

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

испытательный лабораторный центр ООО «Аналитический центр МГУ»

номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC24

наименование испытательной лаборатории

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

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

N 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 ГР № 32747-06	Территория жилой застройки. Жилые и общественные здания и помещения. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
2	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра, виброметра портативного «Октава-110А» РЭ 4381-003-76596538-06, п.6.3 ГР № 32747-06	Территория жилой застройки. Жилые и общественные здания и помещения. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Общий уровень звукового давления	(22-139) дБ
3	МИ ПКФ 12-006	Территория жилой застройки. Жилые и общественные здания и помещения. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
					Общий уровень звукового давления	(22-139) дБ

4	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.43.1110.04 РЭ ГР № 32014-11	Жилые и общественные здания и помещения. Производственная среда. Территория промышленной зоны.	-	-	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.)
5	Дополнение № 1 к руководству по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06. Использование ИИБ 110А совместно с антеннами П6-70 и П6-71 для измерения напряженности магнитного или электрического поля.	Территория жилой застройки. Производственная (рабочая) среда. Электромагнитное поле промышленной частоты	-	-	Напряженность электрического поля	(0,42–1·10 ⁵) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,005-5000) А/м
6	Руководство по эксплуатации «Комета-М». Переносной мультигазовый сигнализатор серии ИГС-98. ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ ГР № 21790-13	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
7	РД 52.04.186-89, п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль/взвешенные частицы	(0,26-50) мг/м ³
8	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-05 «Терра» ФВКМ.412152.003РЭ ГР № 24975-08	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
9	МУ 2.6.1.2398	Территория промышленной зоны. Территория жилой зоны.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения/МЭД ГИ	(0,1-9999) мкЗв/ч

10	Инструкция по эксплуатации дозиметра-радиометра ДРБП-03 ГКПС 14.00.00.000 ПС ГР № 16370-97	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	(0,1-1000,0) мкЗв/ч
11	Методика экспрессного измерения плотности потока ^{222}Rn с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА (утв. ЦММИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 2004 г.)	Территория земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения.	-	-	Плотность потока радона-222	(20 – 1000)мБк/(с·м ²)
12	Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА (утв. ЦММИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 2006 г.)	Воздух	-	-	Объемная активность радона-222	(20 – 20000) Бк/м ³
13	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода природная. Вода сточная.	-	-	Водородный показатель/ рН	(1,0 – 14,0) ед. рН
14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123, п. 10.2	Вода природная. Вода сточная.	-	-	Кислород растворенный	(0,1 - 10,0) мг/дм ³
15	Руководство по эксплуатации Эксперт-001 (КТЖГ.414318.001 РЭ с ДКТП-02) ГР № 21068-01	Вода природная. Вода сточная. Вода морская.	-	-	Кислород растворенный	(0,1 - 20,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123, п. 8 (амперометрический метод)	Вода природная. Вода сточная.	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации/БПКп	(0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³

17	РД 52.24.496	Вода природная.	-	-	Температура	(0,1 - 50,0) °С
					Запах при 20 °С	(0 – 5) баллы
					Запах при 60 °С	(0 – 5) баллы
					Прозрачность	(0,1 - 30,0) м
18	РД 52.24.497, фотометрическое определение	Вода природная.	-	-	Цветность	(5,0 – 500) град. цветн.
19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213	Вода природная. Вода сточная.	-	-	Мутность (по формазину)	(1,0-100,0) ЕМФ
20	ПНД Ф 12.16.1	Вода природная. Вода сточная.	-	-	Окраска/цвет	Описательно
21	РД 52.24.382	Вода природная. Вода сточная	-	-	Фосфор фосфатный	(0,010 - 0,200) мг/дм ³
22	ГОСТ 33045, метод А	Вода питьевая. Вода природная Вода сточная	-	-	Аммиак и ионы аммония	(0,1 -3,0) мг/дм ³
23	ГОСТ 33045, метод Б	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Нитриты	(0,003 – 0,3) мг/дм ³
24	ГОСТ 33045, метод Д	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Нитраты	(0,1 – 2,0) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:3.110	Вода природная Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3 – 5000) мг/дм ³
26	ГОСТ 31957, метод А.2	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Щелочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Щелочность свободная	(0,1-100) ммоль/дм ³

	п. 5.5.5				Расчетный показатель: гидрокарбонат-ионы (гидрокарбонаты) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: щелочность общая, щелочность свободная	(6,1-6100) мг/дм ³
					Расчетный показатель: карбонат-ионы (карбонаты) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: щелочность общая, щелочность свободная	(6-6000) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода природная. Вода сточная	-	-	Сульфаты	(10,0 – 1000) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.215	Вода природная. Вода сточная	-	-	Кремний	(0,5 – 16,0) мг/дм ³
29	Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ Анализаторы лабораторные серии Анион 4100. Новосибирск, 2016. ГР № 66857-17	Вода природная			Удельная электрическая проводность	(10 ⁻⁴ -10) См/м
					Степень минерализации (в пересчете на хлористый натрий)	(0,5-20000) мг/л
30	ПНД Ф 14.1:2:4.114	Вода природная. Вода сточная	-	-	Общая минерализация	(50 – 25000) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:4.178	Вода природная. Вода сточная	-	-	Сероводород, гидросульфиды и сульфиды в расчете на сульфид-ион	(0,002 – 10) мг/дм ³

