



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «06» 10 2009г.№ РА-444На 20 листах: лист 1Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Общества с ограниченной ответственностью «1-ый лабораторный центр «ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ»

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AM12

Адрес места осуществления деятельности: 117452, Москва, б-р Черноморский, д.17, корп. 1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Температура воздуха	((- 10) – (50)) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-90) %
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(10 - 70) °С
					Интенсивность теплового облучения	(10- 1000) Вт/м2
2.	МИ М.ИНТ-01.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Температура воздуха	((- 40) – (85)) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0 - 85) °С
					Интенсивность теплового облучения	(0- 1 000) Вт/м2
3.	СанПин 2.2.4.3359-16, п.2.3	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Температура воздуха	((-40) – (85)) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0 - 85) °С
					Интенсивность теплового облучения	(0- 1 000) Вт/м2
4.	Руководство по эксплуатации ПДКУ.411619.001ПС Измеритель микроклимата «ЭкоТерма-1»	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Селитебная территория.	-	-	Температура воздуха	((-50) – (+60)) °С
					Относительная влажность воздуха	(10-95) %

5.	Руководство по эксплуатации ПДКУ.407282.004.01 Преобразователь – Термоанемометр ТТМ-2-04	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Селитебная территория.			Скорость воздушного потока	(0,1-30) м/с
6.	Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Селитебная территория.	-	-	Температура воздуха	((-40) – (85)) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Атмосферное давление воздуха	(80-110) кПа ((600-825) мм.рт.ст.)
					Индекс тепловой нагрузки (ТНС-индекс)	(0 - 85) °С
					Результирующая температура	(0 - 85) °С
					Средняя температура поверхностей Тп	((-40) – (+85)) °С
					Интенсивность теплового излучения	(0–1000) Вт/м²
7.	Руководство по эксплуатации (ТУ 4215-003-16796024-16) Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (60)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Селитебная территория.	-	-	Температура воздуха	((-30) – (60)) °С
					Относительная влажность воздуха	(5-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
8.	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7.3	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
					Уровень постоянного магнитного поля /магнитная индукция	(0,001-199,9) мТл
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(50 – 50000) В/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)/ магнитная индукция (50 Гц)	(0,8 – 4000) А/м (0,001 -5) мТл
					Напряженность электрического поля диапазона частот 10кГц – 30кГц	(0,19-3000) В/м
					Напряженность магнитного поля диапазона частот 10кГц – 30кГц	(0,00171-490) А/м
					Напряженность электрического поля Диапазон частот 30кГц – 300МГц	(1 -115) В/м
					Напряженность магнитного поля Диапазон частот 30кГц – 300МГц	(0,1-75) А/м
					Напряженность электрического поля:	
					Диапазон частот 5 Гц - 2 кГц	(5 – 1000) В/м

					Диапазон частот 2 кГц - 400 кГц	(0,5 – 40) В/м
					Напряженность магнитного поля (магнитной индукции):	
					Диапазон частот 5 Гц - 2 кГц	0,080 - 8) А/м (0,1 - 10) мкТл
					Диапазон частот 2 кГц - 400 кГц	(0,004 – 0,4) А/м (5 -500) нТл
					Плотность потока энергии 300 МГц -300 ГГц	(1-100000) мкВт/см ²
9.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (ред. 2010 г.), приложение №3	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	Напряженность электрического поля:	
					Диапазон частот 5 Гц - 2 кГц	(5 – 1000) В/м
					Диапазон частот 2 кГц - 400 кГц	(0,5 – 40) В/м
					Напряженность магнитного поля (магнитной индукции):	
					Диапазон частот 5 Гц - 2 кГц	0,080 - 8) А/м (0,1 - 10) мкТл
					Диапазон частот 2 кГц - 400 кГц	(0,004 – 0,4) А/м (5 -500) нТл
10.	МИ ПЭМП50.ИНТ-08.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Электромагнитные поля частотой 50 Гц:	
					- напряженность электрического поля	(50 – 50000) В/м
					- напряженность магнитного поля (магнитной индукции)	(0,8 – 4000) А/м (0,001 -5) мТл
11.	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	- плотность потока энергии:	
					(300 МГц- 300ГГц)	(1-100000) мкВт/см ²
					- напряженность электрического поля:	
					(0,01-0,03) МГц	(1,0-100) В/м
					(0,03-3,0) МГц	(1 -115) В/м
					(3,0-30,0) МГц	(1 -100) В/м
					(30,0-50,0) МГц	(1 -100) В/м
					(50,0-300,0) МГц	(1 -100) В/м
					- напряженность магнитного поля:	
					(0,01-0,03) МГц	(0,5-50) А/м
					(0,03-3,0) МГц	(0,5-75) А/м
					(30,0-50,0) МГц	(0,1-15) А/м
					(50,0-300,0) МГц	(0,5-50) А/м

