



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «01» июля 2010 г.
№ АА-179

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РА.РУ.210А30

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
«Учебно-аналитический центр охраны труда, поддержки малого и среднего предпринимательства»
наименование испытательной лаборатории (центра)

241050, Брянская Федерация, Брянская обл., городской округ город Брянск, г. Брянск, ул. Фокина, стр. 4/б, 1-й этаж: кабинет 1-10, 2-й этаж: кабинет 2-11.

Адрес 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	ГОСТ 24940, п.5-7	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, селитебная территория	4	5	Минимальная освещенность, средняя освещенность	(10-200000) лк
1			-	-	Коэффициент естественной освещенности	(0,1-5) %
2	МУК 4.3.2812-10, п.4,5	Производственная среда, рабочие места	-	-	Освещенность Коэффициент пульсации источников излучения в видимой области спектра (380-760 нм)	(10-200000) лк (1-100) %
3	МИ СС.ИНТ-07.01-2018	Рабочие места	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(20-6500)лк
4	МИ УФ. ИНТ-12.01-2018	Рабочие места	-	-	Прямая блескость/отраженная блескость Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400 –315) нм	Есть/нет (0,01 – 60) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн: УФ-В (315 – 280) нм	(0,01 – 60) Вт/м ²
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн: УФ-С (280 – 200) нм	(0,001 – 20) Вт/м ²
5	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(20,0-140,0)дБА
6	МУК 4.1.0.343-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация аденина	(1,5-75)мг/м ³
7	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018	Рабочие места	-	-	Уровень звукового давления (Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц: 12,5;16;20;25;31,5-100;)	(20- 140) дБ
8	МИ И.ИНТ-03.01-2018	Рабочие места	-	-	Эквивалентный общий уровень звукового давления (параметры инфразвука)	(20- 140) дБЛин
9	МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018	Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректируемый уровень виброускорения	(70-170) дБ
10	МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018	Рабочие места	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70-170) дБ
	МУК 4.3.2194, п.1-3	Жилые и общественные здания и сооружения, территория, транспорт.	-	-	Эквивалентный уровень звука (31,5-16000) Гц	(30-140) дБ
11					Максимальный уровень звука (31,5-16000) Гц	(30- 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
1		Производственные помещения зданий и сооружений	-	-	Температура воздуха	(0-50) °C
12	МУК 4.3.2756 -10, п. 4-7 МУК 4.3.2755-10 п.3	Рабочие места			Относительная влажность воздуха Интенсивность теплового излучения Индекс тепловой нагрузки среды	(10-98) % 10-1000 Вт/м ² ((+10 - (+50)) °C
13	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.2	Рабочие места			Температура воздуха Относительная влажность воздуха Интенсивность теплового излучения	(0-50) °C (10-98) % 10-1000 Вт/м ²
14	МИ М.ИНТ-01.01-2018	Рабочие места	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды Температура воздуха Относительная влажность воздуха	((+10 - (+50)) °C ((-10) - (+50)) °C (3-98) %
15	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018	Рабочие места	-	-	Скорость движения воздуха Атмосферное давление воздуха Интенсивность теплового излучения ТНС-индекс (Индекс тепловой нагрузки среды)	(0,1-20) м/с (600 - 825) мм.рт.ст. (80 - 110) кПа (10-1000) Вт/м ² ((+10 - (+50)) °C
15		Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц) Индукция магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05-50) кВ/м (0,01-5,0) мТл (10-5000) мкТл
16	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: (≥0,01-0,03) МГц Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот: (≥0,01-0,03) МГц	(≤150-≥5000) В/м (≤5 - ≥ 500) А/м
16		Рабочие места			Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: (≥0,03-3) МГц	(≤5-≥500) В/м

