



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от « 7 » июля 20 07 г.
№ 149-162

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210A16

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ГЛАВПРОМЭКСПЕРТИЗА»

(наименование испытательной лаборатории (центра))

117105, РОССИЯ, г. Москва, Варшавское шоссе, д.1, строем.1-2, этаж 6, комната 45
(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 12.1.014-84 ССБТ	3 Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	4 -	5 -	6 пропанол (изо-пропанол) Бензол Керосин Азота диоксид Метанол (Метиловый спирт) Метилбензол (Толуол) Этанол Ртути пары Бензин Оксид углерод Диметилбензол(Ксилол) Гидразин Гидроксibenзол (фенол) Этановая кислота (уксусная кислота) Уайт-спирит Пропан-2-он (Ацетон) Хлороводород Дигидросульфид (Сероводород) пропанол (изо-пропанол)	7 10-200 мг/м ³ 5-1500 мг/м ³ 50-4000 мг/м ³ 1 - 200 мг/м ³ 40-1000 мг/м ³ 20-2000 мг/м ³ 200-5000 мг/м ³ 0,003 - 0,1 мг/м ³ 50-4000 мг/м ³ 6-2900 мг/м ³ 20-1500 мг/м ³ 0,05 - 4 мг/м ³ 0,3-30 мг/м ³ 2-300 мг/м ³ 100-4000 мг/м ³ 100-10000 мг/м ³ 2-150 мг/м ³ 2-120 мг/м ³ 10-200 мг/м ³
2.	Руководство по эксплуатации на трубки индикаторные (ТИ-ИК-К)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
	КРМФ.415522.003 РЭ П.6					Бензол 5-1500 мг/м ³ ; Керосин 50-4000 мг/м ³ ; Азота диоксид 1-200 мг/м ³ ; Метанол (Метиловый спирт) 40-1000 мг/м ³ ; Метилбензол (Толуол) 20-2000 мг/м ³ ; Этанол 200-5000 мг/м ³ ; Бензин 50-4000 мг/м ³ ; Диметилбензол (Ксилол) 20-1500 мг/м ³ ; Гидроксибензол (Фенол) 0,3-30 мг/м ³ ; Этановая кислота (Уксусная кислота) 2-300 мг/м ³ ; Уайт-спирит 100-4000 мг/м ³ ; Пропан-2-он (Ацетон) 100-10000 мг/м ³ ; Хлороводород 2-150 мг/м ³ ; Дигидросульфид (Сероводород) 2-120 мг/м ³ ; Угарный газ 0-300 мг/м ³ ; Диоксид азота 0-30 мг/м ³ ; Пары углеводородов C _x H _y 0-2 % об.
3.	Руководство по эксплуатации Газосигнализатор мультигазовый «КОМЕТА – М-3» ФГИМ 413415.001.572РЭ, П.6	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-		Угарный газ 0-300 мг/м ³ ; Диоксид азота 0-30 мг/м ³ ; Пары углеводородов C _x H _y 0-2 % об.
4.	Руководство по эксплуатации Газосигнализатор мультигазовый «КОМЕТА – М-3» ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ, П.6	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-		Угарный газ 0-300 мг/м ³ ; Диоксид азота 0-30 мг/м ³ ; Пары углеводородов C _x H _y 0-2 % об.
5.	Руководство по эксплуатации Газосигнализатор мультигазовый «КОМЕТА – М-5» ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ, П.6	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-		Пары углеводородов C _x H _y 0-2 % об. Гидрохлорид (водород хлористый) 0-10 мг/м ³ ; Серы диоксид 0-30 мг/м ³ ; Хлор 0-30 мг/м ³ ; Формальдегид 0-10 мг/м ³ ; Этанол 0-10 г/м ³ ; Аммиак 0-200 мг/м ³ ; Азота диоксид 0-30 мг/м ³ ; Углерода оксид 0-300 мг/м ³ ; Сероводород (Дигидросульфид) 0-30 мг/м ³ ;
6.	Руководство по эксплуатации на «АЭРОКОН – П» ЭКИТ 6.830.000РЭ П.7,8	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-		Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны 0-100 мг/м ³
7.	МУК 4.1.211-96	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-		6-алексис-2,5,7,8-тетраметил-2- (4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин Е) 0,25-5,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
8.	МУ 2233-80	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Левомецитин	0,107-0,66 мг/м ³
9.	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны Газоанализатор ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08575 (МВИ-4215-013-56591409-2010)	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
10.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны Газоанализатор ГАНК 4 ФР.1.31.2010.06968 (МВИ-4215-008-56591409-200)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Уайт - спирт	180,0-6000,0 мг/м ³
					Оксиды железа	3,6-120 мг/м ³
					Оксиды Марганца	0,18-4мг/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
11.	Методика выполнения измерений массовой концентрации кислот и основных паров в воздухе рабочей зоны Газоанализатор ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08573 (МВИ-4215-011-56591409-2010)	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
					Этановая кислота (Уксусная кислота)	3,0-100,0 мг/м ³