12.	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ Измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный "ВЕ-метр"	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	-среднее квадратическое значение напряженности электрического поля:	
					Диапазон частот 48 Гц - 52 кГц	(50 – 50000) В/м
					-среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (магнитной индукции):	
					Диапазон частот 48 Гц - 52 кГц	(0,8 – 4000) А/м (0,001 -5) мТл
					-среднее квадратическое значение напряженности электрического поля:	
					Диапазон частот 5 Гц - 2 кГц	(5 – 1000) В/м
					Диапазон частот 2 кГц - 400 кГц	(0,5 – 40) В/м
					-среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (магнитной индукции):	
					Диапазон частот 5 Гц - 2 кГц	0,080 - 8) А/м (0,1 - 10) мкТл
					Диапазон частот 2 кГц - 400 кГц	(0,004 – 0,4) А/м (5 -500) нТл
13.	МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,001-199,9) мТл
14.	ГОСТ Р 51724	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля (в том числе геомагнитного и гипогеомагнитного)	(0,001-199,9) мТл (0,0008 – 159,9) кА/м
15.	ГОСТ 12.1.045	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
16.	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
17.	Руководство по эксплуатации МГФК.410000.001 РЭ Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01.	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания. Селитебные территории.	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м

18.	Руководство по эксплуатации МГФК.411153.002 Измеритель напряжённости ИПМ-101М	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	
					- плотность потока энергии:	
					Диапазон частот 0,03-1200 МГц	(0,032-3505) мкВт/ см ²
					Диапазон частот 2400-2500 МГц	(0,066-662,5) мкВт/ см ²
					- напряженность электрического поля:	
					Диапазон частот 0,03-1200 МГц	(0,35 -115) В/м
					Диапазон частот 2400-2500 МГц	(0,5-50) В/м
					- напряженность магнитного поля:	
					Диапазон частот 0,03- 3 МГц	(0,5-75) А/м
					Диапазон частот 1-50 МГц	(0,1-15) А/м
19.	Руководство по эксплуатации БВЕК.321216.004 РЭ Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М.	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Плотность потока электромагнитной энергии (ППЭ)	
					Диапазон частот 0,3-4,0 ГГц	(0,1-250) мкВт/см ²
					Диапазон частот 0,3-18,0 ГГц	(1-100000) мкВт/см ²
20.	Руководство по эксплуатации ЦЕКВ411171.001 «Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ»	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Постоянное магнитное поле. - магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,001-199,9) мТл
21.	ГОСТ 12.1.031	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	Энергетическая экспозиция в диапазоне длин волн 0,4-20 мкм	(10 ⁻⁸ – 1) Дж/см ²
					Облученность от непрерывного лазерного излучения 0,4-20 мкм	(10 ⁻⁷ – 1) Вт/см ²
22.	МУ 5309-90	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения:	
					спектральный диапазон 1 (0,4-1,0 мкм)	(10 ⁻⁸ - 2*10 ⁻³) Дж/см ²
					спектральный диапазон 2 (1,0-20 мкм)	(10 ⁻⁴ – 1) Дж/см ²