32	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода природная. Вода сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100,0) мг/дм ³
33	РД 52.10.735	Вода морская.	-	-	Водородный показатель/рН	(4,1 - 9,2) ед. рН
34	РД 52.10.736	Вода морская	-	-	Кислород растворенный	(0,1 - 12,0) см ³ /дм ³
35	РД 52.10.738	Вода морская.	-	-	Фосфаты	(5,0 - 100,0) мкг/дм ³
36	РД 52.10.739	Вода морская.	-	-	Фосфор общий	(5,0 - 1000,0) мкг/дм ³
37	РД 52.10.740	Вода морская.	-	-	Азот нитритный	(0,5 - 100,0) мкг/дм ³
38	РД 52.10.745	Вода морская	-	-	Азот нитратный	(5,0 - 500,0) мкг/дм ³
39	РД 52.10.243	Вода морская	-	-	Азот общий	(30-5000) мкг/дм ³
40	РД 52.10.772	Вода морская	-	-	Азот аммонийный	(20-1500) мкг/дм ³
41	РД 52.10.743	Вода морская	-	-	Щелочность общая	(0,8 - 4,1) ммоль/дм ³
42	РД 52.10.243, электрометрический метод	Вода морская	-	-	Соленость	(33,9-35,1) ‰
43	РД 52.10.243	Вода морская распресненная	-	-	Хлориды	(0,1-20000) мг/дм ³
44	РД 52.10.744	Вода морская	-	-	Кремний	(10,0-2000,0) мкг/дм ³
45	РД 52.10.742	Вода морская	-	-	Сероводород	(2,0 – 15,0) см ³ /дм ³
46	ГОСТ 31861	Вода природная. Вода морская. Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
47	ГОСТ Р 58595	Почвы	-	-	Отбор проб	-
48	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
49	ГОСТ Р 53123	Почвы	-	-	Отбор проб	-
50	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
51	РД 52.04.186, п. 4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
52	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

руководитель ИЛЦ ООО «Аналитический центр МГУ»

должность уполномоченного лица

(по доверенности № 070422/1 от 07.04.2022 г.)

(подписано электронно-цифровой подписью)

подпись уполномоченного лица

Ю. А. Башина

инициалы, фамилия

уполномоченного лица



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 20 » мая 2022 г.

№ ПК2-775

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21HC24

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

испытательный лабораторный центр ООО «Аналитический центр МГУ»

номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC24

наименование испытательной лаборатории

119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 75Д, этаж 1, комната 9, 15

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

N 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	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А. Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ ГР № 48906-12	Территория участков под строительство. Территория жилой застройки. Жилые и общественные здания и помещения. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровень звукового давления Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ
2	МИ ПКФ-15-023	Территория участков под строительство. Территория жилой застройки. Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Напряженность электрического поля	(0,001 – 100) кВ/м

3	МИ ПКФ-15-024	Территория участков под строительство. Территория жилой застройки. Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,005 – 5000) А/м
4	Методика измерения средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений (утв. НТЦ «НИТОН», 2014)	Воздух помещений. Воздух окружающей среды.	-	-	Объемная активность радона	(30 – 2·10 ⁵) Бк/м ³
5	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (утв. НТЦ «НИТОН», 2014)	Поверхность земли. Поверхность строительных конструкций	-	-	Плотность потока радона	(3 – 1·10 ⁵) мБк/(м ² ·с)
6	Дозиметр гамма и рентгеновского излучения ДКГ-09Д «ЧИЖ». Руководство по эксплуатации ФВКМ.412113.067РЭ ГР № 73109-18	Территория участков под строительство. Территория жилой застройки. Территория промышленной зоны. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения/МАЭД ГИ	0,1 мкЗв/ч – 50 мЗв/ч
7	Дозиметр-радиометр МКС-17Д «Зяблик». Руководство по эксплуатации ФВКМ.412152.004РЭ ГР № 75812-19	Территория участков под строительство. Территория жилой застройки. Территория промышленной зоны. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения/МАЭД ГИ	0,1 мкЗв/ч – 5 Зв/ч

8	Газоанализатор «Геолан-1П». Руководство по эксплуатации СДЦА 413214.001.000 РЭ ГР № 60202-15	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы.	-	-	Оксид углерода/CO	(0,1 – 150) мг/м ³
					Диоксид азота/NO ₂	(0 – 20) мг/м ³
					Оксид азота/NO	(0 – 20) мг/м ³
					Диоксид серы/SO ₂	(0 – 20) мг/м ³
					Сероводород/H ₂ S	(0 – 20) мг/м ³
					Углеводороды/C _x H _y	(100 – 3000) мг/м ³
					Диоксид углерода/CO ₂	(0,1 – 5) %
					Метан/CH ₄	(0,004 – 2,2) %
					Формальдегид/H ₂ CO	(0 – 10) мг/м ³
9	Анализаторы жидкости Starter моделей ST20C/ST20T/ST20S. Руководство по эксплуатации ГР № 58096-14	Вода природная. Вода поверхностная. Вода морская. Вода сточная. Вода питьевая.	-	-	Соленость	(0,1 – 80,0) ‰ (ppt, ПЕС)
10	Портативный оксиметр HI9146. Инструкция по эксплуатации ГР № 48481-11	Вода природная. Вода поверхностная. Вода морская. Вода сточная. Вода питьевая.	-	-	Растворенный кислород	(0,00 - 19,99) мг/дм ³
					Температура	(0 – 50) °С
11	РД 52.24.407	Вода природная. Вода поверхностная. Вода сточная. Вода питьевая.	-	-	Хлориды	(10,0 – 20000) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:3.98	Вода природная. Вода поверхностная. Вода сточная. Вода питьевая.	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50) °Ж
13	РД 52.24.496, п. 9.2.1	Вода природная. Вода сточная	-	-	Прозрачность	(0,5 – 30,0) см

руководитель ИЛЦ ООО «Аналитический центр МГУ»

должность уполномоченного лица

(по доверенности № 070422/1 от 07.04.2022 г.)

(подписано электронно-цифровой подписью)

подпись уполномоченного лица

Ю. А. Башина

инициалы, фамилия

уполномоченного лица