12.	Методика выполнения измерений массовых концентраций непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидов органических веществ в воздухе рабочей зоны Газоанализатор ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08576 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
13.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны Газоанализатор ГАНК 4 ФР.1.31.2012.12432 МВИ-4215-001А-56591409-2012	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Гидроксibenзол (Фенол)	0,15-6 мг/м ³
					Озон	0,05-2,0 мг/м ³
					Гидрофторид	0,25-10 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
14.	Методика выполнения измерений массовой концентрации эфиров, кетонов и альдегидов в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2011.09650 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
15.	Методика выполнения измерений массовой концентрации спиртов в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08574 МИ-4215-012-56591409-2010	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Этанол (Этиловый спирт)	600-20000,0 мг/м ³
16.	Руководство по эксплуатации ГАНК 4 КПГУ 413322 002 РЭ П.1,2	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Бензин Гидрофторид Бутилацетат Гидроксibenзол (Фенол) Озон Формальдегид Пропан-2-он (Ацетон) Проп-2ен-1-аль (Акролеин) Этанол (Этиловый спирт)	50-2000 мг/м ³ 0,25-10 мг/м ³ от 25 до 1000 мг/м ³ 0,15-6 мг/м ³ 0,05-2 мг/м ³ 0,25-10 мг/м ³ 100-4000 мг/м ³ 0,1-4 мг/м ³ 600-20000 мг/м ³
17.	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 8000 Гц Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА 22-139 дБ 22-139 дБА
18.	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК-438150-005РЭ П.3,4,5,6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Среднеквадратичные уровни виброускорения (общая вибрация) Эквивалентные уровни виброускорения (общая вибрация) Среднеквадратичные уровни виброускорения (локальная вибрация)	20-140 дБА 20-140 дБ 20-140 дБА 20-140 дБА 70-170 дБ 70-170 дБ 70-170 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентные уровни корректированного виброускорения (локальная вибрация)	70-170 дБ
					Инфразвук: Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 31,5 – 16000 Гц;	20-140 дБ
					Ультразвук воздушный: Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5 кГц- 40 кГц	22-139 дБ
19.	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А ПКДУ 411000.001.02 РЭ П.6, П.7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБ
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Среднеквадратичные уровни корректированного виброускорения (общая вибрация)	70-170 дБ
					Эквивалентные уровни корректированного виброускорения (общая вибрация)	70-170 дБ
					Среднеквадратичные уровни корректированного виброускорения (локальная вибрация)	70-170 дБ
					Эквивалентные уровни корректированного виброускорения (локальная вибрация)	70-170 дБ
					Инфразвук: Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 31,5 – 16000 Гц;	20-139 дБ
					Ультразвук воздушный: Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5 кГц- 40 кГц	22-139 дБ
20.	Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Физические	-	-	Уровень звука	22-139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
	Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.005 РЭ П.6	факторы			Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 20 – 20000 Гц	22-139 дБ
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения (общая вибрация)	70-170 дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения (общая вибрация)	70-170 дБ
					Среднеквадратичные уровни виброускорения (общая вибрация)	70-170 дБ
					Среднеквадратичные уровни виброускорения (локальная вибрация)	70-170 дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения (локальная вибрация)	70-170 дБ
					Инfrasound: Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 31,5 – 16000 Гц	20-139 дБ
					Ультразвук воздушный: Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5 кГц- 40 кГц	22-139 дБ
21.	ГОСТ 31319-2006	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.			Общая вибрация: Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	70-170 дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения (общая вибрация)	70-170 дБ
22.	ГОСТ 31192.2-2005	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Локальная вибрация: Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	70-170 дБ
					Локальная вибрация: Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	70-170 дБ

