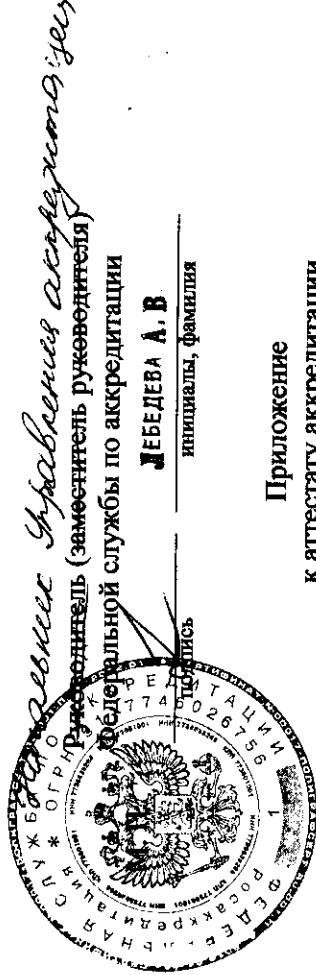


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



ЛЕБЕДЕВА А.В.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от « 20 » г.

на 11 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательной аналитической лаборатории ООО «Городской центр аттестации и сертификации»

наименование испытательной лаборатории (центра)

190103, г. Санкт-Петербург, улица Циолковского, дом 10, лит. А, офисы №304

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	СанПин 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88 МУК 4.3.2756-10 Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп» Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.06РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	от минус 10°C до плюс 50°C	ГОСТ 12.1.005-88
			-	-	Относительная влажность воздуха	(3-97)%	СанПин 2.2.4.548-96
			-	-	Скорость движения воздуха	(0,1 -20) м/с	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н
			-	-	ТНС-индекс	(10-50)°C	Р 2.2.2006-05

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88 МУК 4.3.3.2756-10 Радиометр неселективный «Аргус – 03» Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Энергетическая освещенность (при оценке интенсивности теплового (инфракрасного) излучения)	(1-2000) Вт/м ²	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
3.	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88 МУК 4.3.3.2756-10 Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп» Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.06РЭ		-	-	Интенсивность инфракрасного (теплового) излучения	(10-1000) Вт/м ²	
			-	-	Экспозиционная доза инфракрасного (теплового) излучения	(50 – 2000) Вт*час	
4.	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09 Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 Паспорт	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения	-	-	Напряженность электрического поля (промышленная частота 50Гц)	(0,01 – 100) кВ/м	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
			-	-	Напряженность магнитного поля (промышленная частота 50 Гц)	(0,1 – 1800) А/м	
5.	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Измеритель напряженности поля малотабаритный «ИПМ- 101» Руководство по эксплуатации ВГКН.411153.001 РЭ		-	-	Напряженность магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот: 30 кГц - 50 МГц	(0,1-75) А/м	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
			-	-	Напряженность электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазонах частот: 30 кГц – 1,2 ГГц, 2,4 ГГц – 2,5 ГГц	(0,35-115) В/м	
			-	-	Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазонах частот 30 кГц – 1,2 ГГц, 2,4 ГГц – 2,5 ГГц	(0,04-3505) мкВт/см ²	

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 Руководство по эксплуатации МГФК.410000.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
7.	ГОСТ Р 51724-2001 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ Руководство по эксплуатации (паспорт)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения оптического диапазона	-	-	Индукция постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	(0,01-1999) мТл	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 СанПиН 2.2.4.1191-03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
8.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Измеритель параметров элек- трического и магнитного по- лей трехкомпонентный «ВЕ- метр-АТ-003» Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.08.04 РЭ		-	-	Напряженность электрического поля в диапазонах частот: 5 Гц – 2 кГц 2 кГц – 400кГц 45 Гц – 55 Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Р 2.2.2006-05
9.	Р 50.2.053-2006 СН 4557-88 Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл. 06) (Люксметр+УФ-Радиометр) Руководство по эксплуатации		-	-	Плотность магнитного потока в диапазонах частот: 5 Гц – 2 кГц 2 кГц – 400кГц 45 Гц – 55 Гц Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: (280-400) нм	(62,5-5000) нТл (5-500) нТл (62,5-10000)нТл (10-60000) мВт/м ²	СН 4557-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
			-	-	Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазонах длин волн: (280-400)нм	(10-60000) мВт/м ²	

