

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Т.

Подпись инициалы, фамилия
Приложение к аттестату аккредитации

260218

От « » 2018 года
на 28 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ГЛАВЭКСПЕРТ»

(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.1, стр.1-2, комната 45

(адрес места осуществления деятельности)

№ п/ п	Документы, устанавливаю- щие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазо н определе ния
	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	пропанол (изо-пропанол)	10-200 мг/м ³
					Бензол	5-100; 100-1500 мг/м ³
					Керосин	50-100 ; 100-4000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-		1 - 10; 10 - 200 мг/м ³
					Азота диоксид	40-1000 мг/м ³
					Метанол (Метиловый спирт)	20-200 ; 200-2000 мг/м ³
					Метилбензол (Толуол)	200-5000 мг/м ³
					Этанол	0,003 - 0,1 мг/м ³
					Ртути пары	50-200 ; 200-4000 мг/м ³
					Бензин	10-3000 мг/м ³
					Оксид Углерода	20-100 ; 100-1500 мг/м ³
					Диметилбензол(Ксилол)	0,05-4 мг/м ³
					Гидразин	0,3-30 мг/м ³
					Гидроксibenзол (фенол)	2-20 ; 20-300 мг/м ³
					Этановая кислота (уксусная кислота)	100-4000 мг/м ³
					Уайт-спирит	100-200 200- 10000 мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	2-10; 10- 150 мг/м ³
					Хлороводород	

1	2	3	4	5	6	7
					Дигидросульфид (Сероводород)	2-30 ; 10-120 мг/м ³
2	Руководство по эксплуатации на трубки индикаторные (ТИ-ИК-К) КРМФ.415522.0 03 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	пропанол (изо-пропанол)	10-200 мг/м ³
					Бензол	5-100; 100-1500 мг/м ³
					Керосин	50-100 ; 100-4000 мг/м ³
					Азота диоксид	1 - 10; 10 - 200 мг/м ³
					Метанол (Метиловый спирт)	40-1000 мг/м ³
					Метилбензол (Толуол)	20-200 ; 200-2000 мг/м ³
					Этанол	200-5000 мг/м ³
					Бензин	50-200 ; 200-4000 мг/м ³
					Диметилбензол(Ксилол)	20-100 ; 100-1500 мг/м ³
					Гидроксibenзол (фенол)	0,3-30 мг/м ³
					Этановая кислота (уксусная кислота)	2-20 ; 20-300 мг/м ³
					Уайт-спирит	100-4000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Пропан-2-он (Ацетон)	100-200 200- 10000 мг/м ³
					Хлороводород	2-10; 10- 150 мг/м ³
					Дигидросульфид (Сероводород)	2-30 ; 10-120 мг/м ³
3	Руководство по эксплуатации Газосигнализатор мультигазовый «КОМЕТА – М» ФГИМ 413415.001.570Р Э ФГИМ 413415.001.572Р Э ФГИМ 413415.001-500- 006 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Сероводород (Дигидросульфид)	1-30 мг/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Гидрохлорид (водород хлористый)	0,1-10 мг/м ³
					Серы диоксид	1-30 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Формальдегид	0,1-10 мг/м ³
					Этанол	0,1-5 г/м ³
4	Техническое описание и инструкция по эксплуатации на	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Суммарные углеводороды (бензин, керосин)	0,2-50 мг/м ³ 50-100 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	Фотоионизационный газоанализатор «ФГ-2»				Бензол, толуол, ксилол	0,5-150 мг/м ³
5	Руководство по эксплуатации на «АЭРОКОН – П» ЭКИТ 6.830.000РЭ П.7,8	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны	0,2-100 мг/м ³
6	МУК 4.1.211-96	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин Е)	0,25-5,0 мг/м ³
7	МУ 2233-80	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Левомецитин	0,107-0,66 мг/м ³
8	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин-нефтяной	60,0-2000,0 мг/м ³
					Керосин	180,0-6000,0 мг/м ³

