



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
ОТ « 5 » февраля 20 дд.  
№ АД-46

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
**РА.РЦ. 21НУ62**

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория  
сектора специальной оценки условий труда  
Новгородского филиала Федерального бюджетного учреждения

«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

наименование испытательной лаборатории (центра)

173024, Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород, пр-кт Александра Корсунова, дом 32

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПДЗ	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	БВЕК.43.1110.04РЭ Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М». Руководство по эксплуатации, п. 4.5, приложение 1, 2, 3	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	<b>Параметры микроклимата:</b> Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Давление воздуха	(минус 40,0 – 85,0) °С (3,0 – 97,0) % (0,1 – 20,0) м/с (80 – 110) кПа
2	БВЕК.43.1121.04РЭ Радиометр теплового излучения «ИК-метр» Руководство по эксплуатации.	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	<b>Параметры микроклимата:</b> Энергетическая яркость Плотность теплового потока	(165 – 5000) Вт/(м <sup>2</sup> ·ср) (10 – 2500) Вт/м <sup>2</sup>
3	Руководство по эксплуатации Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности «ТКА-ИТО». РЭ	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	<b>Параметры микроклимата:</b> Плотность теплового потока	(10 – 3500) Вт/м <sup>2</sup>
4	СанПиН 2.2.4.3359, раздел II, п. 2.3	Рабочие места производственных помещений	-	-	<b>Параметры микроклимата:</b> Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового излучения J	(минус 40,0 – 600,0) °С (3,0 – 97,0) % (0,1 – 20,0) м/с (10 – 2500) Вт/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
5	СанПиН 2.2.4.3359, приложение 2	Рабочие места производственных помещений	-	-	<b>Параметры микроклимата:</b>	
6	СанПиН 2.2.4.3359, раздел IX, п. 9.3	Рабочие места	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0 – 85,0) °С
					<b>Ультрафиолетовое излучение:</b>	
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-А (400 – 315) нм	(10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup>
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-В (315 – 280) нм	(10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup>
					Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-С (280 – 200) нм	(10 – 200000) мВт/м <sup>2</sup>
7	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.4	Рабочие места персонала, обслуживающего электроустановки переменного тока, электросварочное оборудование	-	-	<b>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):</b>	
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) (магнитная индукция промышленной частоты 50 Гц)	(0,8 – 120000,0) А/м ((0,001 – 150) мТл)
8	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.2	Рабочие места, профессионально связанные с воздействием ЭСП	-	-	<b>Электростатическое поле:</b>	
					Напряженность электростатического поля	(0,3 – 1000,0) кВ/м
9	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.3	Рабочие места, профессионально связанные с воздействием ПМП	-	-	<b>Постоянное магнитное поле (в т. ч. типогеомагнитное поле):</b>	
					Напряженность постоянного магнитного поля	(0,5 – 200) А/м
10	СанПиН 2.2.4.3359, приложение 11	Рабочие места, организованные в подземных помещениях, в подземных транспортных и транспортно-технологических средствах	-	-	Расчетный показатель: коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: напряженность геомагнитного поля или магнитная индукция постоянного магнитного поля в открытом пространстве и внутри помещения	(1 – 15)