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123 Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ионизирующие излучения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	(0,05-1*10 ⁷) мкЗв/ч	СП 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2612-10 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
11.	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Анализатор шума и вибрации Ассистент Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Шум	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского излучения	(0,01-1*10 ⁷) мкЗв	ГОСТ 12.1.003-2014 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
12.	Анализатор шума и вибрации Ассистент Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Инфразвук	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц	(20,7- 140,7) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
13.	ГОСТ 12.4.077-79 ГОСТ 12.1.001-89 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Анализатор шума и вибрации Ассистент Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ультразвук воздушный	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 2, 4, 8, 16 Гц	(20,7- 140,7) дБ	ГОСТ 12.1.001-89 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
14.	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 Анализатор шума и вибрации Ассистент Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Вибрация локальная	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40 кГц	(30,8-150,8) дБ	ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
			-	-	Логарифмические уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 8, 16, 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000 Гц	(69,5-170,3) дБ	
			-	-	Логарифмические скорректированные и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения	(69,5 – 170,3) дБ	

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31191.1-2004 Анализатор шума и вибрации Ассистент Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Вибрация общая	-	-	Логарифмические уровни виброускорения в октавных или третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами: 0,8, 1, 1,25, 1,6, 2,0, 2,5, 3,15, 4,0, 5,0, 6,3, 8,0, 10,0, 12,5, 16,0, 20,0, 25,0, 31,5, 40,0, 50,0, 63,0, 80,0 Гц	(69,5 – 170,3) дБ	ГОСТ 12.1.012-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
16.	ГОСТ Р 54944-2012 МУК 4.3.2812-10 Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл.08) Пульсметр + Люксметр Руководство по эксплуатации Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл. 06) (Люксметр+УФ-Радиометр) Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(10-200000) лк	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
17.	ГОСТ Р 54945-2012 МУК 4.3.2812-10 Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл.08) Пульсметр + Люксметр Руководство по эксплуатации		-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1-100)%	
18.	МУК 4.3.2812-10		-	-	Прямая блескость / Ораженная блескость	наличие/ отсутствие	
19.	Цифровой мультиметр СММ-10 Руководство по эксплуатации		-	-	Напряжение в сети освещения (при оценке параметров световой среды)	(0,4 - 600) В	ГОСТ 29322-2014
20.	Секундомер механический СОСтр-26-2-010 Паспорт	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Длительность отрезков времени	кратно: (0 – 60) с (0 – 60) мин.	-
21.	МУК 4.3.2756-10 Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп» Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.06РЭ		-	-	Барометрическое давление	(80-110) кПа (600-825) мм. рт. ст.	-