23.	Дозиметр лазерный ЛД-07. Руководство по эксплуатации БВЕК 710000.001 РЭ	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения:	
					спектральный диапазон 1 (0,4-1,0 мкм)	$(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$
					спектральный диапазон 2 (1,0-20 мкм)	$(10^{-4} - 1) \text{ Дж/см}^2$
					Облученность от непрерывного лазерного излучения:	
					спектральный диапазон 1 (0,4-1,0 мкм)	$(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2}) \text{ Вт/см}^2$
					спектральный диапазон 2 (1,0-20 мкм)	$(10^{-4} - 1) \text{ Вт/см}^2$
24.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения, ДКС-АТ1123 Руководство по эксплуатации (Гос.реестр № 19793-14)	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Мощность дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	$(50 \times 10^{-9} - 10) \text{ Зв/ч}$
					Мощность дозы кратковременно действующего непрерывного излучения	$(5 \times 10^{-6} - 10) \text{ Зв/ч}$
					Средняя мощность дозы импульсного излучения	$(0.1 \times 10^{-6} - 10) \text{ Зв/ч}$
					Доза рентгеновского-, гамма- и импульсного излучения (Амбиентный эквивалент дозы)	$(10 \times 10^{-9} - 10) \text{ Зв}$
25.	МУ 2.6.1.2838-11	Производственные здания.	-	-	Мощность дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	$(50 \times 10^{-9} - 10) \text{ Зв/ч}$
26.	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	Концентрация аэроионов положительной и отрицательной полярности	$(10^2 - 10^6) \text{ ион/см}^3$
27.	Руководство по эксплуатации БВЭК.510000.001РЭ Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания	-	-	Концентрация аэроионов положительной и отрицательной полярности	$(10^2 - 10^6) \text{ ион/см}^3$
28.	ГОСТ ISO 9612	Производственные (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	(22-140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-140) дБА
					Корректированный по С пиковый уровень звука	(22-140) дБС

29.	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	(22-140) дБА
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц	(22-140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(22-140) дБА
30.	ГОСТ 31296.1	Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	(22-140) дБА
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц	(22-140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(22-140) дБА
31.	ГОСТ 31296.2	Селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	(22-140) дБА
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц	(22-140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(22-140) дБА
32.	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	(22-140) дБА
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц	(22-140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(22-140) дБА

33.	МИ ПКФ14-012	Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Уровень инфразвука	(22-140) дБЛин
34.	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Ультразвук воздушный:	(32-149) дБ
					уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 12,5 до 100 кГц	
35.	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Общая вибрация	
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(58-164) дБ
					Эквивалентное значение виброускорения	(58-164) дБ
36.	ГОСТ 31191.1	Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Общая вибрация	
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения;	(58-164) дБ
					Эквивалентное значение виброускорения	(58-164) дБ
37.	ГОСТ 31191.2	Жилые и общественные здания, селитебные территории.	-	-	Общая вибрация	
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения;	(58-164) дБ
38.	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Локальная вибрация	
					- скорректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни;	(50-164) дБ
					Эквивалентное значение виброускорения	(50-164) дБ
39.	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, исполнение НФ (Белая).	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания. Селитебные	-	-	Шум	
					Уровень звукового давления	(22-140) дБА
					Уровень звука	(22-140) дБА
					Уровень инфразвука	(22-140) дБЛин
					Уровень вибрации (общая)	

		территории.			- скорректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни;	(56-165) дБ
					Уровень вибрации (локальная)	
					- скорректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни;	(66-165) дБ
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,3-50)мТл
					Магнитная индукция переменного магнитного поля	(0,2-35)мТл
					Напряженность электрического поля:	
					на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(4,8-4400) В/м
					на частотах от 10 кГц до 30 кГц	(0,19-3000) В/м
					на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,75-3000) В/м
					на частотах 50 Гц	(0,42-100000) В/м
					Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) в диапазоне частот:	
					на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(0,06-690) А/м
					на частотах от 10 кГц до 30 кГц	(0,00171-490) А/м
					на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,005-64) А/м
					на частотах 50 Гц	(0,005- 5000) А/м
40.	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А.	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания. Селитебные территории.	-	-	Шум	
					Уровень звукового давления	(32-149) дБА
					Уровень звука	(32-149) дБА
					Уровень инфразвука	(32-149) дБЛин
					Уровень ультразвука	(32-149) дБ
					Уровень вибрации (общая)	
					- скорректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни;	(64-164) дБ