1	2	3	4	5	6	7
11	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VI, п. 7.3.5	Рабочие места, профессионально связанные с воздействием ЭМП	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03 – 300) МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 50) МГц Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 – 40000) МГц	(100 – 10000) В/м (1 – 50) А/м (0,5 – 1500) В/м (0,05 – 8) А/м (0,26 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>
12	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VI, п. 7.3.6	Рабочие места, профессионально связанные с воздействием ЭМП	-	-	Электромагнитные поля (ПЭВМ и ВДГ): Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот (2 – 400) кГц Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц	(5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м (0,08 – 8) А/м (0,1 – 10) мкТл
13	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VI, п. 7.3.7	Рабочие места пользователей ПК	-	-	Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот в диапазоне частот (2 – 400) кГц	(0,004 – 0,4) А/м (0,005 – 0,5) мкТл
14	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VI, п. 6.3	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля Ультразвук воздушный: Эквивалентные уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; (31,5 – 100,0) кГц	(0,3 – 1000,0) кВ/м (34 – 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
15	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489, раздел IV	Производственная объекты, рабочие места. Жилые и общественные здания	-	-	<b>Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогеомагнитное поле):</b>  Интенсивность геомагнитного поля (в том числе гипогеомагнитного) / напряженность постоянного магнитного поля (индукция постоянного магнитного поля)	(0,5 – 200) А/м ((0,01 – 1999) мТл)
16	Термометр контактный цифровой ТК-5.11. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	<b>Параметры микроклимата:</b>  Температура воздуха	(минус 40,0 – 600,0) °С
17	МИ МИИТ-01.01 – 2018 (ФР.1.32.2019.33229)	Рабочие места, расположенные в помещениях зданий и сооружений	-	-	<b>Параметры микроклимата:</b>  Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового излучения	(6,0 – 31,0) °С (10,0 – 75,0) % (0,2 – 1,0) м/с (35 – 2900) Вт/м <sup>2</sup>
18	Прибор комбинированный eЛайт04 СВМТ.201112.003РЭ. Руководство по эксплуатации, п. 3	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	<b>Световая среда:</b>  Освещенность (освещенность рабочей поверхности) Яркость Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 200000) лк (1 – 200000) кд/м <sup>2</sup> (1 – 100) %
19	ГОСТ 24940	Рабочие места	-	-	<b>Световая среда:</b>  Освещенность Коэффициент естественной освещенности	(1 – 200000) лк (0,1 – 100) %
20	ГОСТ 26824	Здания и сооружения	-	-	<b>Световая среда:</b>  Яркость рабочей поверхности	(1 – 200000) кд/м <sup>2</sup>
		Дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок	-	-	<b>Световая среда:</b>  Яркость	(1 – 200000) кд/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 33393	Рабочие места.	-	-	<b>Световая среда:</b> Коэффициент пульсации освещенности (1 – 100) %	
22	МУК 4.3.2812 – 10	Рабочие места	-	-	<b>Световая среда:</b> Освещенность (освещенность рабочей поверхности) (1 – 200000) лк Коэффициент естественной освещенности (0,1 – 100) % Яркость (1 – 200000) кд/м <sup>2</sup> Коэффициент пульсации освещенности (1 – 100) % Прямая блескость Наличие/отсутствие Отраженная блескость Наличие/отсутствие	
23	МИ СС.ИНТ-07.01 – 2018 (ФР.1.37.2019.33228)	Рабочие места, расположенные в помещениях зданий и сооружений	-	-	<b>Световая среда:</b> Освещенность (освещенность рабочей поверхности) (30 – 6000) лк Освещенность (освещенность протяженной рабочей поверхности) (30 – 6000) лк	
24	Прибор комбинированный «ГКА-ПКМ» (13) Уф-Радиометр. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	<b>Ультрафиолетовое излучение:</b> Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-А (400 – 315) нм (10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-В (315 – 280) нм (10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-С (280 – 200) нм (10 – 200000) мВт/м <sup>2</sup>	
25	Прибор комбинированный «ГКА-ПКМ» (12) Уф-Радиометр. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	<b>Ультрафиолетовое излучение:</b> Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-А (400 – 315) нм (10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	5	6	7
					Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-В (315 – 280) нм	(10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность (интенсивность УФ излучения) в диапазонах длин волн УФ-С (280 – 200) нм	(1 – 20000) мВт/м <sup>2</sup>
26	МИ УФ.ИНТ-12.01 – 2018 (ФР.1.37.2019.32434)	Рабочие места	-	-	<b>Ультрафиолетовое излучение:</b> Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-А (400 – 315) нм Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-В (315 – 280) нм Интенсивность УФ излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах длин волн УФ-С (280 – 200) нм	(10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> (10 – 60000) мВт/м <sup>2</sup> (1 – 20000) мВт/м <sup>2</sup>
27	ГОСТ 12.1.031	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	<b>Лазерное излучение:</b> Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (0,4 – 1,0) мкм Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (1,0 – 20,0) мкм Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (0,4 – 1,0) мкм Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (1,0 – 20,0) мкм	(10 <sup>-7</sup> – 2·10 <sup>-2</sup> ) Вт/см <sup>2</sup> (10 <sup>-4</sup> – 1) Вт/см <sup>2</sup> (10 <sup>-8</sup> – 2·10 <sup>-3</sup> ) Дж/см <sup>2</sup> (10 <sup>-4</sup> – 0,5) Дж/см <sup>2</sup>
28	БВЕК710000.001РЭ Дозиметр лазерный ЛД-07. Руководство по эксплуатации, п. 6	Рабочие места операторов лазерных установок	-	-	<b>Лазерное излучение:</b> Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (0,4 – 1,0) мкм	(10 <sup>-7</sup> – 2·10 <sup>-2</sup> ) Вт/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (1,0 – 20,0) мкм</p> <p>Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (0,4 – 1,0) мкм</p> <p>Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах длин волн (1,0 – 20,0) мкм</p>	<p>(<math>10^{-4} - 1</math>) Вт/см<sup>2</sup></p> <p>(<math>10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}</math>) Дж/см<sup>2</sup></p> <p>(<math>10^{-4} - 0,5</math>) Дж/см<sup>2</sup></p>
29	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01 – 2018	Рабочие места	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):</p> <p>Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)</p> <p>Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) (магнитная индукция промышленной частоты 50 Гц)</p>	<p>(0,05 – 50) кВ/м</p> <p>(40 – 120000) А/м (0,05 – 150) мТл)</p>
30	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты в производственных условиях. Методика выполнения измерений измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации 50 Гц (БВЕК431440.09.03РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации, Приложение Б)</p>	Производственная (рабочая) среда, рабочие места.	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):</p> <p>Напряженность электрического поля промышленной частоты (от 48 Гц до 52 Гц)</p> <p>Напряженность магнитного поля промышленной частоты (от 48 Гц до 52 Гц) (магнитная индукция 50 Гц)</p>	<p>(0,05 – 50) кВ/м</p> <p>(0,8 – 4000,0) А/м (0,001 – 5) мТл)</p>

