

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения науки
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

наименование испытательной лаборатории (центра)

197101, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 8, лит. А, помещения ИЛЦ


адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций, разработана ФБУН НИИРГ, свидетельство об аттестации № 225/09 от 20.03.2009 г., аттестована ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	Минеральное сырье, материалы и изделия с повышенным содержанием радионуклидов. Территория производственной зоны и жилой застройки	07. 08.12.2	2507-2530 6804-6908	Плотность потока радона	(10 – 1000) мБк/см ² с
2	Методика выполнения измерений Объемной активности радона-222 в помещениях различного назначения, разработана ООО "НТЦ "РАДЭК", свидетельство об аттестации № 771/07 от 02.07.2007 г., аттестована ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	Воздух жилых и производственных помещений	-	-	Объемная активность радона-222	(30 – 10 ⁵) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
3	Объемная активность аэрозолей и уровень скрытой энергии дочерних продуктов ^{222}Rn и ^{220}Rn в воздухе. Методика выполнения измерений радиометрами аэрозолей, разработана НИИРГ, свидетельство об аттестации № 95 от 1995 г., аттестована ВНИИМ им. Д.И.Менделеева	Воздух жилых домов, зданий социально-бытового назначения и производственных объектов, включая шахты, рудники.	-	-	Объемная активность дочерних продуктов радона и торона	$(10 - 10^6)$ Бк/м ³
					ЭРОА торона (расчетный)	$(1 - 10^5)$ Бк/м ³
					ЭРОА радона-222 (расчетный)	$(10 - 10^5)$ Бк/м ³
4	Методика выполнения измерений объемной активности изотопов урана (234, 238) в природных водах с минерализацией до 5 г/дм ³ альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой, разработана ФГУП ВИМС, свидетельство об аттестации № 49090.3Н628 от 18.12.2003 г., аттестована ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ»	Природная вода	36.00.11.000, 28.29.12.110, 11.07, 11.07.11, 11.07.11.111, 11.07.11.120, 20.13.52.120 36.00.12.000	2201 2202	Объемная активность урана-238	$(0,01-1000)$ Бк/дм ³
					Объемная активность урана-234	$(0,01-1000)$ Бк/дм ³
5	Методика выполнения измерений объемной активности изотопов тория (232, 230, 228) в природных водах с минерализацией до 5 г/дм ³ альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой,	Природная вода	36.00.11.000, 28.29.12.110, 11.07, 11.07.11, 11.07.11.111, 11.07.11.120, 20.13.52.120 36.00.12.000	2201 2202	Объемная активность тория - 232	$(0,10-10)$ Бк/дм ³
					Объемная активность тория - 230	$(0,10-10)$ Бк/дм ³
					Объемная активность тория - 228	$(0,10-10)$ Бк/дм ³

разработана ФГУП ВИМС, свидетельство об аттестации № 49090.3Н625 от 18.12.2003 г., аттестована ЦММИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ»					
---	--	--	--	--	--

Руководитель ИЛЦ ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева
должность уполномоченного лица


подпись уполномоченного лица

М.В. Кадука
*инициалы, фамилия
уполномоченного лица*