	Газоанализатор ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08 575 (МИ-4215-013- 56591409-2010)				Уайт - спирт	180,0- 6000,0 мг/м ³
9	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны Газоанализаторо м ГАНК 4 ФР.1.31.2010.06 968 (МВИ-4215-008- 56591409-2009)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Оксиды железа	3,6-120 мг/м ³
					Оксиды марганца	0,18-4 мг/м ³
					Оксиды свинца	0,3-1 мг/м ³
					Оксид Олова	0,12-4 мг/м ³
					Оксид меди	0,3-10 мг/м ³
10	Методика выполнения измерений массовой концентрации кислых и основных паров в воздухе	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Азотная кислота	1,2-40,0 мг/м ³
					Серная кислота	0,6 -20,0 мг/м ³
					Щёлочь	0,3 -10,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	рабочей зоны Газоанализаторо м ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08 573 (МВИ-4215-011- 56591409-2010)				Этановая кислота (Уксусная кислота)	3,0 – 100,0 мг/м ³
11	Методика выполнения измерений массовых концентраций непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидов органических веществ в воздухе рабочей зоны Газоанализаторо м ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08 576 МИ-4215-014- 56591409-2010	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Бутилацетат	30,0- 1000,0 мг/м ³
					Этилацетат	30,0- 1000,0 мг/м ³
12	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроксibenзол (Фенол)	0,15-6 мг/м ³
					Озон	0,05-2,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	зоны Газоанализаторо м ГАНК 4 ФР.1.31.2012.12 432 МВИ-4215- 001А-56591409- 2012				Гидрофторид	0,25-10 мг/м ³
					Формальдегид	0,25-10 мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	100-4000 мг/м ³
13	Методика выполнения измерений массовой концентрации эфиров, кетонов и альдегидов в воздухе рабочей зоны Газоанализаторо м ГАНК 4 ФР.1.31.2011.09 650 МВИ-4215-016- 56591409-2011	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Проп-2ен-1-аль (Акролеин)	0,12-4,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
14	Методика выполнения измерений массовой концентрации спиртов в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08 574 МИ-4215-012-56591409-2010	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Этанол (Этиловый спирт)	600-20000,0 мг/м ³
15	Руководство по эксплуатации ГАНК 4 КПГУ 413322 002 РЭ П.1,2	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин	50-2000 мг/м ³
					Гидрофторид	0,25-10 мг/м ³
					Бутилацетат	от 25 до 1000 мг/м ³
					Гидроксibenзол (Фенол)	0,15-6 мг/м ³
					Озон	0,05-2 мг/м ³
					Формальдегид	0,25-10 мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	100-4000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Проп-2ен-1-аль (Акролеин)	0,1-4 мг/м ³
					Этанол (Этиловый спирт)	600- 20000 мг/м ³
16	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Виброакустические факторы(постоянный, непостоянный шум):	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
17	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Виброакустические факторы(постоянный, непостоянный шум):	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА

1	2	3	4	5	6	7
18	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А ПКДУ.411000.00 1.02 РЭ П.6, П.7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Виброакустические факторы(постоянный, непостоянный шум):	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
19	Руководство по эксплуатации Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.00 5 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Виброакустические факторы(постоянный, непостоянный шум):	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
20	ГОСТ 31319-2006	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Общая вибрация:	
					Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ
21	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Общая вибрация:	
					Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ
22	Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А ПКДУ.411000.00 5 РЭ П.6,7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Общая вибрация:	
					Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
23	Руководство по эксплуатации на Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.00 5 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Общая вибрация: Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ (70-170) дБ
24	ГОСТ 31192.2-2005	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Локальная вибрация: Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ (70-170) дБ
25	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Локальная вибрация: Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ (70-170) дБ
26	Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А ПКДУ.411000.00 5 РЭ П.6,7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Локальная вибрация: Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ (70-170) дБ
27	Руководство по эксплуатации на Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.00	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Локальная вибрация: Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70-170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	5 РЭ П.6				Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ
28	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации «Ассистент» БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Инфразвук:	
					Общий уровень звукового давления инфразвука	(35–150) дБ Лин
					Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц)	(24–150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(35–150) дБ Лин
29	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А ПКДУ.411000.00 5 РЭ П.6,7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Инфразвук:	
					Общий уровень звукового давления	(35–150) дБ Лин
					Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц)	(24–150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(35–150) дБ Лин
30	Руководство по эксплуатации Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.00 5 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Инфразвук:	
					Общий уровень звукового давления	(35–150) дБ Лин
					Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц)	(24–150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(35–150) дБ Лин