1	2	3	4	5	6	7
31	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на территориях. Методика выполнения измерений измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации 50 Гц (БВЕК431440.09.03РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации, Приложение Б)</p>	<p>Жилые и общественные здания, открытая территория</p>	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):                      Напряженность электрического поля промышленной частоты (от 48 Гц до 52 Гц) (0,05 – 50) кВ/м                      Напряженность магнитного поля промышленной частоты (от 48 Гц до 52 Гц) (магнитная индукция 50 Гц) (0,8 – 4000,0) А/м ((0,001 – 5) мГц)</p>	
32	<p>Электромагнитные поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ. Методика выполнения измерений измерителями параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр модификации АТ-004. (БВЕК431440.09.03РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр. Руководство по эксплуатации, Приложение Б)</p>	<p>Рабочие места, оборудованные ПЭВМ</p>	-	-	<p>Электромагнитные поля (ПЭВМ):                      Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц (5 – 1000) В/м                      Напряженность электрического поля в диапазоне частот (2 – 400) кГц (0,5 – 40) В/м                      Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,045 – 0,055) кГц (5 – 1000) В/м                      Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц за исключением частоты (0,045 – 0,055) кГц (5 – 1000) В/м                      Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц (0,08 – 8) А/м ((0,1 – 10) мкТл)                      Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот (2 – 400) кГц (0,004 – 0,4) А/м ((0,005 – 0,5) мкТл)                      Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот (0,045 – 0,055) кГц (0,08 – 8) А/м ((0,1 – 10) мкТл)</p>	



