



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Д.А. МАКАРЕНКО
А.Г. Литвак

23 СЕН 2019

Приложение к заявлению об аккредитации

№ _____
от «__» _____ 2019 г.
на 7 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательного лабораторного центра ООО «Аналитический Центр МГУ»

119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д.1, стр.75Д, этаж 1, комната 9

№ 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	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра портативного «Октава-110А» РЭ 4381-003-76596538-06, п.6.2 (МИ ПКФ 12-006)	Территория жилой застройки. Жилые и общественные здания и помещения. Производственная (рабочая) среда. Шум	-	-	Уровень звукового давления Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ
2	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра портативного «Октава-110А» РЭ 4381-003-76596538-06, п.6.3 (МИ ПКФ 12-006)	Территория жилой застройки. Жилые и общественные здания и помещения. Производственная (рабочая) среда. Инфразвук	-	-	Общий уровень звукового давления	(22-139) дБ
3	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой за-	-	-	Уровень звукового давления	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
		стройки. Жилые и общественные здания и помещения.			Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
4	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория. Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
5	ГОСТ 31296.1-2005	Селитебная территория.	-	-	Уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
6	ГОСТ 31296.2-2006	Селитебная территория.	-	-	Уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
7	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.43.1110.04 РЭ	Жилые и общественные здания и помещения. Производственная среда. Территория промышленной зоны. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	(-40 - +85) °С
					Влажность	(3 – 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20,0) м/с
					Давление	(80 - 110) кПа (600- 825) мм.рт.ст.
8	Дополнение № 1 к руководству по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06. Использование ИИБ 110А совместно с антеннами Пб-70 и Пб-71 для измерения напряженности магнитного или электрического поля.	Территория жилой застройки. Производственная (рабочая) среда. Электромагнитное поле промышленной частоты	-	-	Напряженность электрического поля	(0,42–10 ⁵) В/м
			-	-	Напряженность магнитного поля	(0,005-5000) А/м
9	МУ 4109-86	Территория жилой застройки. Производственная (рабочая) среда. Электрическое поле промышленной частоты (50 Гц). Магнитное поле про-	-	-	Напряженность электрического поля	(0,42–10 ⁵) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,005-5000) А/м

1	2	3	4	5	6	7
		мышленной частоты (50 Гц)				
10	МУК 4.3.2491-09	Производственные условия. Электрическое поле промышленной частоты (50 Гц). Магнитное поле промышленной частоты (50 Гц)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,42–10 ⁵) В/м
			-	-	Напряженность магнитного поля	(0,005-5000) А/м
11	Руководство по эксплуатации «Комета-М». Переносной мультигазовый сигнализатор серии ИГС-98. ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(0-30,0) мг/м ³
					Азота оксид	(0-30,0) мг/м ³
					Серы диоксид	(0-30,0) мг/м ³
					Углерода оксид	(0-300,0) мг/м ³
12	РД 52.04.186-89 п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50) мг/м ³
13	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-05 «Терра» ФВКМ.412152.003РЭ	Территория участков под строительство. Территория жилой застройки. Территория промышленной зоны. Жилые и общественные здания и помещения. Производственные здания и помещения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД ГИ)	(0,1-9999) мкЗв/ч
14	Методика дозиметрического контроля гамма-излучения в помещениях (МВК 13.6(05)-11)	Здания, помещения производственного и служебного назначения. Здания, помещения общественного и жилого назначения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД ГИ)	(0,1-9999) мкЗв/ч
15	МУ 2.6.1.2398-08	Территория промышленной зоны. Территория жилой зоны.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД ГИ)	(0,1-9999) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
16	Инструкция по эксплуатации дозиметра-радиометра ДРБП-03 ГКПС 14.00.00.000 ПС	Территория участков под строительство. Территория жилой застройки. Территория промышленной зоны. Жилые и общественные здания и помещения. Производственные здания и помещения	-	-	Мощность дозы гамма-излучения	(0,1-1000,0) мкЗв/ч
17	Методика экспрессного измерения плотности потока ²²² Rn с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА (утв. ЦМИИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 2004 г.)	Территория земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения.	-	-	Плотность потока радона-222 с поверхности грунта	(20 - 1000) мБк/(с*м ²)
18	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА (утв. ЦМИИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 2006 г.)	Воздух	-	-	Объемная активность радона-222	(20 - 20000) Бк/м ³
19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная. Вода сточная.	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0 – 14,0) ед. рН
20	РД 52.10.735-2018	Вода морская.	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,1 - 9,2) ед. рН
21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.2	Вода природная . Вода сточная.	-	-	Кислород растворенный	(0,1 - 10,0) мг/дм ³
22	Руководство по эксплуатации Эксперт-001 (КТЖГ.414318.001 РЭ с ДКТП-02)	Вода природная. Вода сточная	-	-	Кислород растворенный	(0,1 - 20,0) мг/дм ³
23	РД 52.10.736-2010	Вода морская	-	-	Кислород растворенный	(0,1 -12,0) см ³ /дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.8	Вода природная . Вода сточная.	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации	(0,5 - 1000) мгО ₂ /дм ³
25	РД 52.24.496-2005, п.9.1	Вода поверхностная	-	-	Температура	(0,1 - 50,0) °С

