

Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

07 08 18

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 20 ____ г.
на 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
Консалтинговая группа «Академия бизнеса»
454081, г. Челябинск, Армавирский переулок/улица Культуры, дом 11/77, пом. №3

№ 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	ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ	Воздух рабочей зоны	-	-	Акролеин	(0,2-2,0) мг/м ³
					Аммиак	(10-1000) мг/м ³
					Ацетон	(100-10000) мг/м ³
					Аэрозоли масел	(5,0-50) мг/м ³
					Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Бензол	(2,0-1500) мг/м ³
					Гидрофторид	(4,3-200) мг/м ³
					Керосин	(50-4000) мг/м ³
					Ксилол	(25-500) мг/м ³
					Озон	(0,1-15) мг/м ³
					Ртуть	(0,003-0,1) мг/м ³
					Серная кислота	(1,0-5,0) мг/м ³
					Стирол	(10-3000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ	Воздух рабочей зоны	-	-	Толуол	(25-2000) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³
					Фенол	(0,3-3,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,5-5,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200) мг/м ³
2	Руководство по эксплуатации ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ)	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид	(2,5-100) мг/м ³
					Бензин	(50-2000) мг/м ³
					Газ природный (по метану)	(3500-35000) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол)	(25-1000) мг/м ³
					Керосин	(150-6000) мг/м ³
					Масла минеральные нефтяные	(2,5-100) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(25-1000) мг/м ³
					Пропан	(50-2000) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(5-200) мг/м ³
					Озон	(0,05-2,0) мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	(100-4000) мг/м ³
					Уайт-спирит	(150-6000) мг/м ³
					Углеводороды C ₁ -C ₁₀ (по гексану)	(150-6000) мг/м ³
					Углеводороды нефти C ₁₂ -C ₁₉	(50-2000) мг/м ³
					Углерод оксид (угарный газ)	(10-400) мг/м ³
					Марганец и его соединения	(0,15-6,0) мг/м ³
					Марганец в сварочном аэрозоле	(0,1-4,0) мг/м ³
					ДиЖелезотриоксид	(3-120) мг/м ³
					Кислота серная	(0,5-20,0) мг/м ³
					Меркаптаны (этил-, метил-)	(0,48-16,0) мг/м ³
					Пыль (SiO ₂ <2%)	(3-120) мг/м ³
					Пыль 10%>SiO ₂ >2%	(2-80,0) мг/м ³
					Пыль 20%>SiO ₂ >10%	(1-40,0) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения	(0,025-1,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5-20,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
2	Руководство по эксплуатации ГАНК-4 (КПГУ 413322 002 РЭ)	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,03-2,5) мг/м ³
					Бензин	(0,75-50,0) мг/м ³
					Газ природный (по метану)	(25-3500) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол)	(0,1-25,0) мг/м ³
					Керосин	(0,6-150,0) мг/м ³
					Масла минеральные нефтяные	(0,025-2,50) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,3-25,0) мг/м ³
					Пропан	(25-50) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-5,0) мг/м ³
					Озон	(0,015-0,050) мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	(0,175-100) мг/м ³
					Уайт-спирит	(0,5-150) мг/м ³
					Углеводороды C ₁ -C ₁₀ (по гексану)	(30-150) мг/м ³
					Углеводороды нефти C ₁₂ -C ₁₉	(0,5-50) мг/м ³
					Углерод оксид (угарный газ)	(1,5-10) мг/м ³
					Марганец и его соединения	(0,0005-0,15) мг/м ³
					Марганец в сварочном аэрозоле	(0,0005-0,1) мг/м ³
					ДиЖелезотриоксид	(0,02-3,0) мг/м ³
					Кислота серная	(0,05-0,50) мг/м ³
					Меркаптаны (этил-, метил-)	(0,003-0,40) мг/м ³
					Пыль (SiO ₂ <2%)	(3-120) мг/м ³
					Пыль 10%>SiO ₂ >2%	(0,075-2,0) мг/м ³
					Пыль 20%>SiO ₂ >10%	(0,075-1,0) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения	(0,00015-0,0250) мг/м ³
					Хлор	(0,15-0,5) мг/м ³
3	ГОСТ 30494-2011	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	- температура воздуха	(От минус 30 до 50) °С
					- относительная влажность воздуха	(5 – 90) %
					- скорость движения воздуха	(0,05 – 1) м/с
					-результатирующая температура	(От 0 до 50) °С

