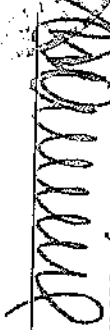


Заместитель Руководителя

Федеральной службы по аккредитации

  
М.А. Якутова

Приложение

к аттестату аккредитации

№ КА.РУ.211.301

от «14» июня 2015 г.

на 10 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

ООО «Центр экспертизы условий труда»

603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 115, пом. 106

№ 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 исследования (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СН 4557-88	Производственная среда.	-	-	Энергетическая освещенность:		СН 4557-88
2	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (12) УФ-радиометр	Физические факторы. Ненонизирующие излучения. Ультрафиолетовое излучение	-	-	- в спектральном диапазоне УФ-А (315-400) нм - в спектральном диапазоне УФ-В (280-315) нм - в спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм	(1,0-2000) мВт/м <sup>2</sup> (1,0-60000) мВт/м <sup>2</sup> (1,0-60000) мВт/м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Руководство по эксплуатации 4362-001-48987820-2001РЭ дозиметра-радиометра МКГ-01	Производственная среда. Физические факторы. Ионизирующее излучения	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы фотонного (непрерывного рентгеновского и гамма-излучения)  Плотность потока бета-частиц	От 0,10 мЗв/ч до 10,0 мЗв/ч  (0,10-200) с <sup>-1</sup> см <sup>-2</sup>	СанПин 2.6.1.1192-03
4	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда.	-	-	Винилхлорид (хлорэтен) Масла аэрозолей (масла минеральные нефтяные) Нитроглицерин (пропан-1,2,3-триола тринитрат) Изопропанол (пропан-2-ол) Ртуть (пары) Фенол (гидроксibenзол) Хлороформ (трихлорметан) Диоксид азота (азота диоксид) Акролеин (проп-2-ен-1-аль) Аммиак Ацетилен Ацетон (пропан-2-он) Хлористый водород (тирхлорид) Диоксид серы (сера диоксид) Трихлорэтилен (трихлорэтен) Толуол (метилбензол) Уайт-спирит (в пересчете на С) Бензин (бензин, растворитель, топливный) Бензол Гексан Дизельное топливо (в пересчете на декан) Керосин (в пересчете на декан, керосин в пересчете на С) Озон Сероводород (дигидросульфид) Стирол (полимер (1-метилэтенил)бензола с этилбензолом) Углеводороды нефти Углеводороды алифатические предельные С <sub>1</sub> -С <sub>10</sub> в пересчете на С) Этановая кислота (уксусная кислота) Формальдегид Хлор Этанол Оксид углерода (углерод оксид) Ксилол (диметилбензол, смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	(2-300) мг/м <sup>3</sup> (5-50) мг/м <sup>3</sup> (100-1000) мг/м <sup>3</sup> (20-300) мг/м <sup>3</sup> (0,003-10) мг/м <sup>3</sup> (0,3-30) мг/м <sup>3</sup> (10-200) мг/м <sup>3</sup> (1-200) мг/м <sup>3</sup> (0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup> (2-100) мг/м <sup>3</sup> (50-1200) мг/м <sup>3</sup> (100-10000) мг/м <sup>3</sup> (1-150) мг/м <sup>3</sup> (2-130) мг/м <sup>3</sup> (2,5-150) мг/м <sup>3</sup> (20-2000) мг/м <sup>3</sup> (100-4000) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (5-1500) мг/м <sup>3</sup> (10-120) мг/м <sup>3</sup> (200-6000) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (0,05-3,0) мг/м <sup>3</sup> (10-1000) мг/м <sup>3</sup> (10-200) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup> (0,5-3,0) мг/м <sup>3</sup> (1-100) мг/м <sup>3</sup> (0,5-200) мг/м <sup>3</sup> (200-5000) мг/м <sup>3</sup> (10-3000) мг/м <sup>3</sup> (20-1500) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 СанПин 2.2.0.555-96
5	Р 2.2.2006-05 Приложение 9	Химический фактор.	-	-			
6	Руководство по эксплуатации АМ-5М.00.000РЭ асpirатора сильфонного АМ-5М	Воздух рабочей зоны	-	-			
7	Руководство по эксплуатации КЭМФ.415522003 РЭ труб'бок индикаторных ТИ-И(К)		-	-			
8	Руководство по эксплуатации КЭМФ.415522003 РЭ труб'бок индикаторных ТИ-И		-	-			



1	2	3	4	5	6	7	8
13	МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)	Производственная среда.	-	-	Оксиды свинца в сварочном аэрозоле (свинцев и соединений) Оксиды хрома в сварочном аэрозоле (хрома соединения) Оксиды марганца в сварочном аэрозоле (марганец и соединения) Оксиды железа в сварочном аэрозоле (железо и соединения) Оксиды меди в сварочном аэрозоле (меди соединения)	(0,025-1) мг/м <sup>3</sup> (0,5-20) мг/м <sup>3</sup> (0,15-6) мг/м <sup>3</sup> (3-120) мг/м <sup>3</sup> (0,25-10) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-2003 ГОСТ 12.1.005-88 СанПин 2.2.0.555-96
-	Р 2.2.2006-05 Приложение 9	Воздух рабочей зоны					
14	МВИ-4215-014-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08576)				Стирол (полимер (1-метилэтенил)бензола с этилбензолом) Толуол	(5,0-200,0) мг/м <sup>3</sup> (25-1000) мг/м <sup>3</sup>	
-	Р 2.2.2006-05 Приложение 9						
15	МВИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)				Углеводороды предельные (углеводороды алифатические предельные С <sub>1</sub> -С <sub>10</sub> в пересчете на С) Масло минеральное Масла минеральные нефтяные)	(150,0-6000,0) мг/м <sup>3</sup> (2,5-100,0) мг/м <sup>3</sup>	
-	Р 2.2.2006-05 Приложение 9						
16	МВИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)				Уксусная кислота (этановая кислота) Кислота ортофосфорная (ангидрид фосфорный) Гидроцианид Серная кислота Γ гидроксида натрия (щелочи едкие, растворы в пересчете на гидроксид натрия) Хлороводород (гидрохлорид) Аммиак	(2,5-100,0) мг/м <sup>3</sup> (0,5-20) мг/м <sup>3</sup> (25-1000) мг/м <sup>3</sup> (5-20,0) мг/м <sup>3</sup> (0,25-10) мг/м <sup>3</sup> (2,5-100,0) мг/м <sup>3</sup> (10-400) мг/м <sup>3</sup>	
-	Р 2.2.2006-05 Приложение 9						
17	МВИ-4215-004А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12433)	Производственная среда.			Пыль растительного и животного происхождения: - мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2 %) Пыль растительного и животного происхождения: - лубяная, хлопчатобумажная хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и др. (с примесью диоксида кремния более 10 %) Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70 % (гранит, шпат, слюда-сырец, углеродная пыль и др.) Пыль (зерновая)	(3-120) мг/м <sup>3</sup> (2-80) мг/м <sup>3</sup> (1-40) мг/м <sup>3</sup> (2-80) мг/м <sup>3</sup>	
-		Воздух рабочей зоны. Аэрозольный состав воздуха					

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Руководство по эксплуатации МЭЖ 00.00.01 РЭ аспиратора малорасходного для отбора проб воздуха БРИЗ-1	Производственная среда. Воздух рабочей зоны. Аэрозольный состав воздуха	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	(0-100) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88
19	Паспорт ЭКИТ 6.830.000 ПС измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОЖОН-П»	Напряженность трудового процесса	-	-	Длительность сосредоточенного наблюдения Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений Число производственных объектов одновременного наблюдения Работа с оптическими приборами Нагрузка на голосовой аппарат Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях Монотонность производственной обстановки	Классы (подклассы) условий труда 1-3.2	Р 2.2.2006-05
-	Р 2.2.2006-05 Приложение 15	Тяжесть трудового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка Рабочая поза Наклоны корпуса тела работника Перемещение в пространстве	Классы (подклассы) условий труда 1-3.3	Р 2.2.2006-05

20	2	3	4	5	6	7	8
<p>Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н</p>	<p>Средства индивидуальной защиты (СИЗ)</p>	-	-	<p>Оценка обеспеченности работника СИЗ</p> <p>Оценка защищенности работника СИЗ</p> <p>Оценка эффективности выданных работнику СИЗ</p>	<p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>Рабочее место защищено/ не защищено СИЗ</p> <p>Эффективно/ не эффективно используются СИЗ</p>	<p>Типовые отраслевые нормы</p> <p>Бесплатной выдачи сертифицированных специальной одеждой, специальной обувью и других средств индивидуальной защиты работникам</p>	
<p>21</p> <p>Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.</p>	<p>Прогнозируемая среда.</p> <p>Биологический фактор</p>			<p>Патогенные микроорганизмы</p>	<p>Классы (подклассы) условий труда: 2, 3.1, 3.3, 4</p>	<p>Р 2.2.2006-05</p>	
<p>22</p> <p>Р 2.2.2006-05 н. 5.2.3</p>	<p>Прогнозируемая среда.</p> <p>Биологический фактор</p>			<p>Освещенность рабочей поверхности</p>	<p>(10-200 000) лк</p>	<p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03</p>	
<p>23</p> <p>МУК 4.3.2.2812-10</p>	<p>Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (08)</p> <p>Пульсметр + Люксметр</p>	<p>Физические факторы.</p> <p>Световая среда</p>					
<p>24</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8
25	МУК 4.3.2756-10	Производственная среда.	-	-	Температура воздуха	(минус 20-50) °С	ГОСТ 30494-2011 СанПин 2.5.2-703-98
26	Инструкция по эксплуатации термоманометра Testo 405-V1	Физические факторы.			Скорость движения воздуха	(0-10) м/с	
27	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (24) Измеритель ТНС-индекса	Микроклимат			Относительная влажность воздуха	(10-98) %	
28	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации радиометра неселективного «Аргус-03»				ТНС-индекс	(15-50) °С	
29	ГОСТ 12.1.001-89	Производственная среда.			Интенсивность теплового излучения	(1,0-2000) Вт/м <sup>2</sup>	
30	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.002.01РЭ Шумомера-виброметра, анализатора спектра порогового ОКТАВА-110А (ЭКО)	Физические факторы. Виброакустические факторы			<b>Шум (постоянный, непостоянный):</b> - уровень звукового давления в октавных и в третьоктавных полосах частот - уровень звука - эквивалентный уровень звука <b>Инфразвук (постоянный, непостоянный):</b> - общий уровень звукового давления - эквивалентные уровни звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах частот - эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот - уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот <b>Ультразвук воздушный:</b> - уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот	(22-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБ Лпн (22-139) дБ Лпн (22-139) дБ (22-139) дБ Лпн (22-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ	СИ 2.2.4/2.1.8.562-96 СИ 2.2.4/2.1.8.583-96 СанПин 2.5.2-703-98 ГОСТ 12.1.001-89 СП 4616-88
31	Руководство по эксплуатации МФК.968620.110РЭ шумомера интегрирующего-виброметра ШИ-01В						

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ГОСТ 31319-2006	Производственная среда.	-	-	Вибрация (общая, локальная): - уровни виброускорения	(56-174) ДБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПин 2.2.2.540-96
33	ГОСТ 31191.5-2007	Физические факторы.	-	-	- скорректированные и эквивалентные значения виброускорения и их уровни	(56-174) ДБ	
-	Руководство по эксплуатации МТФК.968620.110РЭ шумомера интегрирующего-виброметра ШИ-01В	Виброакустические факторы					
34	СанПин 2.2.4.1191-03	Производственная среда.			Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м	СанПин 2.5.2/2.4.1989-2006
35	Руководство по эксплуатации МТФК.410000.001 РЭ измерителя напряженности электростатического поля СТ-01	Физические факторы. Неионизирующее излучения					СП 2.2.2.1327-2003 СанПин 2.2.0.555-96
36	СанПин 2.2.4.1191-03	Производственная среда.			Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц):		ГОСТ 12.1.002-84
37	Руководство по эксплуатации ВВЕКА3 1440.07 РЭ измерителя параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты ВЕ-50	Физические факторы. Неионизирующее излучения			- напряженность электрического поля - индукция магнитного поля	От 50 В/м до 50кВ/м От 10 мкТл до 5,0мТл	СанПин 2.2.4.1191-2003 СанПин 2.5.2/2.4.1989-2006