1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот (0,005 – 2) кГц за исключением частоты (0,045 – 0,055) кГц	(0,08 – 8) А/м ((0,1 – 10) мкТл)
33	ГОСТ 12.1.002, п. 2	Рабочие места персонала, обслуживающего электроустановки	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
34	БВЕК.431440.001РЭ Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (от 49 Гц до 51 Гц) (магнитная индукция 50 Гц)	(40 – 120000) А/м ((0,05 – 150) мТл)
35	МГФК.410000.006РЭ Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180,0) кВ/м
36	УШЯИ.411153.002РЭ Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Электростатическое поле: Потенциал электростатически заряженных объектов при расстоянии до объекта 2 см Потенциал электростатически заряженных объектов при расстоянии до объекта 10 см Напряженность электростатического поля Поверхностная плотность электростатических зарядов	(0,02 – 10) кВ (0,1 – 50) кВ (2 – 1000) кВ/м (0,02 – 10) мкКл/м <sup>2</sup>
37	МИ ЭПИИИТ-10.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	(2 – 1000) кВ/м
38	МИ ПМП.ИИИТ-11.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогеомагнитное поле): Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(10 – 250) мТл
39	МГФК.411175.001РЭ Миллитесламетр портативный универсальный ПП2 – 2У. Руководство по эксплуатации.	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогеомагнитное поле): Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,01 – 1999) мТл