1	2	3	4	5	6	7
4	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда	-	-	- температура воздуха	(От минус 30 до 50) °С
					- относительная влажность воздуха	(5– 90) %
					- скорость движения воздуха	(0,05 – 1,0) м/с
					- ТНС-индекс	(От 0 до 50) °С
					- температура поверхностей	(От минус 30 до 50) °С
					-результатирующая температура	(От 0 до 50) °С
					-интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(10 – 500) Вт/м²
5	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий	-	-	- температура воздуха	(От минус 30 до 50) °С
					- относительная влажность воздуха	(5– 90) %
					- скорость движения воздуха	(0,05 – 1,0) м/с
					- ТНС-индекс	(От 0 до 50) °С
					- температура поверхностей	(От минус 30 до 50) °С
					-результатирующая температура	(От 0 до 50) °С
					-интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(10 – 500) Вт/м²
6	Руководство по эксплуатации БВЕК. 43 1110.04 РЭ к Метеоскоп-М, раздел 6;	Производственная (рабочая) среда	-	-	- температура воздуха	(От минус 40 до 85) °С
					- относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
					- скорость движения воздуха	(0,05 – 20) м/с
					- ТНС-индекс	(От 0 до 85) °С
					- температура поверхностей	(От минус 40 до 85) °С
					-интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(10 – 1 000) Вт/м²
					-результатирующая температура	(От 0 до 85) °С
					Давление атмосферного воздуха	(600-825) мм.рт.ст (80-100) кПа

1	2	3	4	5	6	7
7	Руководство по эксплуатации к Аргус-03, раздел 5	Производственная (рабочая) среда	-	-	-интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(1,0 – 2 000) Вт/м ²
8	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(25 – 140) дБ
					Уровень звука	(25 – 140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(25 – 140) дБА
					Пиковый уровень звука,	(25 – 140) дБС
9	МУ 1844-78	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(25 – 140) дБ
					Уровень звука	(25 – 140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(25 – 140) дБА
					Импульсный уровень звука	(25 – 140) дБi
10	ФР.1.36.2014.17745 (МИ ПКФ-14-010)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22 – 150) дБА
11	ФР.1.36.2014.17749 (МИ ПКФ-14-011)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22 – 150) дБА
12	Руководство по эксплуатации ПКДУ 411000.001.02 РЭ к Шумомеру-вибromетру типа "Экофизика"-110А	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 150) дБ
					Уровень звука	(22 – 150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 150) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 150) дБА
					Пиковый уровень звука,	(22 – 150) дБС
					Импульсный уровень звука	(22 – 150) дБi
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц	(22 – 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
12	Руководство по эксплуатации ПКДУ 411000.001.02 РЭ к Шумомеру-виброметру типа "Экофизика"-110А	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц	(22 – 150) дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	(22 – 150) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	(22 – 150) дБ Лин
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(32-150) дБ
					Уровень виброускорения в 1/1 октавных полосах	(64-164) дБ
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(64-164) дБ
					Среднеквадратичное значение виброускорения (в т.ч. корректированное и эквивалентное корректированное)	(64-164) дБ
					Полное корректированное среднеквадратичное значение виброускорения	(64-164) дБ
13	ФР.1.36.2014.18773 (МИ ПКФ-14-016)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц	(22 – 150) дБ
					Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-16) Гц	(22 – 150) дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	(22 – 150) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	(22 – 150) дБ Лин
14	ГОСТ 12.1.001-89	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(70-120) дБ