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 12.4.077-79	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5- 100 кГц	(22-150) дБ
32	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5- 100 кГц	(22-150) дБ
33	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А ПКДУ.411000.005 РЭ П.6,7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5- 100 кГц	(22-150) дБ
34	Руководство по эксплуатации Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.005 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5- 100 кГц	(22-150) дБ
35	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Микроклимат:	
					Температура воздуха	(от - 40 до + 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(0-99) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20)

1	2	3	4	5	6	7
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС)	(от 0 до + 50) °С
					Средняя температура поверхностей	(от - 40 до + 85) °С
					Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения	(1-2000) Вт/м ²
36	Руководство по эксплуатации на Метеоскоп БВЕК.43 1110.06 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Микроклимат:	
					Давление воздуха	80-110 кПа
					Температура воздуха	(от - 10 до + 50) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
37	Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М БВЕК.43 1110.04 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Микроклимат:	
					Температура воздуха	(от - 40 до + 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление воздуха	80-110 кПа(600-825 мм.рт.ст.)

1	2	3	4	5	6	7
38	РАДИОМЕТР НЕСЕЛЕКТИВН ЫЙ «АРГУС- 03» Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации П.4,5 Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н П.48	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Коэффициент поглощения Интенсивность и Экспозиционная доза теплового(инфракрасного излучения)	0-100% 1-2000 Вт/м ²
39	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда: <i>Естественное освещение:</i> Коэффициент естественного освещения (КЕО) <i>Искусственное освещение:</i> Освещенность (Освещенность рабочей поверхности) Коэффициент пульсации искусственного освещения Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм Прямая блескость Отраженная блескость	 (1-100) % (1-200 000) лк (1-100) % (1-200 000) кд/м ² - -

1	2	3	4	5	6	7
40	Руководство по эксплуатации на Эколайт-02 СФАТ.412125.00 2 РЭ П.2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<i>Световая среда:</i> <i>Искусственное освещение:</i> Освещенность (Освещенность рабочей поверхности) Коэффициент пульсации искусственного освещения Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм	 (1-200 000) лк (1-100) % (1-200 000) кд/м ²
41	Руководство по эксплуатации на ТКА Люкс ЮСУК 2.859.005 РЭ П.2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<i>Световая среда:</i> Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	 (1-200 000) лк
42	Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ(мод.41) ТУ 4215-003-16796024-04 П.6,7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<i>Световая среда:</i> Освещенность (Освещенность рабочей поверхности) Яркость	 (10-200 000) лк (10-200 000) кд/м ²
43	Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ(мод.42) ТУ 4215-003-16796024-04 П.6,7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<i>Световая среда:</i> Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	 (10-200 000) лк
44	Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ(мод.08) ТУ 4215-003-	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	<i>Световая среда:</i> Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	 (10-200 000) лк

1	2	3	4	5	6	7
	16796024-04 П.6				Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %
45	Руководство по эксплуатации на АРГУС-07 П.5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда:	
					Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(1-200 000) лк
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %
46	Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ(мод.09) 4215-003-16796024-04 П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Световая среда:	
					Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(10-200 000) лк
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %
					Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм	(1-200 000) кд/м ²
47	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Аэропный состав воздуха (уровень ионизации воздуха):	
					Концентрации положительных и отрицательных ионов	(10 ² -10 ⁶) ион/см ³
					Коэффициент униполярности	(0,4-1)
48	Руководство по эксплуатации на прибор МАС-01 БВЭК.510000.00 1 РЭ П.3,4	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Концентрации положительных и отрицательных ионов	(10 ² -10 ⁶) ион/см ³
					Коэффициент униполярности	(0,4-1)
49	Руководство по эксплуатации на измеритель «ВЕ-метр-АТ-003» БВЕК43 14440.08.04 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Напряженность переменного электрического поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 45 Гц до 55 Гц 2 кГц до 400 кГц	0,8-3000 В/м 5-1000 В/м 0,5-40 В/м

