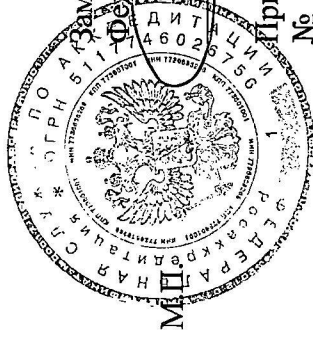


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАКАРЕНКО

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 шумера-анализатора спектра, виброметра портагивного «Октава-110А»<br>РЭ 4381-003-76596538-06, п.6.2 (МИ ПКФ 12-006) | Территория жилой застройки.<br>Жилые и общественные здания и помещения.<br>Производственная (рабочая) среда. Шум        | -          | -               | Уровень звукового давления<br>Эквивалентный уровень звука<br>Максимальный уровень звука | (22-139) дБ<br>(22-139) дБ<br>(22-139) дБ |
| 2     | Руководство по эксплуатации шумера-анализатора спектра, виброметра портагивного «Октава-110А»<br>РЭ 4381-003-76596538-06, п.6.3 (МИ ПКФ 12-006) | Территория жилой застройки.<br>Жилые и общественные здания и помещения.<br>Производственная (рабочая) среда. Инфра-звук | -          | -               | Общий уровень звукового давления                                                        | (22-139) дБ                               |
| 3     | МУК 4.3.2194-07                                                                                                                                 | Территория жилой застройки                                                                                              | -          | -               | Уровень звукового давления                                                              | (22-139) дБ                               |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                        | 4 | 5 | 6                                 | 7                                         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                  | стройки.<br>Жилые и общественные здания и помещения.                                                                                     |   |   | Эквивалентный уровень звука       | (22-139) дБ                               |
|   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |   |   | Максимальный уровень звука        | (22-139) дБ                               |
| 4 | ГОСТ 23337-2014                                                                                                                                                                                  | Селитебная территория.<br>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.<br>Производственная среда.<br>Территория промышленной зоны. Микроклимат                         | - | - | Температура воздуха               | (-40 - +85) °C                            |
|   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |   |   | Влажность                         | (3 - 97) %                                |
|   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |   |   | Скорость воздушного потока        | (0,1 - 20,0) м/с                          |
|   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |   |   | Давление                          | (80 - 110) кПа<br>(600- 825)<br>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.<br>Производственная (рабочая) среда. Электромагнитное поле промышленной частоты                              | - | - | Напряженность электрического поля | (0,42-10 <sup>5</sup> ) В/м               |
|   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          | - | - | Напряженность магнитного поля     | (0,005-5000) А/м                          |
| 9 | МУ 4109-86                                                                                                                                                                                       | Территория жилой застройки.<br>Производственная (рабочая) среда. Электрическое поле промышленной частоты (50 Гц).<br>Магнитное поле про- | - | - | Напряженность электрического поля | (0,42-10 <sup>5</sup> ) В/м               |
|   |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |   |   | Напряженность магнитного поля     | (0,005-5000) А/м                          |

| 1  | 2                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                             | 4 | 5 | 6                                                              | 7                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    |                                                                                                                     | мпыленной 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                              | $(0,42-10^3)$ В/м             |
|    |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               | - | - | Напряженность магнитного поля                                  | $(0,005-5000)$ А/м            |
| 11 | Руководство по эксплуатации «Комета-М». Переносной мультиметра-радиометра МКС-05 «Герра» ФВИМ 413415.001-500-006 РЭ | Воздух рабочей зоны                                                                                                                                                           | - | - | Азота диоксид                                                  | $(0-30,0)$ мг/м <sup>3</sup>  |
|    |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |   |   | Азота оксид                                                    | $(0-30,0)$ мг/м <sup>3</sup>  |
|    |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |   |   | Серы диоксид                                                   | $(0-30,0)$ мг/м <sup>3</sup>  |
|    |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |   |   | Углерода оксид                                                 | $(0-300,0)$ мг/м <sup>3</sup> |
| 12 | РД 52.04.186-89 п.5.2.6                                                                                             | Атмосферный воздух                                                                                                                                                            | - | - | Пыль (взвешенные частицы)                                      | $(0,26-50)$ мг/м <sup>3</sup> |
| 13 | Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-05 «Герра» 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           |