1	2	3	4	5	6	7	8
22.	Газосигнализатор мультигазовый «Комета-М-5» серии газосигнализаторов ИГС-98 Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001.570 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(1-500) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
			-	-	Дигидросульфид (Сероводород)	(0,1-30) мг/м ³	
			-	-	Формальдегид	(0,1-10) мг/м ³	
			-	-	Хлор	(0,1-30) мг/м ³	
			-	-	Гидрохлорид (Хлористый водород)	(0,1-10) мг/м ³	
23.	Газосигнализатор мультигазовый «Комета-М-4» серии газосигнализаторов ИГС-98 Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001.570 РЭ		-	-	Диоксид азота	(0,1-30) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
			-	-	Диоксид серы	(0,1-300) мг/м ³	
			-	-	Пары углеводородов C _x H _y	(1-3000) мг/м ³	
			-	-	Оксид углерода	(1-300) мг/м ³	
24.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2010.08573		-	-	Кислота серная	(0,6-20) мг/м ³	
			-	-	Щелочь	(0,3-10) мг/м ³	
25.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2010.08575		-	-	Уайт-спирит	(180-6000) мг/м ³	
			-	-	Масла минеральные	(3-100) мг/м ³	
26.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2010.06968		-	-	Оксиды марганца	(0,18-6) мг/м ³	
			-	-	Оксиды меди	(0,3-10) мг/м ³	
			-	-	Оксиды железа	(3,6-120) мг/м ³	
			-	-	Оксиды свинца	(0,03-1) мг/м ³	
27.	ГОСТ 12.1.014-84 Трубки индикаторные Паспорт РЮАЖ.41522.505 ПС Ручной насос-проботборник НП-3М Руководство по эксплуатации КРМФ 418311.002 РЭ		-	-	Аммиак	(5-100) мг/м ³	
			-	-	Пропан-2-он (Ацетон)	(100-10000) мг/м ³	
			-	-	Бензин	(50-4000) мг/м ³	
			-	-	Бензол	(5-1500) мг/м ³	
			-	-	Бутанол	(20-300) мг/м ³	
			-	-	Диоксид азота	(1-40) мг/м ³	
			-	-	Диоксид серы	(5-100) мг/м ³	
			-	-	Керосин	(250-4000) мг/м ³	
			-	-	Диметилбензол (Ксилол)	(20-1500) мг/м ³	
			-	-	Метанол (Метиловый спирт)	(50-1000) мг/м ³	
			-	-	Метантиол (Метилмеркаптан)	(0,25-10) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	ГОСТ 12.1.014-84 Трубки индикаторные Паспорт РЮАЖ.415522.505 ПС Ручной насос-пробоотборник НП-3М Руководство по эксплуатации КРМФ.418311.002 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,1-15) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
			-	-	Оксид углерода	(5-50) мг/м ³	
			-	-	Дигидросульфид (Сероводород)	(2-30) мг/м ³	
			-	-	Этилбензол (Стирол)	(10-3000) мг/м ³	
			-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(2-100) мг/м ³	
			-	-	Метилбензол (Толуол)	(25-2000) мг/м ³	
			-	-	Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³	
			-	-	Углеводороды нефти	(100-2000) мг/м ³	
			-	-	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)	(10-200) мг/м ³	
			-	-	Этановая кислота (уксусная кислота)	(2-250) мг/м ³	
			-	-	Гидроксibenзол (Фенол)	(0,3-3,0) мг/м ³	
			-	-	Формальдегид	(0,5-5,0) мг/м ³	
			-	-	Гидрофторид (Фтористый водород)	(0,5-20) мг/м ³	
			-	-	Хлор	(0,5-200) мг/м ³	
			-	-	Гидрохлорид (Хлористый водород)	(2-150) мг/м ³	
			-	-	Гидроцианид (Цианистый водород)	(0,1-2,0) мг/м ³	
			-	-	Этанол (Этиловый спирт)	(200-5000) мг/м ³	
			-	-	Этантол(Этилмеркаптан)	(0,25-10) мг/м ³	
			-	-	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	(0,2-2,0) мг/м ³	
			-	-	Масла аэрозоли	(5-50) мг/м ³	
29.	ГОСТ 12.1.014-84 Трубки индикаторные Паспорт РЮАЖ.415522.505 ПС Ручной насос-пробоотборник НП-3М Руководство по эксплуатации КРМФ.418311.002 РЭ ГОСТ 12.1.005-88 НД на МВИ		-	-	Отбор проб для определения массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	-	-
30.	ГОСТ Р 54578-2011 Р 2.2.2006-05	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	Массовая концентрация аэрозолей твердых веществ в пробах воздуха рабочей зоны	(1,0-250) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05