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ($\geq 0,03-3$) МГц	($\leq 1 - \geq 50$) А/м
					Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ($\geq 3-30$) МГц	($\leq 3 - \geq 300$) В/м
					Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ($\geq 30-50$) МГц	($\leq 1 - \geq 80$) В/м
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ($\geq 30-50$) МГц	(0,1-3) А/м
			-	-	Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона в диапазоне частот: ($\geq 50-300$) МГц	($\leq 1 - \geq 80$) В/м
					Плотность потока энергии (≥ 300 МГц – 300 ГГц)	($\leq 1 - \geq 5000$) мкВт/см ²
17	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
18	МИ ПМ.ИНТ-11.01-2018	Рабочие места,	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1...1999) мТл
19	МИ ИИ.ИНТ-14.01-2018	Рабочие места	-	-	Мощность Ambientного эквивалента дозы рентгеновского и гамма излучения	0,1 мкЗв/ч — 1 Зв/ч
20	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения			Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-100) мЗв
21	МИ ИИ.ИНТ-15-2018	Производственные помещения, элементы производственного оборудования,	-	-	Плотность потока бета-излучения	($\leq 40 - \geq 10^4$) част/см ² *мин ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
		СИЗ и кожных покровов работника на рабочем месте				
	МИ ЛИ.ИНТ-13.01-2018	Рабочие места.	-	-	Энергетическая экспозиция лазерного излучения от импульсного лазерного излучения: при длине волны (0,4-1,0) мкм	$(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$
22					Энергетическая экспозиция лазерного излучения от импульсного лазерного излучения: при длине волны (1,0-20) мкм	$(10^{-4} - 1) \text{ Дж/см}^2$
					Облученность от непрерывного лазерного излучения: при длине волны (0,4-1,0) мкм	$(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Вт/см}^2$
					Облученность от непрерывного лазерного излучения: при длине волны (1,0-20) мкм	$(10^{-4} - 1) \text{ Вт/см}^2$
23	МИ АПФД-18.01.2018	Производственная (рабочая) среда, рабочие места	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыли)	$(1,0-250) \text{ мг/м}^3$
	МУ №4945-88	Производственная (рабочая) среда, рабочие места, сварочный аэрозоль	-	-	Концентрация оксида хрома (VI)	$(0,003-0,06) \text{ мг/м}^3$
24					Концентрация марганца	$(0,05-1,25) \text{ мг/м}^3$
					Концентрация железа	$(1,5-15) \text{ мг/м}^3$
25	ФР.1.31.2012.12433	Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация пыли общепромышленной	$(1,0 - 40,0) \text{ мг/м}^3$
26	ФР.1.31.2013.14153				Массовая концентрация марганца (Марганец в сварочном аэрозоле)	$(0,1 - 4,0) \text{ мг/м}^3$
	ФР.1.31.2013.141152				Массовая концентрация диоксида железа	$(3,0 - 120,0) \text{ мг/м}^3$
27					Массовая концентрация оксидов хрома (в сварочном аэрозоле)	$(0,5-20) \text{ мг/м}^3$
					Массовая концентрация свинца и его неорганических соединений (по свинцу)	$(0,025 - 1,0) \text{ мг/м}^3$
	ФР.1.31.2010.08573				Массовая концентрация щелочей едких (в пересчете на NaOH)	$(0,25 - 10,0) \text{ мг/м}^3$
28					Массовая концентрация серной кислоты (H_2SO_4)	$(0,5-20,0) \text{ мг/м}^3$