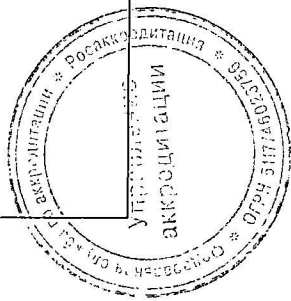
| 1  | 2                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                         | 4 | 5 | 6                                                             | 7                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 16 | Инструкция по эксплуатации дозиметра-радиометра ДРБП-03 ГКПС 14.00.00.000 ПС                                                                                    | Территория участков под строительство.<br>Территория жилой застройки.<br>Территория промышленной зоны.<br>Жилые и общественные здания и помещения.<br>Производственные здания и помещения | - | - | Мощность дозы гамма-излучения                                 | (0,1-1000,0) мкЗв/ч                            |
| 17 | Методика экспрессного измерения плотности потока $^{222}\text{Rn}$ 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 <sup>2</sup> )            |
| 18 | Методика экспрессного измерения объемной активности $^{222}\text{Rn}$ в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА (утв. ЦМИИ ФГУП «ВНИИФТРИ» 2006 г.)        | Воздух                                                                                                                                                                                    | - | - | Объемная активность радона-222                                | (20 - 20000) Бк/м <sup>3</sup>                 |
| 19 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97                                                                                                                                         | Вода природная.<br>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.<br>Вода сточная.                                                                                                                                                          | - | - | Кислород растворенный                                         | (0,1 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>                |
| 22 | Руководство по эксплуатации Эксперт-001 (КТЖГ.414318.001 РЭ с ДКТП-02)                                                                                          | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                                                                                                           | - | - | Кислород растворенный                                         | (0,1 - 20,0) мг/дм <sup>3</sup>                |
| 23 | РД 52.10.736-2010                                                                                                                                               | Вода морская                                                                                                                                                                              | - | - | Кислород растворенный                                         | (0,1 - 12,0) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>  |
| 24 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97, п.8                                                                                                                                    | Вода природная.<br>Вода сточная.                                                                                                                                                          | - | - | Биохимическое потребление кислорода да после n-дней инкубации | (0,5 - 1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> |
| 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.<br>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 <sup>3</sup>  |
| 32 | РД 52.24.382-2006                               | Вода природная.<br>Вода сточная                  | - | - | Фосфаты                             | (0,010 - 0,200) мг/дм <sup>3</sup> |
| 33 | РД 52.10.739-2010                               | Вода морская.                                    | - | - | Фосфор общий                        | (5,0 - 1000,0) мкг/дм <sup>3</sup> |
| 34 | РД 52.10.740-2010                               | Вода морская.                                    | - | - | Азот нитритный                      | (0,5 - 100,0) мкг/дм <sup>3</sup>  |
| 35 | ГОСТ 33045-2014, метод Б                        | Вода питьевая.<br>Вода природная<br>Вода сточная | - | - | Нитриты                             | (0,003 – 0,3) мг/дм <sup>3</sup>   |
| 36 | РД 52.10.745-2010                               | Вода морская.                                    | - | - | Азот нитратный                      | (5,0 - 500,0) мкг/дм <sup>3</sup>  |
| 37 | ГОСТ 33045-2014, метод Д                        | Вода питьевая.<br>Вода природная<br>Вода сточная | - | - | Нитраты                             | (0,1 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>     |
| 38 | РД 52.10.243-92, стр.77 (изд. 2017 г.)          | Вода морская.                                    | - | - | Азот общий                          | (30-5000) мкг/дм <sup>3</sup>      |
| 39 | РД 52.10.772-2013                               | Вода морская.                                    | - | - | Азот аммонийный                     | (20-1500) мкг/дм <sup>3</sup>      |
| 40 | ГОСТ 33045-2014, метод А                        | Вода питьевая.<br>Вода природная<br>Вода сточная | - | - | Аммиак и ионы аммония               | (0,1 -3,0) мг/дм <sup>3</sup>      |
| 41 | ПНД Ф 14.1.2.3.110                              | Вода природная.<br>Вода сточная                  | - | - | Взвешенные вещества                 | (3 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>      |
| 42 | ГОСТ 31957-2012, п.5.5.5                        | Вода природная.<br>Вода сточная                  | - | - | Гидрокарбонат-ионы (гидрокарбонаты) | (6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup>      |