1	2	3	4	5	6	7
40	БВЕК.570000.001РЭ. Магнитомер трёхкомпонентный малогабаритный МТМ-01. Руководство по эксплуатации.	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Постоянное магнитное поле (в т. ч. гипогеомагнитное поле): Напряженность постоянного магнитного поля (0,5 – 200) А/м	
41	ГНКБ.411153.002РЭ Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03 – 300) МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 50) МГц Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 – 40000) МГц	(0,5 – 1500) В/м (0,05 – 8) А/м (0,26 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>
42	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01 – 2018	Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона: Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03 – 3,0) МГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот (3,0 – 30,0) МГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30,0 – 50,0) МГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот (50,0 – 300,0) МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 3,0) МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (30,0 – 50,0) МГц Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц – 40 ГГц	(100 – 10000) В/м (5 – 500) В/м (3 – 300) В/м (1 – 80) В/м (1 – 80) В/м (1 – 80) В/м (1 – 50) А/м (1 – 50) А/м (0,1 – 3) А/м (0,26 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
43	РМКУ.411180.009РЭ Измерители параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	<p><b>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона:</b></p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц (100 – 10000) В/м</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03 – 3,0) МГц (5 – 500) В/м</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (3,0 – 30,0) МГц (3 – 300) В/м</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30,0 – 50,0) МГц (1 – 80) В/м</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (50,0 – 300,0) МГц (1 – 80) В/м</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30,0 – 300,0) МГц (1 – 80) В/м</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01 – 0,03) МГц (1 – 50) А/м</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 3,0) МГц (1 – 50) А/м</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (30,0 – 50,0) МГц (0,1 – 3) А/м</p>	
44	Дозиметр-радиометр МКС-АТ117М. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория	-	-	<p><b>Ионизирующие излучения:</b></p> <p>Мощность амбientной дозы рентгеновского и гамма-излучения (0,10 – 100000) мкЗв/ч</p> <p>Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения (0,10 – 1000000) мкЗв</p> <p>Плотность потока альфа-частиц (2,4 – 1000000) мин<sup>-1</sup>·см<sup>-2</sup></p> <p>Плотность потока бета-частиц (6 – 1000000) мин<sup>-1</sup>·см<sup>-2</sup></p>	
45	МИ ПКФ 12 – 006 Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	<p><b>Шум:</b></p> <p>Уровень звука А (25 – 150) дБ</p> <p>Эквивалентный уровень звука А (25 – 150) дБ</p> <p>Максимальный уровень звука А (25 – 150) дБ</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	«Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А», п.2				Минимальный уровень звука А Пиковый уровень звука С Уровень звукового воздействия А	(25 – 150) дБ (25 – 150) дБ (25 – 150) дБ
46	МИ ПКФ 12 – 006 Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А»), п.6	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	<b>Инфразвук:</b> Общий уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (2 – 16) Гц Общий уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне (1,6 – 20) Гц Эквивалентный уровень звукового давления Максимальный уровень звукового давления Минимальный уровень звукового давления	(25 – 150) дБ (25 – 150) дБ (25 – 150) дБ (25 – 150) дБ (25 – 150) дБ
47	МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А»), п.5	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне (31,5 – 16000) Гц Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне (25 – 20000) Гц	(25 – 150) дБ (25 – 150) дБ
48	МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А»), п.7	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	<b>Ультразвук воздушный:</b> Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (12,5 – 100) кГц	(34 – 150) дБ
49	МИ ПКФ 12-006. Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ «Шумомер-виброметр, анализатор	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	<b>Общая и локальная вибрация:</b> Среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения Минимальный среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения	(76 – 174) дБ (76 – 174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	спектра ЭКОФИЗИКА-110А», п.3				Максимальный среднеквадратичный уровень скорректированного виброускорения Эквивалентный уровень скорректированного виброускорения Пиковый уровень скорректированного виброускорения	(76 – 174) дБ (76 – 174) дБ (76 – 174) дБ
50	МИ ПКФ 12 – 006. Методика выполнения измерений (приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ411000.001.02РЭ «Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А»), п.4	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания, открытая территория, машины и механизмы	-	-	<b>Общая и локальная вибрация:</b> Среднеквадратичный уровень виброускорения в октавных полосах частот Среднеквадратичный уровень виброускорения в третьооктавных полосах частот Максимальный среднеквадратичный уровень виброускорения в октавных полосах частот Максимальный среднеквадратичный уровень виброускорения в третьооктавных полосах частот Минимальный среднеквадратичный уровень виброускорения в октавных полосах частот Минимальный среднеквадратичный уровень виброускорения в третьооктавных полосах частот Эквивалентный уровень виброускорения в октавных и третьооктавных полосах частот	(80 – 174) дБ (80 – 174) дБ (80 – 174) дБ (80 – 174) дБ (80 – 174) дБ (80 – 174) дБ (80 – 174) дБ (80 – 174) дБ
51	ГОСТ ISO 9612 (стратегия 1, 2)	Рабочие места	-	-	<b>Шум:</b> Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	(25 – 150) дБ
52	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, селитебная территория в городах, поселках и других населенных пунктах	-	-	<b>Шум:</b> Средний уровень звука A Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 – 8000) Гц Эквивалентный уровень звука A Максимальный уровень звука A	(25 – 150) дБ (25 – 150) дБ (25 – 150) дБ (25 – 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 12.1.020, п. 2.3	Речные и морские суда	-	-	<b>Шум:</b> Уровень звука (25 – 150) дБ Эквивалентный уровень звука (25 – 150) дБ Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (60 – 8000) Гц (25 – 150) дБ	
54	МИ Ш.ИНТ-02.01 – 2018	Рабочие зоны, рабочие места	-	-	<b>Шум:</b> Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А (25 – 150) дБ	
55	ГОСТ 20444	Улицы, автомобильные и железные дороги, открытая линия метрополитена	-	-	<b>Шум:</b> Эквивалентный уровень звука А (25 – 150) дБ Максимальный уровень звука А (25 – 150) дБ	
56	МИ И.ИНТ-03.01 – 2018	Рабочие места, производственные помещения организаций	-	-	<b>Инфразвук:</b> Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука (30 – 150) дБ	
57	МИ УВ.ИНТ-04.01 – 2018	Рабочие места	-	-	<b>Ультразвук воздушный:</b> Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; (31,5 – 100,0) кГц (34 – 150) дБ	
58	ГОСТ 12.4.077	Рабочие места	-	-	<b>Ультразвук воздушный:</b> Эквивалентные уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; (31,5 – 100,0) кГц (34 – 150) дБ	
59	МУ 3911 – 85	Рабочие места	-	-	<b>Общая и локальная вибрация:</b> Корректированный уровень виброускорения (76 – 174) дБ	

