



ПРИКАЗ

от « 30 » декабря 2021 г.

№ Ро-637

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

30083-2014

ДОПОЛНЕНИЕ №1 к ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение

«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний

в г. Москве и Московской области»

(ФБУ «Ростест-Москва»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

**141570, Московская область, Солнечногорский район, р.п. Менделеево, ВНИИФТРИ, корпус 24, 124498,
г.Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, дом 5, 141300, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии,
дом 212, корп. 4**

адреса мест осуществления деятельности

Испытания средств измерений в целях утверждения типа

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
1	2	3	4	5	6
141570, Московская область, Солнечногорский район, р.п. Менделеево, ВНИИФТРИ, корпус 24					
1	Измерения физико- химического состава и свойств веществ	pH – метры, иономеры лабораторные и промышленные, вторичные преобразователи	(0 - 14) pH (-4000 – +4000) мВ (-20 - +20) рХ/pH	ПГ ± (0,01 – 0,1) pH ПГ ± (0,2 – 20) мВ ПГ ± (0,005 – 0,1) рХ/pH	
2	Измерения характеристик ионизирую- щих излучений и ядерных констант	Дозиметрические установки и приборы для измерений: единицы мощности амбиентного, индивидуального, направленного эквивалента дозы и амбиентного, индивидуального, направленного эквивалента дозы фотонного излучения единицы мощности кермы в воздухе и кермы в воздухе фотонного излучения	(9,7·10 ⁻⁵ – 12) Зв/ч (3,3·10 ⁻⁷ – 3,2) Зв (7,2·10 ⁻⁵ – 54) Гр/ч (2,5·10 ⁻⁷ – 15) Гр	ПГ ± (10 – 30) % ПГ ± (10 – 30) % ПГ ± (5 – 30) % ПГ ± (5 – 30) %	

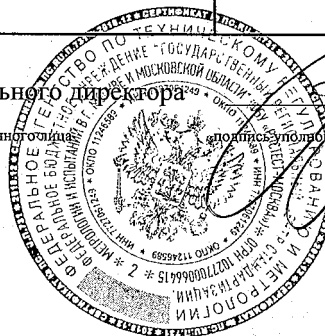
1	2	3	4	5	6
3		Бета – спектрометры для измерения энергетического распределения бета-излучения	(100 – 4000) кэВ	Пределы допускаемой относительной погрешности характеристики преобразования (интегральная нелинейность) ПГ ± 1 %	
4		Дозиметрические приборы для измерений амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	(10 ⁻⁷ – 10) Зв	ПГ ± (10 – 40) %	
5		Источники радиометрические альфа-излучения	(1,5 – 7,5·10 ⁶) с ⁻¹	ПГ ± (3 – 15) %	
6		Источники радиометрические бета-излучения	(3,7 – 7,5·10 ⁷) с ⁻¹	ПГ ± (3 – 15) %	
7		Радиометрические установки, приборы, измерительные каналы систем радиационного контроля объемной активности бета-активных газов	(5·10 ³ – 5·10 ¹²) Бк/м ³	ПГ ± (15 – 60) %	
8		Радиометры для измерения плотности потока и поверхностной активности альфа – частиц	(10 ⁻¹ – 3·10 ⁶) мин ⁻¹ см ⁻² (1 – 10 ⁵) Бк/см ⁻²	ПГ ± (10 – 50) % ПГ ± (10 – 50) %	
9		Радиометры для измерения плотности потока и поверхностной активности бета – частиц	(1 – 3·10 ⁶) мин ⁻¹ см ⁻² (1 – 10 ⁶) Бк/см ⁻²	ПГ ± (10 – 50) % ПГ ± (10 – 50) %	

1	2	3	4	5	6
10	Информационно-измерительные системы (измерительные каналы измерительных систем)	Измерительные системы, каналы измерительных систем, при выполнении одного из условий: - метрологические характеристики первичных измерительных преобразователей соответствуют утвержденной области аккредитации по всем видам измерений; используются первичные измерительные преобразователи утвержденных типов	В соответствии с: - утвержденной областью аккредитации по всем видам измерений (для измерительных каналов с первичными измерительными преобразователями неутвержденного типа); - диапазонами первичных измерительных преобразователей (для измерительных каналов с первичными измерительными преобразователями утвержденного типа); диапазонами измерений методик (методов) измерений (при вычислении результата измерений в соответствии с аттестованными методиками (методами) измерений, сведения о которых содержатся в описании типа измерительных систем).	В соответствии с: - утвержденной областью аккредитации по всем видам измерений (для измерительных каналов с первичными измерительными преобразователями неутвержденного типа); - показателями точности первичных измерительных преобразователей (для измерительных каналов с первичными измерительными преобразователями утвержденного типа); показателями точности измерений методик (методов) измерений (при вычислении результата измерений в соответствии с аттестованными методиками (методами) измерений, сведения о которых содержатся в описании типа измерительных систем).	
124498, г.Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, дом 5					
11	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Радиометрические установки, приборы, измерительные каналы систем радиационного контроля объемной активности бета-активных газов	$(5 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^{12}) \text{ Бк/м}^3$	$\text{ПГ} \pm (15 - 60) \%$	

1	2	3	4	5	6
141300, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии, 212, корп. 4					
12	Измерения электротехнических и магнитных величин	Средства измерений магнитной индукции постоянного и переменного поля	$(1 \cdot 10^{-7} - 2,0)$ Тл; $(1 \cdot 10^{-5} - 38 \cdot 10^{-3})$ Тл $(20 - 2 \cdot 10^4)$ Гц	$ПГ \pm (0,1 - 5)$ $КТ (0,1 - 5)$	
13		Средства измерений магнитного потока, статических магнитных характеристик магнитомягких материалов, образцы магнитомягких материалов и магнитотвердых материалов, катушки магнитной индукции, измерительные катушки	$0,001$ Вб/А $0,01$ Вб/А $(1 \cdot 10^{-6} - 0,1)$ Вб $(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^5)$ А/м $(2 \cdot 10^{-6} - 2,5 \cdot 10^{-2})$ Вб	$ПГ \pm (3 - 1) \%$ 2 разряд $КТ (1 - 10)$	

Заместитель генерального директора

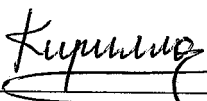
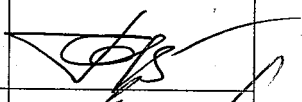
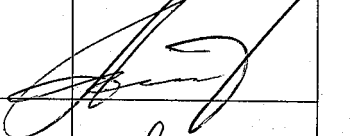
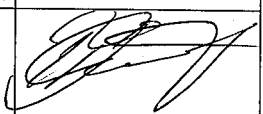
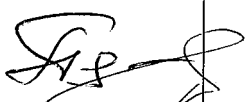
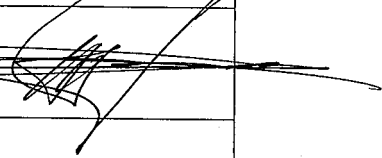
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

А.Д. Меньшиков

инициалы, фамилия уполномоченного лица

	Ф.И.О.	Подпись
Эксперт по аккредитации:	Кириллов М.А.	
Технические эксперты:	Окопная Г.Б.	
	Айдаров Г.В.	
	Сухочева Е.Г.	
	Попов К.М.	
	Захаркина Т.Н.	
	Гордиенко Р.В.	
	Решетникова И.Ю.	