1	2	3	4	5	6	7
23.	ГОСТ 12.4.077-79	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5 кГц- 40 кГц	22-140 дБ
24.	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС) Средняя температура поверхностей Интенсивность теплового облучения	от - 40 до + 85 °С 3-99 % 0,1-20 м/с от 0 до + 50 °С от - 40 до + 85 °С 1-2000 Вт/м ²
25.	Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М БВЕК.43 1110.04 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Средняя температура поверхностей Давление воздуха	от - 40 до + 85 °С 3-97 % 0,1-20 м/с от - 40 до + 85 °С 80-110 кПа 600-825 мм.рт.ст.
26.	РАДИОМЕТР НЕСЕЛЕКТИВНЫЙ «АРГУС-03» Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации П.4,5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Энергетическая освещенность	1-2000 Вт/м ²
27.	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Коэффициент естественного освещения (КЕО) Освещенность Коэффициент пульсации искусственного освещения Прямая блескость Отраженная блескость	1-100 % 1-200 000 лк 1-100 % -
28.	ГОСТ Р 55710-2013	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Коэффициент естественного освещения (КЕО) Освещенность Коэффициент пульсации искусственного освещения Освещенность	1-100 % 1-200 000 лк 1-100 % 1-200 000 лк
29.	Руководство по эксплуатации на Эколайт-02 СФАТ.412125.002 РЭ П.2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Коэффициент пульсации искусственного освещения Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм	1-100 % 1-200 000 кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
30.	Руководство по эксплуатации на ТКА Люкс ЮСУК 2.859.005 РЭ П.2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Освещенность	1-200 000 лк
31.	Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ(мод.08) ТУ 4215-003-16796024-04 П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Освещенность Коэффициент пульсации искусственного освещения	10-200 000 лк 1-100 %
32.	Руководство по эксплуатации на АРГУС-07 П.5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Освещенность Коэффициент пульсации искусственного освещения	1-20 000 лк 1-100 %
33.	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Концентрации положительных и отрицательных ионов Коэффициент униполярности	10^2-10^6 ион/см ³ -
34.	Руководство по эксплуатации на прибор МАС-01 БВЭК.510000.001 РЭ П.3,4	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Коэффициент униполярности Концентрации положительных и отрицательных ионов	- 10^2-10^6 ион/см ³
35.	Руководство по эксплуатации на измеритель «ВЕ-метр-АТ-003» БВЕК43 14440.08.04 РЭ П5,6	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 Напряженность переменного магнитного поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 45 Гц до 55 Гц 2 кГц до 400 кГц	5-1000 В/м 0,5-40 В/м 5-1000 В/м 62,5 нТл – 5 мкТл 5 - 500 нТл 62,5 нТл – 10 мкТл
36.	Руководство по эксплуатации на измеритель ВЕ-МЕТР-АТ-002 МГФК.411173.004 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