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(76 – 174) дБ
60	ГОСТ 31191.1	Производственная (рабочая) среда, рабочие места, машины и механизмы	-	-	<b>Общая вибрация:</b> Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения (уровень корректированного виброускорения) Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения в октавных полосах (уровень корректированного виброускорения в октавных полосах) Полная вибрация (уровень полной вибрации)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ ((76 – 174) дБ) $6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ ((76 – 174) дБ) $6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ ((76 – 174) дБ)
61	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	<b>Общая вибрация:</b> Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения (уровень корректированного виброускорения) Значение эквивалентного виброускорения (уровень эквивалентного виброускорения)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ ((76 – 174) дБ) $6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ ((76 – 174) дБ)
62	МИ ОВ.ИИИТ-05.01 – 2018	Рабочие места	-	-	<b>Общая вибрация:</b> Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(76 – 174) дБ
63	ГОСТ 31192.1	Рабочие места	-	-	<b>Локальная вибрация:</b> Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения локальной вибрации (уровень корректированного виброускорения локальной вибрации) Полная вибрация (уровень полной вибрации)	$6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ ((76 – 174) дБ) $6,3 \cdot 10^{-3} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2} - 501 \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ ((76 – 174) дБ)
64	МИ ЛВ.ИИИТ-06.01 – 2018	Рабочие места	-	-	<b>Локальная вибрация:</b> Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(76 – 174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
65	БВЕК610000.001РЭ Анализатор пыли «Атмас». Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли	$(0,1 - 150,0) \text{ мг/м}^3$
66	МИ АПФД-18.01.2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	$(1 - 250,0) \text{ мг/м}^3$
67	МУК 4.3.1675 - 03	Рабочие места	-	-	Массовая концентрация пыли за период оценки	$(1 - 250,0) \text{ мг/м}^3$
					<b>Аэрионный состав воздуха:</b>	
					Концентрация аэрионов положительной полярности	$(10^2 - 10^6) \text{ см}^3$
					Концентрация аэрионов отрицательной полярности	$(10^2 - 10^6) \text{ см}^3$
68	БВЭК.510000.001РЭ Счётчик аэрионов малогабаритный «МАС-01». Руководство по эксплуатации.	Производственная (рабочая) среда, рабочие места. Жилые и общественные здания	-	-	<b>Аэрионный состав воздуха:</b>	
					Концентрация аэрионов положительной полярности	$(10^2 - 10^6) \text{ см}^3$
					Концентрация аэрионов отрицательной полярности	$(10^2 - 10^6) \text{ см}^3$
69	Инструкция по эксплуатации дальномера лазерного Leica DISTO DX310	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Расстояние	$(0,05 - 120) \text{ м}$
70	Рулетки измерительные металлические Р20УЗК. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Линейные размеры (расстояние)	$(0 - 20) \text{ м}$
71	Весы электронные подвесные ВНТ-30. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Масса груза	$(0,2 - 30) \text{ кг}$
72	ДС-200.000.00 ПС Динамометр становой ДС-200. Паспорт	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Сила	$(20 - 200) \text{ даН}$
73	Динамометр общего назначения ДПУ 0,1 - 2. Паспорт	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Сила	$(0,005 - 0,1) \text{ кН}$