1	2	3	4	5	6	7
15	СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(70-120) дБ
16	ГОСТ 31319-2006	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентное виброускорение	(60-150) дБ
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(60-150) дБ
17	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентное виброускорение	(60-150) дБ
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(60-150) дБ
18	МУ 3911-85		-	-	Эквивалентное виброускорение	(60-150) дБ
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(60-150) дБ
19	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(100-170) дБ
					Эквивалентное виброускорение	(100-170) дБ
					Полная вибрация	(100-170) дБ
20	МУ 3911-85	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентное виброускорение	(100-170) дБ
					Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения	(100-170) дБ
21	ФР.1.36.2015.20494 (МИ ПКФ-15-018)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64-164) дБ
					Эквивалентное скорректированное виброускорение	(64-164) дБ
22	ФР.1.36.2015.21530 (МИ ПКФ-15-022)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64-164) дБ
					Эквивалентное скорректированное виброускорение	(64-164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 24940-2016	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий, места производства работ вне зданий	-	-	Освещенность	(1-20 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-100) %
24	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Освещенность	(1-20 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-100) %
25	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда,	-	-	Освещенность	(1-20 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-100) %
26	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ» (31)	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Освещенность	(10-200 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-100) %
27	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда	-	-	- температура воздуха	(От минус 30 до 50) °С
					- относительная влажность воздуха	(5– 90) %
					- скорость движения воздуха	(0,05 – 1,0) м/с
					- ТНС-индекс	(От 0 до 50) °С
					- температура поверхностей	(От минус 30 до 50) °С
					-результатирующая температура	(От 0 до 50) °С
					-интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения	(10 – 500) Вт/м²
					Магнитная индукция магнитного поля	(3 – 200) мТл (2,4 – 160) кА/м
					Напряженность электростатического поля	(6-300) кВ/м
					Напряженность электрического поля (частотой 50 Гц)	(0,05-25) кВ/м
					Напряженность магнитного поля (частотой 50 Гц)	(80-6400) А/м
					- напряженность электрического поля (10кГц – 30 кГц)	(150-5000) В/м
					- напряженность электрического поля (0,03МГц–3,0МГц)	(5-500) В/м

1	2	3	4	5	6	7
27	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда	-	-	- напряженность электрического поля (3МГц–30МГц)	(3-300) В/м
					- напряженность электрического поля (30МГц–50МГц)	(1-80) В/м
					- напряженность электрического поля (50МГц–300МГц)	(1-80) В/м
					- напряженность магнитного поля, (0,03МГц – 3 МГц)	(1,0-50) А/м
					- напряженность магнитного поля, (30 МГц – 50 МГц)	(0,1-3) А/м
					- плотность потока энергии (0,5 МГц – 2000 МГц) (2000,0 МГц – 5640 МГц)	(1-100 000) мкВт/см ² (0,26-24000) мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(4,8 – 3000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(0,5 – 125) В/м
					Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(75 – 375000) нТл
					Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(6,25 – 25000) нТл
					Напряженность электростатического поля	(6 – 300) кВ/м
					Освещенность	(1-20 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-100) %
					Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-А (315-400) нм)	(10 – 200 000) мВт/м ²
					Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-В (280-315) нм)	(10 – 20 000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
27	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда	-	-	Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-С (200-280) нм)	(1 – 20 000) мВт/м ²
28	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля (частотой 50 Гц)	(0,05-25) кВ/м
					Напряженность магнитного поля (частотой 50 Гц)	(80-6400) А/м
29	СН 4557-88	Производственная (рабочая) среда	-	-	Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-А (315-400) нм)	(10 – 200 000) мВт/м ²
					Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-В (280-315) нм)	(10 – 20 000) мВт/м ²
					Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-С (200-280) нм)	(1 – 20 000) мВт/м ²
30	Паспорт ЦЕКВ.411171.001ПС к миллитесламетру портативному универсальному ТПУ, раздел 6	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Магнитная индукция магнитного поля	(0,001 – 199,9) мТл (0,0008 – 159,9) кА/м
31	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.006 РЭ к измерителю напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80-ЕН500, раздел 8;	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий	-	-	- в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(4,8 – 3000) В/м
					- в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(0,5 – 125) В/м
					- в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(75 – 375000) нТл
					- в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(6,25 – 25000) нТл
32	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.005 РЭ к измерителю напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80-Е, раздел 8	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 200)кВ/м

