. Д.В.Скобелева при МГУ им. М.В.Ломоносова» (ФГБУН «НИИ ЯФ»)	119992-ГСП, г.Москва, Ленинские горы тел.: 939-18-18, e-mail: <a href="mailto:panasyuk@sinp.msu.ru">panasyuk@sinp.msu.ru</a>
Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт оптико- физических измерений». (ФГУП «ВНИИОФИ»)	119361,г.Москва,ул.Озерная д.46 Тел: +7 495 437 56 33 e-mail:pochta@vniiofi.ru

Начальник Управления метрологии



В.М. Лахов