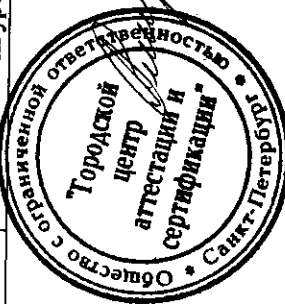
1	2	3	4	5	6	7	8
31.	ГОСТ Р 54578-2011 Р 2.2.2006-05	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	Отбор проб для определения массовой концентрации аэрозолей твердых веществ в воздухе рабочей зоны	-	-
32.	Р 2.2.2006-05 (приложение 15) Динамометр общего назначения ДПУ-2-2 5032 Паспорт ГБ 2.782.070 ПС Весы электронные подвесные ВНТ-30-10 Руководство по эксплуатации Рулетка измерительная UM5M Секундомер механический СОСпр-26-2-010 Паспорт Определитель угла поворота «ОУ-1» Паспорт и инструкция по эксплуатации	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка: -измерение массы перемещаемых грузов -измерение длины пути перемещения груза Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную: -измерение массы перемещаемых грузов Стереотипные рабочие движения: -измерение длительности отрезков времени Статическая нагрузка: -измерение мышечного усилия -измерение времени удержания груза Рабочее положение тела работника (рабочая поза): -измерение длительности отрезков времени Наклоны корпуса: -измерение угла наклона корпуса тела работника Перемещение в пространстве: -измерение расстояния	(2-200) кг (0,2-30) кг кратно: (0,001-5) м (2-200) кг (0,2-30) кг кратно: (0 – 60) с/ (0 – 60) мин. (0,1-2) кН кратно: (0 – 60) с (0 – 60) мин. кратно: (0 – 60) с (0 – 60) мин. (0-180)° кратно: (0,001-5)м	Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	Р 2.2.2006-05 (приложение 16) Секундомер механический СОСпр-26-2-010 Паспорт Рулетка измерительная UM5M	Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса	-	-	Интеллектуальные нагрузки	-	Приказ Минтруда России от 24.01.2014г. №33н Р 2.2.2006-05
			-	-	Сенсорные нагрузки: - измерение длительности сосредоточенного наблюдения	кратно: (0 - 60) с (0 - 60) мин.	
			-	-	- определение плотности сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы (измерение времени)		
			-	-	- определение числа производственных объектов одновременного наблюдения	-	
			-	-	- определение размера объекта различения ...		
			-	-	- определение нагрузки на слуховой анализатор	(0,001-5) м	
			-	-	- измерение времени работы с оптическими приборами		
			-	-	- измерение времени наблюдения за экранами видеотерминалов	кратно: (0 - 60) с (0 - 60) мин.	
			-	-	- определение нагрузки на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		
			-	-	Эмоциональные нагрузки	-	
			-	-	Монотонность нагрузок: - определение числа элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операций	-	
			-	-	- измерение продолжительности выполнения простых заданий или повторяющихся операций	кратно: (0 - 60) с (0 - 60) мин.	
			-	-	- измерение времени активных действий		
			-	-	- измерение времени активного наблюдения за ходом производственного процесса		
			-	-	Режим работы	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	ГОСТ 30494-2011 МУК 4.3.2756-10 Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп» Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.06РЭ	Жилые и общественные здания. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	от минус 10°C до плюс 50°C (3-97)% (0,1 -20) м/с	СанПиН 2.1.2.2645-10
35.	Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 Паспорт	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц)	(0,01 – 100) кВ/м	СанПиН 2.1.2.2645-10
36.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 Паспорт	Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения	-	-	Напряженность магнитного поля (промышленная частота 50 Гц)	(0,1 – 1800) А/м	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 СанПиН 2.1.2.2645-10
37.	ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.2194-07 Анализатор шума и вибрации Ассистент Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Жилые и общественные здания. Физические факторы. Шум	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц	(20,7- 140,7) дБ	ГОСТ 12.1.036-81 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10
38.	ГОСТ 54944-2012 Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл.08) Пульсметр + Люксметр Руководство по эксплуатации Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл. 06) (Люксметр+Уф-Радиометр) Руководство по эксплуатации	Жилые и общественные здания. Физические факторы. Световая среда	-	-	Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Освещенность рабочей поверхности	(20,7- 140,7) дБ (20,7- 140,7) дБ (20,7- 140,7) дБ (10-200000) лк	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1278-03 СанПиН 2.1.2.2645-10
39.	ГОСТ 54945-2012 Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (компл.08) Пульсметр + Люксметр Руководство по эксплуатации	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Кэффициент естественной освещенности (КЕО) Кэффициент пульсации освещенности	(0-100)% (1-100) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
40.	Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 Паспорт	Селитебная территория. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения	-	-	Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц)	(0,01 – 100) кВ/м	СанПиН 2.1.2.2645-10
41.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 Паспорт	Неионизирующие электромагнитные поля и излучения	-	-	Напряженность магнитного поля (промышленная частота 50 Гц)	(0,1 – 1800) А/м	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
42.	ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.2194-07 Анализатор шума и вибрации Ассистент Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ	Селитебная территория. Физические факторы. Шум	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц	(20,7- 140,7) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96
			-	-	Уровень звука	(20,7- 140,7) дБ	
			-	-	Эквивалентный уровень звука	(20,7- 140,7) дБ	
			-	-	Максимальный уровень звука	(20,7- 140,7) дБ	

Генеральный директор
ООО «Городской центр аттестации и сертификации»



А. М. Смирнов