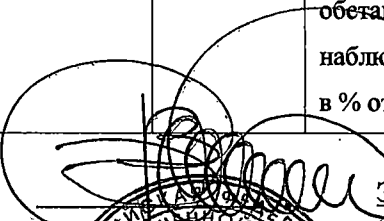
1	2	3	4	5	6	7
33	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.006 РЭ к измерителю напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80, раздел 8	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий. Места производства работ на открытой территории.	-	-	- напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц), - напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц),	(0,42-10 ⁵) В/м (0,05-9000) А/м
34	Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.002РЭ к измерителю уровней электромагнитных излучений, раздел 6	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий. Места производства работ на открытой территории.	-	-	- напряженность электрического поля (10кГц – 30 кГц) - напряженность электрического поля (0,01МГц–0,03МГц) - напряженность электрического поля (0,03МГц–300МГц) - напряженность магнитного поля, (10кГц – 30 кГц) - напряженность магнитного поля (0,01МГц – 0,03МГц) - напряженность магнитного поля (0,03МГц – 300МГц) - плотность потока энергии (0,5 МГц – 2000 МГц) (2000,0 МГц – 5640 МГц)	(0,8-2000), В/м (2,5-800), В/м (0,5-550), В/м (0,07-200) мкТл (0,2-40) А/м (0,05-20) А/м (1-100 000) мкВт/см ² (0,26-24000) мкВт/см ²
35	Руководство по эксплуатации ИПМ-101М (МГФК.411153.002РЭ)	Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий. Места производства работ на открытой территории.	-	-	-напряженность переменного магнитного поля (0,03 МГц – 3 МГц)	(0,5-50) А/м (0,1-10) А/м
					-напряженность переменного магнитного поля (1 МГц – 50 МГц)	(0,1-10) А/м
36	Руководство по эксплуатации к УФ-радиометру, раздел 6	Производственная (рабочая) среда в производственных помещениях, на открытой территории.	-	-	Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-А (315-400) нм)	(10 – 60 000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
36	Руководство по эксплуатации к УФ-радиометру, раздел 6	Производственная (рабочая) среда в производственных помещениях, на открытой территории.	-	-	Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-В (280-315) нм) Интенсивность ультрафиолетового излучения (для области УФ-С (200-280) нм)	(10 – 60 000) мВт/м ² (1 – 200 000) мВт/м ²
37	Р 2.2.2006-05, Приложение 15; Паспорт 4295Е/061018 на секундомер СОСпр-26-2-000, раздел 4; Паспорт ДК.00.00ПС к динамометру кистевому, раздел 9; Паспорт ДС-2000.00.00ПС к динамометру становому, раздел 12; Руководство по эксплуатации ВМЭН-150 к весам напольным медицинским электронным, раздел 3; Руководство по эксплуатации 4УМ.000 РЭ к угломеру с нониусом типа 4, раздел 2	Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса: Длина пути перемещения груза Мышечное усилие Масса перемещаемых грузов Угол наклона корпуса тела работника Количество наклонов за рабочий день (смену) Время удержания груза Количество стереотипных рабочих движений	(0,1-12000) м (10-200) даН (0,1-100) кг (0-180) гр. (1-300) ед. (60-25000) с (1000-60000) ед.
38	Р 2.2.2006-05, Приложение 16; Паспорт 4295Е/061018 на секундомер СОСпр-26-2-000, раздел 4	Факторы трудового процесса	-	-	Напряженность трудового процесса: <i>Сенсорные нагрузки</i> Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	(75-300) ед. (2-25) ед.

1	2	3	4	5	6	7
38	Р 2.2.2006-05, Приложение 16; Паспорт 4295Е/061018 на секундомер СОСпр-26-2-000, раздел 4	Факторы трудового процесса	-	-	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) <i>Монотонность нагрузок</i> Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены), час	(5-95) % (8-30) час (2-20) ед. (12-90) %

Генеральный директор ООО Консалтинговая группа «Академия бизнеса»

Начальник испытательной лаборатории


Э.В. Смолькова
(инициалы, фамилия)


Е.В. Боровков
(инициалы, фамилия)