1	2	3	4	5	6	7
29	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КНГУ 413322 002 РЭ	Воздух рабочей зоны.	-	-	Массовая концентрация пыли общепромышленной Массовая концентрация марганца (Марганец в сварочном аэрозоле) Массовая концентрация диоксида железа Массовая концентрация оксидов хрома (в сварочном аэрозоле) Массовая концентрация свинца и его неорганических соединений (по свинцу) Массовая концентрация щелочей едких (в пересчете на NaOH) Массовая концентрация серной кислоты (H ₂ SO ₄)	(1,0 – 40,0) мг/м ³ (0,1 – 4,0) мг/м ³ (3,0 -120,0) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (0,025 – 1,0) мг/м ³ (0,25 – 10,0) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³
30	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация уксусной (этановой) кислоты	(2-300,0) мг/м ³
31	МУК 4.1.1126-02	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация диоксида серы Концентрация хлористого водорода Концентрация хлора Концентрация паров ацетона Концентрация паров бензина- (по декану) Концентрация паров бензола Концентрация паров бутанола Концентрация паров бутилацетата Концентрация паров керосина (по декану) Концентрация паров ксилола Концентрация паров пропанола Концентрация паров сероводорода Концентрация паров скипидара (по ксилолу) Концентрация паров стирола Концентрация паров толуола Концентрация паров трихлорэтилена Концентрация паров уайт-спирита (по декану) Концентрация паров углеводородов алифатических (C ₄ -C ₁₀) Концентрация паров циклогексана Концентрация паров этанола	(2 – 130) мг/м ³ (2-150) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (2,5-60) мг/м ³ (5-100) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (50-1500) мг/м ³ (25-100) мг/м ³ (5-100) мг/м ³ (10-60) мг/м ³ (0-1000) мг/м ³ (5-60) мг/м ³ (75-300) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (50-1500) мг/м ³ (150-2000) мг/м ³ (5-60) мг/м ³ (500-2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7																								
32	Руководство по эксплуатации переносного мультисанового газоанализатора серии ИГС-98 «Комета-М» ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация паров этилacetата	(100-400) мг/м ³																								
					Концентрация паров этилена	(0-500) мг/м ³																								
					Концентрация формальдегида	(0-10) мг/м ³ ;																								
					Концентрация углерод оксида	(0-300) мг/м ³																								
					Концентрация аммиака	(0-1000) мг/м ³																								
					Концентрация серы диоксида	(0-30) мг/м ³																								
					Концентрация диоксид азота	(0-30) мг/м ³																								
					Массовая концентрация углерода оксида	(5,8-290) мг/м ³																								
					Массовая концентрация формальдегида	(0,25-5,0) мг/м ³ (1-100) мг/м ³																								
					Массовая концентрация минерального масла	(5-50) мг/м ³																								
33	МИ ХВ-19.1-2018	Рабочие места	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	(1-50) мг/м ³ (1-250) мг/м ³																								
					Массовая концентрация озона	(0,05-15) мг/м ³																								
					Массовая концентрация фтористого водорода	(0,25-20) мг/м ³																								
					Физическая динамическая нагрузка	(1-70001) кг.м																								
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг	(1 - 102) кг																								
					Стереотипные рабочие движения (количество за смену)	(1 - 60001) единиц																								
					Статическая нагрузка за рабочий день смену, кгс·с	(10000 - 200001) кгс·с																								
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% рабочего времени) (Рабочая поза)	(1 - 80) %																								
					Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену) (Наклоны корпуса тела)	(1 - 301) единиц																								
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км	(1 - 12001) м																								
34	МИ ХВ -35.01-2018	Рабочие места	-	-	Общая оценка тяжести трудового процесса	(1 - 3.3) класс																								
					35	МИ ХВ-31.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-																					
					36						МИ ХВ-37.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-																
					37											МИ ХВ-41.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-											
					38																МИ ХВ-39.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-						
					39																					МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018	Рабочие места	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
40	Рабочие места				Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы Число производственных объектов одновременного наблюдения Работа с оптическими приборами (% времени смены) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций. Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены). Общая оценка напряженности трудового процесса	(менее 5-более 25) ед. (менее 25- более 75)% (1 – 26) час (менее 75 – более 90) % (1 – 3.2) класс

Генеральный директор

 должность уполномоченного лица



_____ ~~подпись уполномоченного лица~~

Н.В. Шилин

 инициалы, фамилия уполномоченного лица

Прошито,
пронумеровано
8 (восемь) листов



Эксперт по аккредитации

Технический эксперт

М.А. Запечалов

А.А. Завражнова