1	2	3	4	5	6	7
37.	Руководство по эксплуатации: ИПМ-101М МГФК.411153.002 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 300 – 500 МГц 500 – 700 МГц 700 – 1000 МГц 1000 – 1200 МГц 2400 – 2500 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 – 575 В/м 1 – 500 В/м 0,85 – 500 В/м 0,7 – 500 В/м 0,5 – 425 В/м 0,35 – 425 В/м 0,5 – 60 В/м
38.	Руководство по эксплуатации на Измеритель ПЗ-50 П.8	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц) Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты Магнитная индукция постоянного магнитного поля	0,01 – 100 кВ/м 0,1–1800 А/м 0,2–35 мТл 0,3–50 мТл
39.	Руководство по эксплуатации измерителей постоянного магнитного и геомагнитного полей ПЗ-81-02 ПКДУ.411100.002РЭ п.3	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
40.	Руководство по эксплуатации: на ПЗ-33М БВЕК.321216.004 РЭ П.5,6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
41.	Руководство по эксплуатации измерителя постоянного магнитного и геомагнитного поля Ш1-15У-03 АВНР 411175.001РЭ П.1.4, 2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	0,1-1999 мТл
42.	Руководство по эксплуатации на измеритель СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ П. 3,4	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Напряженность электростатического поля	0,3-180 кВ/м
43.	Руководство по эксплуатации на Магнитометр МТМ-01 БВЕК 570000.001 РЭ П.3,4	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Уровень напряжённости постоянного магнитного поля	0,5-200 А/м
44.	ГОСТ 12.1.031-2010	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
45.	МУ 5309-90	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
46.	Руководство по эксплуатации ДОЗИМЕТР АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЕЙ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² $10^{-5} - 10^{-1}$ Вт/см ² $10^{-3} - 1$ Вт/см2
					Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы): 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 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
					Облучённость: 0,48-1,06 мкМ 1,15 - 1,54 мкМ 2, 94-10,06мкМ	$10^{-6} - 10^{-2}$ Вт/см ² <

1	2	3	4	5	6	7
	ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ «ЛАДИН» П.8				Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы):	$10^{-8} - 10^2 \text{ Дж/см}^2$
					0,48-1,06 мкМ	
					1,15 – 1,54 мкМ	$10^{-7} - 10^3 \text{ Дж/см}^2$
					2, 94-10,06мкМ	$10^{-5} - 10^4 \text{ Дж/см}^2$
47.	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, В длинноволновой спектральной части диапазона УФ-А (400-315) нанометров Ультрафиолетовое излучение, В средневолновой спектральной части диапазона УФ-В (315-280) нанометров Ультрафиолетовое излучение, В коротковолновой спектральной части диапазона УФ-С (280-200) нанометров	$10-60000 \text{ мВт/м}^2$ $10-60000 \text{ мВт/м}^2$ $1-20000 \text{ мВт/м}^2$
48.	Руководство по эксплуатации Дозиметра ДКТ-07Д «Дрозд» ФВКМ.412113.026РЭ П.2.2, 2.3	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения (рабочие места). Радиационный контроль.	-	-	Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	$1-200000 \text{ мкЗв}$ $0,1 - 1000 \text{ мкЗв/ч}^{-1}$
49.	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания. Акустические факторы.	-	-	Уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 8000 Гц Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	22-139 дБА 22-139 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
50.	ГОСТ 30494-2011	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания. Микроклимат.	-	-	Температура воздуха Влажность воздуха	от -40 °С до + 85 °С 3-97 %
51.	МИ ХВ-37.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	$(1 - 250) \text{ мг/м}^3$
52.	МИ ХВ-38.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота окислы	$(1,96 - 2,96) \text{ мг/м}^3$
53.	МИ ХВ-40.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Акролеин	$(0,1 - 1) \text{ мг/м}^3$
54.	МИ ХВ-21.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	$(2 - 100) \text{ мг/м}^3$
55.	МИ ХВ-23.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетальдегид	$(2 - 100) \text{ мг/м}^3$