1	2	3	4	5	6	7
	П5,6				Напряженность переменного магнитного поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 45 Гц до 55 Гц 2 кГц до 400 кГц	62,5 нТл – 5 мкТл 62,5 нТл – 10 мкТл 5-500 нТл
50	Руководство по эксплуатации на измеритель ВЕ- МЕТР-АТ-002 МГФК.411173.0 04 РЭ П.3,4	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Напряженность переменного электрического поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 2 кГц до 400 кГц Напряженность переменного магнитного поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 2 кГц до 400 кГц	8-100 В/м 0,8-10 В/м 0,08 – 1 мкТл 8-100 нТл
51	Руководство по эксплуатации: ИПМ-101М МГФК.411153.0 02 РЭ П.5,7,8	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений (в том числе радиочастотного диапазона) в диапазонах частот: 0,03 – 0,05 МГц 0,05 – 0,07 0,07 – 3 МГц 1,0 – 1,5 МГц 1,5 – 3 МГц 3,0 – 50 МГц Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений (в том числе радиочастотного диапазона) (в диапазонах частот): 0,03 - 0,05 МГц 0,05 - 300 МГц	 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 0,1 – 10 А/м 1,15 – 115 В/м 1 – 100 В/м

1	2	3	4	5	6	7
					300 - 500 МГц	0,85 – 85 В/м
					500 - 700 МГц	0,7 – 70 В/м
					700 - 1000 МГц	0,5 – 50 В/м
					1000 - 1200 МГц	0,35 – 35 В/м
					2400 – 2500 МГц	0,5 – 50 В/м
52	Руководство по эксплуатации на Измеритель ПЗ-50 П.8	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц)	0,01 - 100 кВм
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц)	0,1-1800 А/м
53	Руководство по эксплуатации измерителей постоянного магнитного и геомагнитного полей ПЗ-81 ПКДУ.411100.00 2РЭ п.3	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Магнитная индукция переменного магнитного поля	0,2-35 мТл
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц)	0,1-1800 А/м
					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц)	0,01 - 100 кВм
54	Руководство по эксплуатации: на ПЗ-33М БВЕК.321216.00 4 РЭ П.5,6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Плотность потока энергии (ППЭ) электромагнитного поля радиочастотного диапазона (в диапазоне частот 0,3 ГГц до 18,0 ГГц)	1-100000 мкВт/см ²
55	Руководство по эксплуатации измерителя постоянного магнитного и геомагнитного	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Постоянное магнитное (геомагнитное, гипогомагнитное) поле:	
					Напряженность постоянного магнитного поля	0,5-200 А/м

1	2	3	4	5	6	7
	поля Ш1-15У АВНР.411175.00 1РЭ П.1.4, 2				Магнитная индукция постоянного магнитного поля	0,1 – 1999мТл
56	Руководство по эксплуатации на измеритель СТ-01 МГФК.410000.0 01 РЭ П. 3,4	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	 0,3-180 кВ/м
57	Руководство по эксплуатации на Магнитометр МТМ-01 БВЕК 570000.001 РЭ П.3,4	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Постоянное магнитное (геомагнитное, гипогомагнитное) поле: Уровень (интенсивность) напряженности постоянного магнитного поля при общем и локальном воздействии	 0,5-200 А/м
58	ГОСТ 12.1.031– 2010	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Лазерное излучение: Облученность: 0,48-1,06 мкк 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкк	(10 ⁻⁶ - 10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁵ - 10 ⁻¹) Вт/см ² (10 ⁻³ - 1) Вт/см ² ,

1	2	3	4	5	6	7
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы) 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм	(10⁻⁸ - 10²) Дж/см² (10⁻⁷ - 10³) Дж/см² (10⁻⁵ - 10⁴) Дж/см²
59	МУ 5309-90	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Лазерное излучение: Облучённость 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы) 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм	(10⁻⁶ - 10⁻³) Вт/см² (10⁻⁵ - 10⁻¹) Вт/см² (10⁻³ - 1) Вт/см², (10⁻⁸ - 10²) Дж/см² (10⁻⁷ - 10³) Дж/см² (10⁻⁵ - 10⁴) Дж/см²
60	Руководство по эксплуатации ДОЗИМЕТР АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЕЙ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Лазерное излучение: Облучённость 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм	(10⁻⁶ - 10⁻³) Вт/см² (10⁻⁵ - 10⁻¹) Вт/см² (10⁻³ - 1) Вт/см²,