1	2	3	4	5	6	7
74	Динамометры электронные ДМ-МГ4. Руководство по эксплуатации КБСП.427320.019РЭ	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Сила	(0,1 – 1) кН
75	4УМ.000РЭ Угломер с нониусом типа 4. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Наружный угол	(0 – 180) °
76	Секундомер механический СОСпр-26-2 – 000. Паспорт	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	<b>Тяжесть и напряженность трудового процесса:</b> Интервал времени (0,2 – 3600) с	
77	МИ ТТЛ.ИНТ-16.01 – 2018	Показатели тяжести трудового процесса на рабочем месте	-	-	<b>Тяжесть трудового процесса:</b> Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную постоянно (более 2 раз в час)	
						(1,00 – 7,10 · 10 <sup>3</sup> ) кг · м
						(1,00 – 36,0 · 10 <sup>3</sup> ) кг · м
						(1,00 – 71,0 · 10 <sup>3</sup> ) кг · м
						(0,10 – 36,0) кг
						(0,10 – 21,0) кг

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности</p> <p>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола</p> <p>Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)</p> <p>Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)</p> <p>Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза одной рукой</p> <p>Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза двумя руками</p> <p>Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза с участием мышц корпуса и ног</p> <p>Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)</p> <p>Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)</p> <p>Перемещения работника в пространстве, в обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены (по горизонтали и по вертикали)</p>	<p>(0,20 – 1600) кг</p> <p>(0,20 – 610) кг</p> <p>(480 – 61,0 · 10<sup>3</sup>) единиц за рабочий день (смену)</p> <p>(480 – 31,0 · 10<sup>3</sup>) единиц за рабочий день (смену)</p> <p>(1,00 – 71,0 · 10<sup>3</sup>) кгс · с</p> <p>(1,00 – 150,0 · 10<sup>3</sup>) кгс · с</p> <p>(1,00 – 210,0 · 10<sup>3</sup>) кгс · с</p> <p>(2,5 – 100) % от времени рабочего дня смены</p> <p>(2 – 311) единиц за рабочий день (смену)</p> <p>(0,02 – 13,0) км</p>

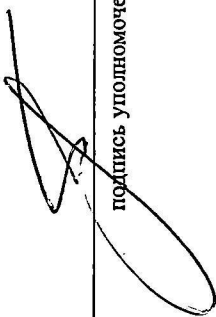
1	2	3	4	5	6	7
78	МИ НТП.ИНТ-17.01 – 2018	Показатели напряженности трудового процесса на рабочем месте	-	-	<p><b>Напряженность трудового процесса:</b></p> <p>Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы (1 – 310) единиц</p> <p>Число производственных объектов одновременного наблюдения (1 – 26) единиц</p> <p>Работа с оптическими приборами (% времени смены) (1 – 76) %</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) (1 – 26) ч</p> <p>Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены)) (1 – 76) %</p>	
79	МУ 2243 – 80	Воздух рабочей зоны	-	-	<p><b>Монотонность нагрузок:</b></p> <p>Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций (2 – 11) единиц</p>	
80	МУ 4.1.0.438 – 96	Воздух рабочей зоны	-	-	<p>Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) (1 – 91) %</p> <p>Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (0,12 – 5) ч</p>	
81	МУ 4945 – 88, п.3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	<p>Массовая концентрация тетрациклин (0,03 – 1,90) мг/м<sup>3</sup></p> <p>Массовая концентрация 2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил)пиридина гидрохлорид (Витамин В6) (0,05 – 1,00) мг/м<sup>3</sup></p> <p>Массовая концентрация марганца (в сварочном аэрозоле) (0,05 – 1,25) мг/м<sup>3</sup></p>	