					Уровень вибрации (локальная)	
					- скорректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни;	(64-164) дБ
					Напряженность электрического поля:	
					на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(4,8-4400) В/м
					на частотах от 10 кГц до 30 кГц	(0,19-3000) В/м
					на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,75-3000) В/м
					на частотах 50 Гц	(0,42-100000) В/м
					Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) в диапазоне частот:	
					на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(0,06-690) А/м
					на частотах от 10 кГц до 30 кГц	(0,00171-490) А/м
					на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,005-64) А/м
					на частотах 50 Гц	(0,005- 5000) А/м
41.	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания. Селитебные территории.	-	-	Шум	
					Уровень звукового давления	(22-139) дБА
					Уровень звука	(22-139) дБА
					Уровень инфразвука	(22-139) дБЛин
					Уровень вибрации (общая)	
					- скорректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни;	(58-164) дБ
					Уровень вибрации (локальная)	
					- скорректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни;	(50-164) дБ
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,3-50)мТл
					Магнитная индукция переменного магнитного поля	(0,2-35)мТл

					Напряженность электрического поля:	
					на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(4,8-4400) В/м
					на частотах от 10 кГц до 30 кГц	(0,19-3000) В/м
					на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,75-3000) В/м
					на частотах 50 Гц	(0,42-100000) В/м
					Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) в диапазоне частот:	
					на частотах от 5 Гц до 2 кГц	(0,06-690) А/м
					на частотах от 10 кГц до 30 кГц	(0,00171-490) А/м
					на частотах от 2 кГц до 400 кГц	(0,005-64) А/м
					на частотах 50 Гц	(0,005- 5000) А/м
42.	Руководство по эксплуатации. Цифровой мультиметр МУ60-64	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, жилые общественные здания, территория жилой застройки.	-	-	Напряжение в сети	
					- для сетей переменного тока	(0,001-750) В
					- для сетей постоянного тока	(0,001-750) В
43.	Руководство по эксплуатации. Цифровой мультиметр СММ-10	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, жилые общественные здания, территория жилой застройки.	-	-	Напряжение в сети	
					- для сетей переменного тока	(0,001-600) В
					- для сетей постоянного тока	(0,001-600) В
44.	Р 2.2.2006-05 Приложение 15	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Тяжесть трудового процесса:	
					физическая динамическая нагрузка	(20-200) даН
					масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	Класс условий труда с 1 по 3.2
					статическая нагрузка	Класс условий труда с 1 по 3.2
					рабочая поза	Класс условий труда с 1 по 3.2
					наклоны корпуса (количество за смену)	Класс условий труда с 1 по 3.2
					перемещение в пространстве	Класс условий труда с 1 по 3.2
					общая оценка тяжести трудового процесса	Класс условий труда с 1 по 3.2

45.	Р 2.2.2006-05 Приложение 16	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Напряженность трудового процесса:	
					интеллектуальная, сенсорная нагрузка	Класс условий труда с 1 по 3.2
					нагрузка на зрительный анализатор	Класс условий труда с 1 по 3.2
					нагрузка на слуховой анализатор	Класс условий труда с 1 по 3.2
					эмоциональная нагрузка	Класс условий труда с 1 по 3.2
					монотонность нагрузок	Класс условий труда с 1 по 3.2
					режим работы	Класс условий труда с 1 по 3.2
46.	МИ НТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Тяжесть трудового процесса:	
					физическая динамическая нагрузка	20-200 daN
					масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	Класс условий труда с 1 по 3.2
					стереотипные рабочие движения	Класс условий труда с 1 по 3.2
					статическая нагрузка	Класс условий труда с 1 по 3.2
					рабочая поза	Класс условий труда с 1 по 3.2
					наклоны корпуса (количество за смену)	Класс условий труда с 1 по 3.2
					перемещение в пространстве	Класс условий труда с 1 по 3.2
					общая оценка тяжести трудового процесса	Класс условий труда с 1 по 3.2
47.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Напряженность трудового процесса:	
					нагрузка на зрительный анализатор	Класс условий труда с 1 по 3.2
					нагрузка на слуховой анализатор	Класс условий труда с 1 по 3.2
					эмоциональная нагрузка	Класс условий труда с 1 по 3.2
					монотонность нагрузок	Класс условий труда с 1 по 3.2
					режим работы	Класс условий труда с 1 по 3.2