1	2	3	4	5	6	7
	ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ «ЛАДИН» П.8				Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы) 0,48-1,06 мкМ 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкМ	$(10^{-8} - 10^2)$ Дж/см ² $(10^{-7} - 10^3)$ Дж/см ² $(10^{-5} - 10^4)$ Дж/см ²
61	Руководство по эксплуатации на Прибор «ТКА-ПКМ» (12) УФ-радиометр ТУ 4215-003-16796024-16 П.5,6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещённость(интенсивность) в диапазонах длин волн ультрафиолетового излучения: В длинноволновой спектральной части диапазона УФ-А (400-315) нанометров В средневолновой спектральной части диапазона УФ- В (315-280) нанометров В коротковолновой спектральной части диапазона УФ- С (280-200) нанометров	 $(10 - 60000)$ мВт/м ² $(10 - 60000)$ мВт/м ² $(1 - 20000)$ мВт/м ²
62	Руководство по эксплуатации Дозиметра ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ.412113.0 26РЭ П.2.2, 2.3	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения (рабочие места). Радиационный контроль	-	-	Мощность амбиситного эквивалента дозы гамма-излучения Амбиситный эквивалент дозы гамма-излучения	$0,1 - 1000$ мкЗв/ч ⁻¹ $1 - 200000$ мкЗв
63	Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса: Длина пути перемещения груза, мышечное усилие, масса перемещаемых грузов, угол наклона корпуса тела работника и количество наклонов за рабочий день (смену), время удержания груза, количество стереотипных рабочих движений	

1	2	3	4	5	6	7
	года N 33н П.71-83				Физическая динамическая нагрузка-единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), мышечное усилие Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом, длина пути перемещения груза Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, время удержания груза Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день и угол наклона корпуса тела работника (смену)	1-80000 кг*м 20-200 кг 20- 100000 отн.един иц 0,1-25 км 1-240000 кгс*с 0-100% времени рабочей смены 1-400 количес во за смену 0-180 градусов

1	2	3	4	5	6	7
64	Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н П.84-91	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Напряженность трудового процесса работников, трудовая функция которых: - заключается в диспетчеризации производственных процессов, управлении транспортными средствами (длительность сосредоточенного наблюдения, плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени, число производственных объектов одновременного наблюдения, нагрузка на слуховой анализатор, время активного наблюдения за ходом производственного процесса); - заключается в обслуживании производственных процессов конвейерного типа (продолжительность выполнения единичной операции, число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции); - связана с длительной работой с оптическими приборами; - связана с постоянной нагрузкой на голосовой аппарат. Сенсорные нагрузки: плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени число производственных объектов одновременного наблюдения работа с оптическими приборами(% от времени смены) нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) длительность сосредоточенного наблюдения(% от времени смены) Монотонность нагрузок: Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	1-1000 ед. 1-100 ед. 0-100% 0-40 часов 0-100% 1-100 ед.

1	2	3	4	5	6	7
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены, продолжительность выполнения единичной операции)	0-100% от времени смены
65	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	-	-	Виброакустические факторы:	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
66	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	-	-	Виброакустические факторы:	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
67	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,6	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	-	-	Общая вибрация:	(70-170) дБ
					Среднеквадратичные уровни скорректированного ускорения	(70-170) дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного ускорения	(70-170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Локальная вибрация:	
					Среднеквадратичные уровни корректированного ускорения	(70-170) дБ
					Эквивалентные уровни корректированного ускорения	(70-170) дБ
68	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150- 005РЭ П.3,4,5	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	-	-	Инфразвук:	
					Общий уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
					Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц)	(24-150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
69	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150- 005РЭ П. 3,4,5	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	-	-	Ультразвук воздушный:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5- 100 кГц	(22-150) дБ
70	ГОСТ 30494- 2011	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	-	-	Микроклимат:	
					Температура воздуха	от - 40 °С до + 85 °С
					Влажность воздуха	(3-97) %

1	2	3	4	5	6	7
					Скорость движения воздуха	0,1-20 м/с
71	Руководство по эксплуатации на Эколайт-02 СФАТ.412125.00 2 РЭ П.2	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	-	-	Световая среда:	
					Искусственное освещение:	
					Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(1-200 000) лк
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %
					Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм	(1-200 000) кд/м ²

Директор
(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

Данилочкина Ю.В.
(инициалы, фамилия уполномоченного лица)