1	2	3	4	5	6	7
56.	МИ ХВ-24.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин	(50 – 4000) мг/м ³
57.	МИ ХВ-25.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензол	(2 – 30) мг/м ³
58.	МИ ХВ-26.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Бутиловый спирт	(5 – 200) мг/м ³
59.	МИ ХВ-28.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Изопропиловый спирт	(5 – 200) мг/м ³
60.	МИ ХВ-32.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Ксилол	(20 – 1500) мг/м ³
61.	МИ ХВ-31.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Масло минеральное	(5 – 50) мг/м ³
62.	МИ ХВ-41.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,05 – 15) мг/м ³
63.	МИ ХВ-33.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород	(2 – 120) мг/м ³
64.	МИ ХВ-34.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Спирт этиловый	(200 – 5000) мг/м ³
65.	МИ ХВ-30.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Толуол	(25 – 2000) мг/м ³
66.	МИ ХВ-29.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды алифатические предельные C1-C10	(50 – 4000) мг/м ³
67.	МИ ХВ-19.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерода оксид	(5,8 – 290) мг/м ³
68.	МИ ХВ-20.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол	(0,3 – 3,0) мг/м ³
69.	МИ ХВ-35.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25 – 100) мг/м ³
70.	МИ ХВ-39.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Фтористый водород	(0,25 – 20) мг/м ³
71.	МИ АПФД- 18.01.2018	Воздух рабочей зоны	-	-	массовая концентрация пыли (дисперсная фаза аэрозолей)	(1 – 250) мг/м ³
72.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Руководство по эксплуатации	Ионизирующее излучение.	-	-	Плотность потока альфа-частиц	2,4 - 10 ⁶ мин. ⁻¹ *см ⁻²
					Плотность потока бета-частиц	6-10 ⁶ мин. ⁻¹ *см ⁻²
					Мощность Ambientного эквивалента дозы рентгеновского и гамма излучения	0,1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
73.	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	79 – 116 дБА
74.	МИ И.ИНТ-03.01-2018	Рабочие места	-	-	Эквивалентный общий уровень звукового давления	109 – 131 дБ
75.	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018	Рабочие места	-	-	Уровень звукового давления (параметров ультразвука воздушного), Среднегеометрические частоты третьоктавных полос 12,5 кГц	79 – 121 дБ
					Уровень звукового давления (параметров ультразвука воздушного), В среднегеометрических частотах третьоктавных полос 16 кГц	89 – 130 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звукового давления (параметров ультразвука воздушного), В	(99 – 141) дБ
					Среднегеометрических частотах третьоктавных полос 20кГц	
					Уровень звукового давления (параметров ультразвука воздушного), В	104 – 146 дБ
					Среднегеометрических частотах третьоктавных полос 25кГц	
					Уровень звукового давления (параметров ультразвука воздушного), В	109 – 151 дБ
					Среднегеометрических частотах третьоктавных полос 31,5 – 100кГц	
76.	МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018	Рабочие места	-	-	Вибрация общая, эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(111 – 140) дБ
77.	МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная, эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(125 – 139) дБ
78.	МИ М.ИНТ-01.01-2018	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(6 – 31) °С
			-	-	Относительная влажность воздуха	(10 – 75) %
			-	-	Скорость движения воздуха	(0,2 – 1) м/с
			-	-	Интенсивность теплового излучения	(35 – 2,90·10 ³)
79.	МИ СС.ИНТ-07.01-2018	Рабочие места	-	-	Освещённость рабочих поверхностей	(30 – 6000) лк
80.	МИ Уф.ИНТ-12.01-2018	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещённость, в длинноволновой спектральной части диапазона УФ-А (400 – 315) нанометров	(0,01 – 60) Вт/м ²
			-	-	Энергетическая освещённость, в длинноволновой спектральной части диапазона УФ-В (315 – 280) нанометров	(0,01 – 60) Вт/м ²
			-	-	Энергетическая освещённость, в длинноволновой спектральной части диапазона УФ-С (280 – 200) нанометров	(0,01 – 20) Вт/м ²
81.	МИ ЛИ.ИНТ-13.01-2018	Рабочие места	-	-	Энергетическая экспозиция, в диапазоне длин волн (180 – 380) нм	(10 ⁻³ – 1) Дж/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					Облученность, в диапазоне длин волн (180 – 380) нм	$(10^{-2} - 1) \text{ Вт/см}^2$
					Энергетическая экспозиция, в диапазоне длин волн (380 – 1400) нм	$(10^{-8} - 10^{-4}) \text{ Дж/см}^2$
					Облученность, в диапазоне длин волн (380 – 1400) нм	$(10^{-6} - 10^{-2}) \text{ Вт/см}^2$
					Энергетическая экспозиция, в диапазоне длин волн (1400 – 10000) нм	$(10^{-3} - 1) \text{ Дж/см}^2$
					Облученность, в диапазоне длин волн (1400 – 10000) нм	$(10^{-2} - 1) \text{ Вт/см}^2$
82.	МИ ТП.ИНТ-16.01-2018	Факторы трудового процесса. Рабочие места.	-	-	Тяжесть трудового процесса:	
					Физическая динамическая нагрузка	$(1 - 71,0 \cdot 10^3) \text{ кг*м}$
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	$(0,1 - 1600) \text{ кг}$
					Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)	$480 - 61 \cdot 10^3$ единиц
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий	$(1 - 210 \cdot 10^3) \text{ кг*с}$
					Рабочая поза	$(2,5 - 100) \% \text{ времени}$ рабочей смены
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	$(2 - 311)$ количество за смену
					Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	$(0,02 - 13) \text{ км}$
83.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018	Факторы трудового процесса. Рабочие места.	-	-	Напряженность трудового процесса	
					работников, трудовая функция которых:	

1	2	3	4	5	6	7
					Сенсорные нагрузки: плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени	(1 – 310) ед.
					число производственных объектов одновременного наблюдения	(1 – 26) ед.
					работа с оптическими приборами (% от времени смены)	(1 – 76) %
					нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1 – 26) часов
					длительность сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)	(1 – 76) %
					Монотонность нагрузок: Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(2 – 11) ед.
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены, продолжительность выполнения единичной операции)	(1 – 91) % от времени смены
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса, час	(0,12 – 5) час
84.	МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018		-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(10 – 250) мТл
85.	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018		-	-	Напряженность электрического поля, в диапазоне частот $\geq 0,01 - 0,03$ МГц	(150 – 5000) В/м
					Напряженность магнитного поля, в диапазоне частот $\geq 0,01 - 0,03$ МГц	(5 – 500) А/м
					Напряженность электрического поля, в диапазоне частот $\geq 0,03 - 3$ МГц	(5 – 500) В/м
					Напряженность магнитного поля, в диапазоне частот $\geq 0,03 - 3$ МГц	(1 – 50) А/м

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность электрического поля, в диапазоне частот $\geq 3 - 30$ МГц	(3 – 300) В/м
					Напряженность электрического поля, в диапазоне частот $\geq 30,0 - 50,0$ МГц	(1 – 80) В/м
					Напряженность магнитного поля, в диапазоне частот $\geq 30,0 - 50,0$ МГц	(0,1 – 3) А/м
					Напряженность электрического поля, в диапазоне частот $\geq 50,0 - 300,0$ МГц	(1 – 80) В/м
					Плотность потока энергии, в диапазоне частот ≥ 300 МГц – 300 ГГц	(1 – 5000) мкВт/см ²
86.	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018		-	-	Напряженность электрического поля 50 ГГц	(0,05 – 25) кВ/м
87.	МИ ПКФ-14-010		-	-	Напряженность магнитного поля 50 ГГц	(80 – 6400) А/м
88.	МИ ПКФ-14-011		-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	(22 – 139) дБА
89.	МИ ПКФ-14-016		-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	(22 – 139) дБА
90.	МИ ПКФ-14-014		-	-	Инфразвук: Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 31,5 – 16000 Гц;	(13 – 139) дБ
90.			-	-	Общая вибрация: Эквивалентное корректированное ускорение	(60 – 192) дБ
91.	МИ ПКФ-14-017		-	-	Общая вибрация: эквивалентные корректированные по Wk и Wd уровни виброускорения	(60 – 164) дБ
			-	-	среднеквадратичные корректированные по Wk и Wd уровни виброускорения	(60 – 164) дБ
92.	МИ ПКФ-15-018		-	-	Локальная вибрация: эквивалентные (среднеквадратичные) корректированные по Wh уровни виброускорения	(60 – 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					среднеквадратичные корректированные по W _h уровни виброускорения	(60 – 164) дБ
93.	МИ ПКФ-15-022	Рабочие места	-	-	Локальная вибрация: Эквивалентное корректированное по W _h виброускорение	(60 – 194) дБ
94.	Руководство по эксплуатации ТПМ-250 ТПКЛ411172.011РЭ	Постоянные и переменные магнитные поля	-	-	Компоненты вектора магнитной индукции B _x , B _y Переменное поле 3-200 Гц Переменное поле низкой частоты 0,5-20 Гц	(0,001 – 4) мТл
					Компоненты вектора магнитной индукции B _z Переменное поле 3-200 Гц Переменное поле низкой частоты 0,5-20 Гц	(0,001-8) мТл
					Модуль вектора магнитной индукции B Переменное поле 3-200 Гц Переменное поле низкой частоты 0,5-20 Гц	(0,002-10) мТл
					Компоненты напряжённости магнитного поля H _x , H _y , Переменное поле 3-200 Гц Переменное поле низкой частоты 0,5-20 Гц	(0,8 – 3200) А/м
					Компоненты напряжённости магнитного поля H _z Переменное поле 3-200 Гц Переменное поле низкой частоты 0,5-20 Гц	(0,8-6400) А/м
					Модуль напряжённости магнитного поля H Переменное поле 3-200 Гц Переменное поле низкой частоты 0,5-20 Гц	(1,6-8000) А/м
					Компоненты вектора магнитной индукции постоянного магнитного поля B _x , B _y , B _z Переменное поле 6-400 Гц Переменное поле низкой частоты 1-50 Гц	(0,01-150) мТл

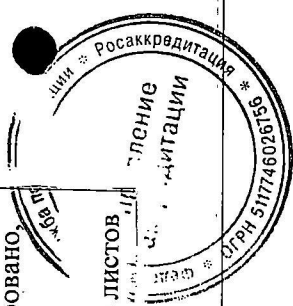
1	2	3	4	5	6	7
					Компоненты напряженности постоянного магнитного поля H_x , H_y , H_z	8 А/м-120 кА/м
					Переменное поле 6-400 Гц Переменное поле низкой частоты 1-50 Гц	
					Модуль вектора магнитной индукции B Переменное поле 6-400 Гц Переменное поле низкой частоты 1-50 Гц	(0,02-260) мТл
					Модуль напряженности магнитного поля H Переменное поле 6-400 Гц Переменное поле низкой частоты 1-50 Гц	16 А/м-208 кА/м
					Компоненты вектора магнитной индукции B_x , B_y , B_z Переменное поле 6-400 Гц Переменное поле низкой частоты 1-50 Гц	0,5-150 мТл
					Компоненты напряженности магнитного поля H_x , H_y , H_z Переменное поле 6-400 Гц Переменное поле низкой частоты 1-50 Гц	400 А/м-120 кА/м
					Максимальное значение модуля вектора магнитной индукции B Переменное поле 6-400 Гц Переменное поле низкой частоты 1-50 Гц	0,9-260 мТл
					Максимальное значение модуля напряженности магнитного поля H Переменное поле 6-400 Гц Переменное поле низкой частоты 1-50 Гц	16 А/м - 208 кА/м

Генеральный директор
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

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

Пронумеровано,
скреплено печатью
18 ()
всего () листов



Руководитель Экспертной группы

Гильметдинова

Гильметдинова В.Т.

Технический эксперт

Елистратов

Елистратов А.А.