48.	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-20) %
					Освещенность рабочей поверхности	(10-200 000) лк
49.	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-20) %
					Освещенность	(10-200 000) лк
50.	СанПин 2.2.4.3359-16, п.7.3	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания. Селитебная территория.	-	-	Естественное освещение:	
					- освещенность (внутри и вне помещений);	(10-200000) лк
					- коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1-100) %
					Искусственное освещение:	
					- освещенность рабочей поверхности	(10-200000) лк
					- освещенность поверхности экрана	(10-200000) лк
					- прямая и отраженная блескость	Наличие/отсутствие
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
51.	ПДКУ.412125.001 Руководство по эксплуатации Люксметр+Яркомер+Пульсметр	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Естественное освещение:	
					- освещенность (внутри и вне помещений);	(10-200000) лк
					- коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1-100) %
					Искусственное освещение:	
					- освещенность рабочей поверхности	(10-200000) лк
					- освещенность поверхности экрана	(10-200000) лк
					- прямая и отраженная блескость	Наличие/отсутствие
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
52.	ГОСТ 26824	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	Яркость рабочей поверхности	(10-200 000) кд/м2

53.	ГОСТ Р 50923	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	- неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ	(1:1-20:1) отн. ед
54.	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания. Селитебная территория	—	—	Визуальные параметры ВДТ:	
					- яркость белого поля	(10-200 000) кд/м ²
					- неравномерность яркости рабочего поля	(2-50%)
					- контрастность (для монохромного режима) изображения	(1-50) отн. ед
55.	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ» (13) УФ-Радиометр «ТКА-ПКМ» (13)	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и производственные помещения	-	-	- пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность	Фиксируется/не фиксируется
					Энергетическая освещенность в диапазонах:	
					УФ-А (400-315 нм)	(10-60 000) мВт/м ²
					УФ-В (315-280 нм)	(10-60 000) мВт/м ²
56.	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и производственные помещения	-	-	УФ-С (280-200 нм)	(1-2 000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность в диапазонах:	
					УФ-А (315-400 нм)	(10-60 000) мВт/м ²
					УФ-В (280-315 нм)	(10-60 000) мВт/м ²
57.	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	УФ-С (200-280 нм)	(1-2 000) мВт/м ²
					Массовая концентрация пыли (дисперсная фаза аэрозоля)	(1-250) мг/м ³
58.	ГОСТ Р 54578, п. 6.2.2	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.			Массовая концентрация частиц пыли /Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия/ АПФД/	(1-250) мг/м ³
59.	МИ АПДФ-18.01.2018	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.			Массовая концентрация пыли (дисперсная фаза аэрозоля)/Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия/ АПФД/	(1-250) мг/м ³
60.	МУ 4184-86	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Никель и его соединения (Оксиды никеля, сульфиды никеля)	(0,025-0,250) мг/м ³

61.	МУ 1614-77	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Вольфрам и его соединения (Вольфрамовый ангидрид; Карбид вольфрама)	(0,05- 12)мг/м3
62.	МУ 1619-77	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Молибден и его соединения (Техокис молибдена; Двуокись молибдена; Парамолибдат аммония)	(0,13- 12) мг/м3
63.	МУ 4531-87	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Эритромицин	(0,2-3,0) мг/м ³
64.	МУК 4.1.1627-03	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Витамин А	(0,015-0,600) мг/м ³
65.	МУК 4.1.0.374-96	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Каталаза	(0,5-16) мг/м ³
66.	Руководство по эксплуатации МУ ЯРКГ 2.840.003-04 РЭ Газоанализатор Колион 1В-02	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Селитебная территория.	-	-	Углерод оксид (угарный газ)	(0,1-300 мг/м ³
					Аммиак	(0,1-2200) мг/м ³
					Акролеин	(0,1-2000) мг/м ³
					Анилин	(0,1-2000) мг/м ³
					Ацетальдегид	(0,1-2000) мг/м ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,1-1020) мг м3
					Бензин (растворитель, топливо)	(0,1-2000) мг/м3
					Бензол	(0,1-2000) мг/м3
					Бутадиен-1,3	(0,1-2000) мг/м3
					Бутан	(0,1-2000) мг/м3
					Бутанол	(0,1-2000) мг/м3
					Бутилацетат (бутиловый эфир уксусной кислоты)	(0,1-2000) мг/м3
					Винилацетат	(0,1-2000) мг/м3
					Винила хлорид	(0,1-2000) мг/м3
					Гексан	(0,1-2000) мг/м3
					Гептан	(0,1-2000) мг/м3

				Дизельное топливо	(0,1-2000) мг/м3
				Диэтиламин	(0,1-2000) мг/м3
				Диэтиловый эфир	(0,1-2000) мг/м3
				Изобутан	(0,1-2000) мг/м3
				Изобутанол	(0,1-2000) мг/м3
				Изобутилен	(0,1-2000) мг/м3
				Изопропанол	(0,1-2000) мг/м3
				Керосин	(0,1-2000) мг/м3
				Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилол смесь изомеров)	(0,1-2000) мг/м3
				Мазут	(0,1-2000) мг/м3
				Метилмеркаптан	(0,1-2000) мг/м3
				Метилстирол	(0,1-2000) мг/м3
				Метил-третбутиловый эфир	(0,1-2000) мг/м3
				Метилэтилкетон	(0,1-2000) мг/м3
				Нафталин	(0,1-2000) мг/м3
				Нитробензол	(0,1-2000) мг/м3
				н-Октан	(0,1-2000) мг/м3
				Пары углеводородов нефти	(0,1-2000) мг/м3
				Пентан	(0,1-2000) мг/м3
				Пропилен	(0,1-2000) мг/м3
				Сероуглерод	(0,1-2000) мг/м3
				Стирол (этилбензол, винилбензол)	(0,1-2000) мг/м3
				Тетрахлорэтилен	(0,1-2000) мг/м3
				Толуол	(0,1-2000) мг/м3
				Трихлорэтилен	(0,1-2000) мг/м3
				Уайт-спирит	(0,1-2000) мг/м3
				Уксусная кислота	(0,1-2000) мг/м3
				Циклогексан	(0,1-2000) мг/м3
				Циклогексанол	(0,1-2000) мг/м3
				Циклогексанон	(0,1-2000) мг/м3
				Гидроксibenзол (Фенол)	(0,1-2000) мг/м3

					Хлорбензол	(0,1-2000) мг/м3
					Хлорэтен	(0,1-2000) мг/м3
					Этанол (этиловый спирт)	(0,1-2000) мг/м3
					Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	(0,1-2000) мг/м3
					Этилбензол	(0,1-2000) мг/м3
					2-Этилгексано	(0,1-2000) мг/м3
					Этилен	(0,1-2000) мг/м3
					Этиленоксид	(0,1-2000) мг/м3
					Этилмеркаптан	(0,1-2000) мг/м3
					Пропилацетат (уксуснопропиловый эфир)	(0,1-2000) мг/м3
					Сероводород (дигидросульфид)	(0,1-2000) мг/м3
67.	Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ Газосигнализатор «КОМЕТА М»	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Селитебная территория.	-	-	Углерод оксид (угарный газ)	(1-300) мг/м3
					Формальдегид (метаналь)	(0,1-10) мг/м3
					Пары углеводородов CxHy	(10-3 000) мг/м3
					Азота диоксид	(0,1-30) мг/м3
					Аммиак	(0,1-100) мг/м3
					Гидрохлорид (хлороводород)	(0,1-10) мг/м3
					Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(1-30) мг/м3
					Этанол (этиловый спирт)	(0,1-2500) мг/м3
					Метан	(0-5) % об.
					Углерода диоксид	(0-5) % об.
68.	МИ-4215-025-56591409-2013	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Марганец в сварочном аэрозоле (с содержанием до 20%)	(0,1-4) мг/м³
					Марганец в сварочном аэрозоле (с содержанием от 20 до 30%)	(0,05-2,0) мг/м³
69.	МВИ-4215-004А-56591409-2012	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Пыль (10% > SiO2 > 2%) Пыль (20% > SiO2 > 10%)	(2-80) мг/м³ (1-40) мг/м³