1	2	3	4	5	6	7
82	ФГИМ 413415.001-500-006РЭ Газоанализатор мультигазовый ИГС-98 «Комета-М». Руководство по эксплуатации.	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксид азота Массовая концентрация диоксида серы Объёмная доля метана Массовая концентрация угарного газа Массовая концентрация ртути	(0,1 – 30) мг/м <sup>3</sup> (1 – 30) мг/м <sup>3</sup> (0,1 – 5) % об. (1 – 300) мг/м <sup>3</sup> (0,00005 – 0,05) мг/м <sup>3</sup>
83	тт2.840.000РЭ газорутный экологический «ЭГРА-01». Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензина Массовая концентрация керосина Массовая концентрация уайт-спирита Массовая концентрация углеводородов алифатических (C <sub>4</sub> – C <sub>10</sub> ) Массовая концентрация пропан-бутана Массовая концентрация оксида азота Массовая концентрация тетрахлорэтилена Массовая концентрация трихлорэтилена Массовая концентрация бензола Массовая концентрация циклогексана Массовая концентрация стирола Массовая концентрация диметилформамида Массовая концентрация бутанола Массовая концентрация пропанола Массовая концентрация аммиака Массовая концентрация сероводорода Массовая концентрация ксилола Массовая концентрация толуола Массовая концентрация бутилацетата	(50 – 2000) мг/м <sup>3</sup> (50 – 2000) мг/м <sup>3</sup> (50 – 2000) мг/м <sup>3</sup> (50 – 2000) мг/м <sup>3</sup> (150 – 2000) мг/м <sup>3</sup> (5 – 50) мг/м <sup>3</sup> (5 – 50) мг/м <sup>3</sup> (5 – 50) мг/м <sup>3</sup> (2,5 – 60) мг/м <sup>3</sup> (5 – 60) мг/м <sup>3</sup> (5 – 80) мг/м <sup>3</sup> (5 – 100) мг/м <sup>3</sup> (5 – 150) мг/м <sup>3</sup> (5 – 150) мг/м <sup>3</sup> (10 – 150) мг/м <sup>3</sup> (20 – 200) мг/м <sup>3</sup> (25 – 300) мг/м <sup>3</sup> (25 – 300) мг/м <sup>3</sup> (100 – 400) мг/м <sup>3</sup>
84	ДКТЦ.413441.104РЭ Анализатор - течекскагель «АНТ-3М». Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны, технологические газы	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация метилэтилкетона	(100 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилацетата	(25 – 400) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация пропилена	(50 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилена	(100 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ацетона	(100 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этанола	(500 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хлора	(0,5 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида азота	(1,0 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация формальдегида	(0,25 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида углерода	(10 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида серы	(5 – 50) мг/м <sup>3</sup>
					Объёмная доля диоксида углерода	(0 – 4) % об.
85	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация акролеина	(0,1 – 1) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация озона	(0,05 – 15) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация уксусной кислоты	(2 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация фенола	(0,3 – 30) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация эпихлоргидрина	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>
86	МИ ХВ-40.01 – 2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация акролеина	(0,1 – 1) мг/м <sup>3</sup>
87	МИ ХВ-41.01 – 2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация озона	(0,05 – 15) мг/м <sup>3</sup>
88	МИ ХВ-20.01 – 2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фенола	(0,3 – 3) мг/м <sup>3</sup>
89	МИ ХВ-36.01 – 2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация эпихлоргидрина	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>
90	Мультиметр цифровой Testo 760 – 3, руководство по эксплуатации	Электропроводки силовые и осветительные (питающие, распределительные и групповые сети)	-	-	<b>Оценка параметров электросети:</b>	
					Напряжение постоянного тока	(0,001 – 1000) В
					Напряжение переменного тока в диапазоне частот от 40 Гц до 1 кГц	(0,001 – 1000) В
					Сила постоянного тока	(0,0000001 – 10) А

1	2	3	4	5	6	7
					Сила переменного тока в диапазоне частот от 40 Гц до 1 кГц	(0,0000001 – 10) А
					Электрическое сопротивление постоянного тока	(0,0000001 – 60) МОм
					Частота переменного тока	(0,0000001 – 60) МГц
					Электрическая ёмкость	(0,000000001 – 60) мФ

Директор Новгородского филиала  
ФБУ «Тест-С.-Петербург»



С.С. Бетке

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица

