



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

подпись

ИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____

от «__» _____ г.

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Измерительная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт технической экспертизы»

625003, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ленина, 2А, блок А1, каб. 506/2

625003, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ленина, 2А, блок А1, каб. 302/2

адреса места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	Наименование объекта	Код ОКПД 2**	Код ТН ВЭД ЕАЭС***	Определяемая характеристика (показатель)****	Диапазон определения*****
1	2	3	4	5	6	7
1	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3	Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Физические факторы: Напряженность электростатического поля и постоянного магнитного поля Физические факторы: Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц)	-	-	Электростатическое поле Напряженность электростатического поля Постоянное магнитное поле Магнитная индукция постоянного магнитного поля Напряженность постоянного магнитного поля Магнитные поля промышленной частоты (50 Гц) Магнитная индукция переменного магнитного поля (50 Гц) Напряженность переменного магнитного поля (50 Гц)	 (0,3 - 200) кВ/м (0,3 - 50) мТл (240 - 40000) А/м (0,2 - 35) мТл (160 – 28000) А/м (0,05 - 9000) А/м

1	2	3	4	5	6	7
1	СанПиН 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3	Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Физические факторы: Электромагнитные поля диапазона частот 10 кГц – 30 кГц Электромагнитные поля диапазона частот ≥ 30 кГц – 300 ГГц	-	-	Электромагнитные поля диапазона частот 10 кГц – 30 кГц	
					Напряженность переменного электрического поля	(0,1 - 500) В/м (2,5 - 800) В/м (0,1 – 1500) В/м
					Напряженность переменного магнитного поля	(0,005 - 100) А/м (0,2 - 40) А/м
					Электромагнитные поля диапазона частот ≥ 30 кГц – 300 ГГц	
					Напряженность электрического поля (0,03 МГц - 300 МГц)	(0,5 - 550) В/м
					Напряженность магнитного поля (0,03 МГц – 50 МГц)	(0,05 - 20) А/м
					Плотность потока энергии (0,03 ГГц - 40 ГГц)	(0,26 - 100000) мкВт/см ²
2	Руководство по эксплуатации Измерителя электростатического поля «ПЗ-80-Е» ПКДУ.411100.001 РЭ Редакция 11.0 (ГРСИ №47825-11)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы: Напряженность электростатического поля.	-	-	Электростатическое поле	
					Напряженность электростатического поля	(0,3 - 200) кВ/м
3	Руководство по эксплуатации Измерителя магнитной индукции «ПЗ-81-02» ПКДУ.411100.002РЭ (ГРСИ № 48905-12)	Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Жилые и общественные здания. Физические факторы: Магнитная индукция постоянного магнитного поля (в том числе геомагнитного и гипогомагнитного) и магнитного поля частоты 50 Гц.	-	-	Постоянное магнитное поле	
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,3 – 50) мТл
					Напряженность постоянного магнитного поля (п.1.4.3. РЭ)	(240 – 40000) А/м
					Магнитное поле частоты 50 Гц	
					Магнитная индукция переменного магнитного поля (50 Гц)	(0,2 – 35) мТл
Напряженность переменного магнитного поля (50 Гц) (п.1.4.3. РЭ)	(160 – 28000) А/м					

1	2	3	4	5	6	7
4	Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности электрических и магнитных полей «ПЗ-80-ЕН500» ПКДУ.411100.001 РЭ Редакция 11.0 (ГРСИ №47825-11)	Вредные и (или) опасные производственные факторы. Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Жилые и общественные здания. Физические факторы: Неионизирующие излучения. Переменные электромагнитные поля, электромагнитные излучения радиочастотного диапазона, переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Напряженность переменного электрического и магнитного поля в различных нормируемых полосах частот, в том числе в полосах промчастоты 50 Гц и ее гармоник, в полосах 5-2000 Гц, 2-400 кГц, 10-30 кГц, 30 Гц -300 кГц.	
					Напряженность электрического поля (50 Гц)	(0,42 - 100000) В/м
					Напряженность магнитного поля (50 Гц)	(0,05 - 1800) А/м (0,05 - 9000) А/м
					Напряженность электрического поля (10-30 кГц)	(0,1 - 500) В/м (0,1 - 1500) В/м
					Напряженность магнитного поля (10-30 кГц)	(0,005 - 100) А/м
					Напряженность электрического поля (0,03 кГц - 300 кГц)	(0,1 - 100000) В/м
					Напряженность магнитного поля (0,03 кГц - 300 кГц)	(0,005 - 1800) А/м
					Напряженность электрического поля (5 Гц - 2 кГц)	(2 - 1500) В/м
					Напряженность электрического поля (2 кГц - 400 кГц)	(0,1 - 20) В/м
					Напряженность магнитного поля (5 Гц - 2 кГц)	(0,2 - 100) А/м
Напряженность магнитного поля (2 кГц - 400 кГц)	(0,01 - 20) А/м					
5	Руководство по эксплуатации Измерителя уровней электромагнитных излучений «ПЗ-41» ПТМБ.411153.002 РЭ (ГРСИ №27826-10)	Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Жилые и общественные здания. Физические факторы: Неионизирующие излучения. Переменные электромагнитные поля, электромагнитные излучения радиочастотного диапазона.	-	-	Плотность потока энергии (≥ 300 МГц – 300 ГГц)	
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц	(0,26 - 100000) мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля (10 кГц - 300 МГц)	
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот:	
					от 10 кГц до 30 кГц	(2,5 – 800) В/м
					от 0,03 МГц до 300 МГц	(0,5 - 550) В/м
					Напряженность магнитного поля (10 кГц - 50 МГц)	
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот:	
					от 10 кГц до 30 кГц	(0,2 – 40) А/м
					от 0,03 МГц до 50 МГц	(0,05 - 20) А/м

1	2	3	4	5	6	7
6	Руководство по эксплуатации БВЕК 570000.001 РЭ Магнитометра трехкомпонентного малогабаритного «МТМ-01» (ГРСИ № 35950-07)	Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Жилые и общественные здания. Физические факторы: Напряженность постоянного магнитного поля. Магнитная индукция постоянного магнитного поля. (в том числе геомагнитного и гипогеомагнитного).	-	-	Постоянное магнитное поле (геомагнитное и гипогеомагнитное)	
					Напряженность постоянного магнитного поля	(0,5 – 200) А/м
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля (п.4.3.2. РЭ)	(0,625 - 250) мкТл
7	Инструкция по эксплуатации Пирометра «Sight MS Plus» (ГРСИ № 45009-10)	Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Физические факторы: Микроклимат.	-	-	Температура поверхностей	
					Температура поверхностей	(-32 - 530) °С
8	ГОСТ ISO 9612	Производственная среда. Рабочие места. Физические факторы.	-	-	Параметры шума	
					Уровень звука	(32 - 149) дБ
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день	(32 - 149) дБ
					Максимальный уровень звука	(150) дБ
					Пиковый уровень звука С	(27 - 139) дБ
9	Руководство по эксплуатации Измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон-П» ЭКИТ 6.830.000 РЭ (ГРСИ № 21792-13)	Производственная среда. Рабочие места. Воздух рабочей зоны. Физические факторы: Аэрозоли преимущественного фиброгенного действия (АПФД)	-	-	Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны:	
					Массовая концентрация пыли	(1 – 100) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозольных частиц в воздухе рабочей зоны	(1 – 100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
10	Руководство по эксплуатации автоматизированного для контроля уровней импульсного и непрерывного излучения «Ладин» (ГРСИ № 16028-03)	<p>Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты.</p> <p>Производственные здания, предприятия и организации, разрабатывающие, выпускающие и использующие лазеры.</p> <p>Физические факторы: Неионизирующие электромагнитные излучения оптического диапазона.</p>	-	-	Лазерное излучение	
					Облученность (энергетическая освещенность)	$(10^{-6} - 1) \text{ Вт/см}^2$
					Энергетическая экспозиция, суммарная энергетическая экспозиция	$(10^{-8} - 10^4) \text{ Дж/см}^2$
11	Руководство по эксплуатации Прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (13) УФ-Радиометр (ТУ 4215-003-16796024-04) (ГРСИ № 24248-09)	<p>Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Жилые и общественные здания. Селитебная территория, в т. ч. территория жилой застройки.</p> <p>Физические факторы: Неионизирующие электромагнитные излучения оптического диапазона.</p>	-	-	Ультрафиолетовое излучение	
					Энергетическая освещенность (интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нанометров):	
					- в спектральном диапазоне (диапазоне длин волн) УФ-А (315 – 400) нм	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$
					- в спектральном диапазоне (диапазоне длин волн) УФ-В (280 – 315) нм	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$
					- в спектральном диапазоне (диапазоне длин волн) УФ-С (200 – 280) нм	$(10 - 200000) \text{ мВт/м}^2$

1	2	3	4	5	6	7
12	Руководство по эксплуатации Люксметра-яркомера-пульсметра «Эколайт» (модель 1) СФАТ.412125.001 РЭ, (ГРСИ № 43795-10)	Производственная среда. Рабочие места. Проектируемые, реконструируемые и эксплуатируемые объекты. Жилые и общественные здания. Селитебная территория, в т. ч. территория жилой застройки. Физические факторы.	-	-	Параметры световой среды	
					Естественное освещение: Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1 - 100) %
					Искусственное освещение: Освещенность рабочей поверхности (Е)	(1 - 200000) лк
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1 - 100) %
					Яркость	(1 - 200000) кд/м ²

* В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб), - при их наличии.

Указываются документы, содержащие в себе совокупность конкретно указанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности. При заполнении указываются: реквизиты документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе конкретные пункты, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, заявленные на аккредитацию.

** Информативно (заполняется по решению заявителя, в иных случаях ставится прочерк "-").

*** Указывается для целей включения в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (в иных случаях ставится прочерк "-").

**** Заполняется отдельно для каждого документа, указанного в столбце 2.

***** Заполняется отдельно для каждого документа, указанного в столбце 2 (при наличии).

Директор
ООО НИИ «ТехЭкспертиза»



Г. В. Логинов