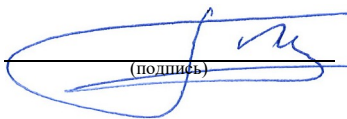
70.	МВИ-4215-001А-56591409-2012	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Азота оксид	(2,5-100,0) мг/м³
					Озон	(0,05-2,0) мг/м³
					Сера диоксид	(5-200) мг/м³
					Углерода оксид	(10-400) мг/м³
					Углерода диоксид	(4 500-180 000) мг/м³
					Сероводород/дигидросульфид	(5-200) мг/м³
					Хлор	(0,5-20) мг/м³
71.	МИ-4215-013-56591409-2010	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Масло минеральное	(3,0-100,0) мг/м³
					Нефрас	(50-2 000) мг/м³
					Гексан, предельные углеводороды(гептан, октан, изооктан, нонан, декан, C ₁ -C ₁₀ , C ₆ -C ₁₀ , в пересчете на гексан. Дизельное топливо в пересчете на гексан	(150-6 000) мг/м³
					Углеводороды предельные C1-C10 (по гексану)	(180-6 000) мг/м³
72.	МИ-4215-011-56591409-2010	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Щелочь (гидроокись натрия, гидроокись калия)	(0,3-10) мг/м³
					Хлороводород/Гидрохлорид	(3,0-100) мг/м³
					Кислота азота/Азотная кислота	(1-40) мг/м³
					Кислота серная	(0,6-20,0) мг/м³
73.	МИ-4215-016-56591409-2011	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Проп-2ен-1-аль (Акролеин)	(0,12-4,0) мг/м³
74.	МИ-4215-014-56591409-2010	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Аэрозоли краски (по ксилолу)	(25-1 000) мг/м³
75.	МВИ-4215-008-56591409-2009	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	—	—	Оксиды железа /ди Железо триоксид	(3,6-120) мг/м³
					Оксиды алюминия	(1,2-40) мг/м³
					Оксиды свинца	(0,03-1,0) мг/м³

					Оксиды цинка	(0,3 -10,0) мг/м³
					Оксиды хрома	(0,6-20) мг/м³
					Оксид меди	(0,3-10) мг/м³
76.	ФР.1.31.2014.17787	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Воздух производственных помещений. Атмосферный воздух. Промышленные выбросы.	—	—	Ацетон (пропан-2-он)	(0,08-1000) мг/м³
					Бензол	(0,010-100) мг/м³
					Бутилацетат (бутиловый эфир уксусной кислоты)	(0,08-800) мг/м³
					Изобутиловый спирт	(0,05-100) мг/м³
					Изопропиловый спирт	(0,04-100) мг/м³
					n-Ксилол	(0,05-400) мг/м³
					m-Ксилол	(0,05-400) мг/м³
					o-Ксилол	(0,05-400) мг/м³
					Окись этилена	(0,10-100) мг/м³
					Толуол	(0,05-400) мг/м³
					Эпихлоргидрин	(0,10-100) мг/м³
					Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	(0,08-800) мг/м³
77.	ФР.1.31 .2015.21296	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Воздух производственных помещений. Атмосферный воздух. Промышленные выбросы.	—	—	Акролеин (проп-2-еналь)	(0,025-10) мг/м³
					Метиловый спирт (метанол)	(3,0-100) мг/м³
					Этиловый спирт (этанол)	(1,0-3000) мг/м³
78.	ФР.1.31.2016.23996	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Воздух производственных помещений. Атмосферный воздух. Промышленные выбросы.	—	—	Метилен хлористый (дихлорметан)	(1,0-3000) мг/м³
					Перхлорэтилен (тетрахлорэтен)	(0,030-120) мг/м³
					Стирол (этилбензол, винилбензол)	(0,020-4000) мг/м³
					Хлористый винил (хлорэтен)	(0,05-20) мг/м³

79.	ПНД Ф 16.3.55-08 ФР.1.28.2015.19223	Твердые отходы производства и потребления	—	—	Массовая доля	(0,025-100) %
-----	--	---	---	---	---------------	---------------

Генеральный директор

(должность)


(подпись)

Гнатюк Дмитрий Игоревич

(Ф.И.О.)