1	2	3	4	5	6	7
26	РД 52.24.496-2005, п.9.2		-	-	Запах при 20/60 °С	(0 - 5) баллы
27	РД 52.24.496-2005, п.9.3		-	-	Прозрачность	(0,1 - 30,0) м
28	РД 52.24.497-2005, п.10.2 (вариант 2)		-	-	Цветность	(5,0 - 500) град. цветн.
29	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05, определение по формазину	Вода природная. Вода сточная	-	-	Мутность по формазину	(1,0-100,0) ЕМФ
30	ПНД Ф 12.16.1-10, п.5	Вода сточная.	-	-	Окраска (Цвет)	Светло-желтый – сине-зеленый
31	РД 52.10.738-2010	Вода морская.	-	-	Фосфаты	(5,0 - 100,0) мкг/дм ³
32	РД 52.24.382-2006	Вода природная. Вода сточная	-	-	Фосфаты	(0,010 - 0,200) мг/дм ³
33	РД 52.10.739-2010	Вода морская.	-	-	Фосфор общий	(5,0 - 1000,0) мкг/дм ³
34	РД 52.10.740-2010	Вода морская.	-	-	Азот нитритный	(0,5 - 100,0) мкг/дм ³
35	ГОСТ 33045-2014, метод Б	Вода питьевая. Вода природная Вода сточная	-	-	Нитриты	(0,003 – 0,3) мг/дм ³
36	РД 52.10.745-2010	Вода морская.	-	-	Азот нитратный	(5,0 - 500,0) мкг/дм ³
37	ГОСТ 33045-2014, метод Д	Вода питьевая. Вода природная Вода сточная	-	-	Нитраты	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
38	РД 52.10.243-92, стр.77 (изд. 2017 г.)	Вода морская.	-	-	Азот общий	(30-5000) мкг/дм ³
39	РД 52.10.772-2013	Вода морская.	-	-	Азот аммонийный	(20-1500) мкг/дм ³
40	ГОСТ 33045-2014, метод А	Вода питьевая. Вода природная Вода сточная	-	-	Аммиак и ионы аммония	(0,1 -3,0) мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1.2.3.110	Вода природная. Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3 – 5000) мг/дм ³
42	ГОСТ 31957-2012, п.5.5.5	Вода природная. Вода сточная	-	-	Гидрокарбонат-ионы (гидрокарбонаты)	(6,1-6100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ 31957-2012, метод А.2	Вода природная.	-	-	Карбонат-ионы (карбонаты)	(6-6000) мг/дм ³
		Вода питьевая. Вода сточная			Щелочность свободная	(0,1-100) ммоль/дм ³
44	РД 52.10.743-2010	Вода морская	-	-	Щелочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Щелочность общая	(0,8 - 4,0) ммоль/дм ³
45	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная. Вода сточная	-	-	Сульфаты	(10,0 – 1000) мг/дм ³
46	РД 52.10.243-92, стр.8, электро- метрический метод (изд. 2017 г.)	Вода морская	-	-	Соленость	33,9-35,1‰
47	РД 52.10.243-92, стр.12 (изд. 2017 г.)	Вода морская распрес- ненная	-	-	Хлориды	(0,1-20000) мг/дм ³
48	Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ Анализаторы лабораторные серии Анион 4100. Новосибирск, 2016.	Вода природная			Удельная электрическая проводность Измерение степени минерализации в пересчете на хлористый натрий	(10 ⁻⁴ -10) См/м (0,5-20000) мг/л
49	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06	Вода природная. Вода сточная	-	-	Кремний	(0,5 – 16,0) мг/дм ³
50	РД 52.10.243-92, стр.58	Вода морская	-	-	Кремний	(10,0-2000,0) мкг/дм ³
51	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	Вода природная. Вода сточная	-	-	Общая минерализация	(50 – 25000) мг/дм ³
52	РД 52.10.742-2018	Вода морская	-	-	Сероводород	(2,0 – 15,0) см ³ /дм ³
53	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода природная. Вода сточная	-	-	Сероводород	(0,002 – 10) мг/дм ³
54	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Вода природная. Вода сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100,0) мг/дм ³
55	ГОСТ 31861-2012	Вода природная. Вода морская. Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
56	ГОСТ 28168-89	Почвы	-	-	Отбор проб	-
57	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы	-	-	Отбор проб	-
58	ГОСТ Р 53123-2008	Почвы	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
59	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
60	РД 52.04.186-89, п. 4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
61	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор ООО «Аналитический Центр МГУ»



Руководитель ИЛС ООО «Аналитический Центр МГУ»

Слободян В.Ю.

Мартынова М.М.

Прошито, пронумеровано
7 (семь) листов



Руководитель экспертной группы:

В.С. Луцаев

Член экспертной группы:

В.П. Горюков