1	2	3	4	5	6	7	8
38	СанПин 2.2.4.1191-03	Пронзаюственная среда.	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: - плотность потока энергии диапазона частот (0,3-18,0) ГГц - напряженность электрического поля диапазона частот (0,03-0,05) МГц - напряженность электрического поля диапазона частот (0,05-300) МГц - напряженность электрического поля диапазона частот (300-500) МГц - напряженность электрического поля диапазона частот (500-700) МГц - напряженность электрического поля диапазона частот (700-1000) МГц - напряженность электрического поля диапазона частот (1000-1200) МГц - напряженность электрического поля диапазона частот (1200-2500) МГц - плотность потока энергии диапазона частот (0,03-0,05) МГц - плотность потока энергии диапазона частот (0,05-300) МГц - плотность потока энергии диапазона частот (300-500) МГц - плотность потока энергии диапазона частот (500-700) МГц - плотность потока энергии диапазона частот (700-1000) МГц - плотность потока энергии диапазона частот (1000-1200) МГц - плотность потока энергии диапазона частот (2400-2500) МГц - напряженность магнитного поля диапазона частот (0,03-0,05) МГц - напряженность магнитного поля диапазона частот (0,05-0,07) МГц - напряженность магнитного поля диапазона частот (0,07-3,00) МГц - напряженность магнитного поля диапазона частот (1,0-1,5) МГц - напряженность магнитного поля диапазона частот (1,5-3,0) МГц	(1-10 <sup>3</sup> ) мкВт/см <sup>2</sup>  (1,15-115) В/м (1,0-100) В/м (0,85-85) В/м (0,7-70) В/м (0,5-50) В/м (0,35-35) В/м (0,5-50) В/м  (0,35-3504) мкВт/см <sup>2</sup> (0,265-2650) мкВт/см <sup>2</sup> (0,191-1914) мкВт/см <sup>2</sup> (0,129-1298) мкВт/см <sup>2</sup> (0,066-662) мкВт/см <sup>2</sup> (0,032-324) мкВт/см <sup>2</sup> (0,066-662) мкВт/см <sup>2</sup>  (0,75-75) А/м (0,6-60) А/м (0,5-50) А/м (0,15-15) А/м (0,12-12) А/м	ГОСТ 12.1.006-84 СанПин 2.2.4.1191-2003 СанПин 2.1.8/2.2.4.1190-2003 СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-2003 СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-2006
39	Руководство по эксплуатации БВБК 321216.004 РЭ измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М	Физические факторы. Невизирующее излучения	-	-			
40	Руководство по эксплуатации МТФК.41153.002 РЭ измерителя напряженности поля магнетаритный микропроцессорный ИПМ-101М		-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
41	СанПиН 2.2.2/2.4.1.1340-2003	Производственная среда.	-	-	Электроматнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ: - напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 кГц до 400 кГц - плотность магнитного потока в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 кГц до 400 кГц	(8-100) В/м (0,8-10) В/м (0,08-1) мкТл (8-100) нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1.1340-2003 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10
42	Руководство по эксплуатации МГФК.411173.004 РЭ измерителя параметров электрического и магнитного полей ВЕ – МЕТР-АГ-002	Финансовые факторы. Неонизирующее излучения					

Директор ООО «Центр экспертизы условий труда»

Е.Р. Сапрыкина

Руководитель испытательной лаборатории  
ООО «Центр экспертизы условий труда»



Н.Г. Аникин

Прошито,  
пронумеровано и  
скреплено печатью  
10 листа(ов)

Руководитель экспертной группы,  
эксперт по аккредитации лабораторий,  
свидетельство об аттестации эксперта по аккредитации  
испытательных лабораторий (центров) от 26.12.2012 № 00300

Г.Н. Соловьева

Член экспертной группы, эксперт по аккредитации лабораторий,  
свидетельство об аттестации эксперта по аккредитации  
испытательных лабораторий (центров) от 19.10.2012 № 00181,  
технический эксперт

Л.В. Черникова