| 1  | 2                                                                                                                     | 3                                                 | 4 | 5 | 6                                                                                                         | 7                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 43 | ГОСТ 31957-2012, метод А.2                                                                                            | Вода природная.<br>Вода питьевая.<br>Вода сточная | - | - | Карбонат-ионы (карбонаты)<br>Щелочность свободная                                                         | (6-6000) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,1-100)<br>ммоль/дм <sup>3</sup>          |
| 44 | РД 52.10.743-2010                                                                                                     | Вода морская                                      | - | - | Щелочность общая<br>Щелочность общая                                                                      | (0,1-100)<br>ммоль/дм <sup>3</sup><br>(0,8 - 4,0)<br>ммоль/дм <sup>3</sup> |
| 45 | ПНД Ф 14.1.2.159-2000                                                                                                 | Вода природная.<br>Вода сточная                   | - | - | Сульфаты                                                                                                  | (10,0 - 1000)<br>мг/дм <sup>3</sup>                                        |
| 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 распре-<br>ненная                    | - | - | Хлориды                                                                                                   | (0,1-20000)<br>мг/дм <sup>3</sup>                                          |
| 48 | Руководство по эксплуатации<br>ИНФА.421522.002 РЭ<br>Анализаторы лабораторные серии<br>Анион 4100. Новосибирск, 2016. | Вода природная                                    | - | - | Удельная электрическая проводимость<br>Измерение степени минерализации в<br>пересчете на хлористый натрий | (10 <sup>-4</sup> -10) См/м<br>(0,5-20000) мг/л                            |
| 49 | ПНД Ф 14.1.2.4.215-06                                                                                                 | Вода природная.<br>Вода сточная                   | - | - | Кремний                                                                                                   | (0,5 - 16,0)<br>мг/дм <sup>3</sup>                                         |
| 50 | РД 52.10.243-92, стр.58                                                                                               | Вода морская                                      | - | - | Кремний                                                                                                   | (10,0-2000,0)<br>мкг/дм <sup>3</sup>                                       |
| 51 | ПНД Ф 14.1.2.4.114-97                                                                                                 | Вода природная.<br>Вода сточная                   | - | - | Общая минерализация                                                                                       | (50 - 25000)<br>мг/дм <sup>3</sup>                                         |
| 52 | РД 52.10.742-2018                                                                                                     | Вода морская                                      | - | - | Сероводород                                                                                               | (2,0 - 15,0)<br>см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>                           |
| 53 | ПНД Ф 14.1.2.4.178-02                                                                                                 | Вода природная.<br>Вода сточная                   | - | - | Сероводород                                                                                               | (0,002 - 10)<br>мг/дм <sup>3</sup>                                         |
| 54 | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99                                                                                                 | Вода природная.<br>Вода сточная                   | - | - | Окисляемость перманганатная                                                                               | (0,25 - 100,0)<br>мг/дм <sup>3</sup>                                       |
| 55 | ГОСТ 31861-2012                                                                                                       | Вода природная.<br>Вода морская.<br>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                                                                                                | -                                                                          |



Прошито, пронумеровано  
7 (семь) листов



Руководитель экспертной группы:

В.С. Луцаев

Член экспертной группы:

Ф.Д. Горсков

ШАМАК А.С.