

Э КЗЕМПЛЯР

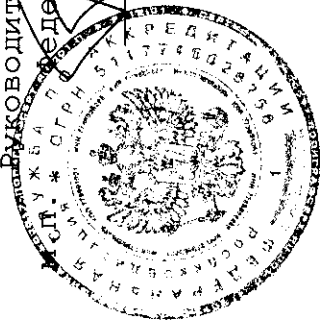
**РОСАККРЕДИТАЦИИ**

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
*А.Г. Лытбак*

подпись инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
от « 20 » г.

на 26 листах, лист 1



**Область аккредитации испытательной лаборатории**

Испытательной лаборатории ООО «Испытательная лаборатория «Труд»  
наименование испытательной лаборатории (центра)

404119, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Автодорога №7, объект 6В  
адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКП <*>	Код ТН ВЭД ТС <*>	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ФР.1.31.2012.12432 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Азота диоксид	(1 – 50) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.5.1313-03
2.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Азот оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	(1,9 – 96) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	ФР.1.31.2010.08573	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Азотная кислота	(1 – 40) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
4.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на Комета-М-5 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Аммиак	(0,25 – 1000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
5.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Арсин	(0,1 – 3) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
6.	ФР.1.31.2010.08575 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Бензин	(50 – 4000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
7.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Бензол	(2,5 – 1500) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
8.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Гидразин и его производные	(0,05 – 4) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
9.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Гидроксибензол (фенол)	(0,3 – 3,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
10.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Гидрофторид	(0,25 – 20) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на Комета-М-5 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Гидрохлорид	(0,25 - 150) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
12.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Гидроцианид	(0,2 - 10) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
13.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	<b>Гормоны (эстрогены)</b>	наличие/ отсутствие	Методика проведения специальной оценки условий труда
14.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на Комета-М-5 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Дигидросульфид	(0,25 - 93) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
15.	МУ № 2243-80	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	[4S-(4α,4α,5α,6β,12α-α)]4-(Диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамид (тетрациклин-антибиотик)	(0,03 - 1,9) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
16.	ФР.1.31.2012.12432 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Диметилбензол (смесь 2-,3-,4-изомеров) (ксилол)	(20 - 1500) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
17.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на «Аэрокон-П» МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Кальций оксид	(0,2 - 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
18.	ФР.1.31.2010.08575	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Канифоль	(2,0 – 80) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
19.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Керосин (в пересчете на С)	(50 – 4000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
20.	ФР.1.31.2013.14153	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20% от 20 до 30%	(0,15 – 6,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
21.	ФР.1.31.2010.08575	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Масла минеральные нефтяные	(2,5 - 100) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
22.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на ДЕГА	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Метан	(658,4 – 32922) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
23.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Метанол	(2 - 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
24.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Метантиол (метилмеркаптан)	(0,2 – 50) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
25.	ФР.1.31.2010.08576 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Метилбензол (толуол)	(25 - 2000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	МУК 4.1.0.438-96	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил) пиридина гидрохлорид (витамин В6)	(0,05 - 1) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
27.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	<b>Наркотические анальгетики</b>	наличие/ отсутствие	Методика проведения специальной оценки условий труда
28.	ФР.1.31.2012.12432 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Озон	(0,05 - 15,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
29.	МУК 4.1.1.364-03	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Панкреатин (фермент)	(0,5 - 5,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1827-03 Дополнение N 1 к ГН 2.2.5.1313-03
30.	ФР.1.31.2012.12432 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Пропан-2-он (ацетон)	(100 - 10000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
31.	ФР.1.31.2011.09650 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Пропан-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1 - 4,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
32.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Пропан-2-ол	(10 - 200) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
33.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Пропан-1-ол	(10 - 200) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
34.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	<b>Противоопухолевые лекарственные средства</b>	наличие/ отсутствие	Методика проведения специальной оценки условий труда

1	2	3	4	5	6	7	8
35.	ФР.1.31.2011.09649	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,025 – 1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
36.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на Комета-М-5 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Сера диоксид	(0,25 – 300) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
37.	ФР.1.31.2010.08573	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Серная кислота	(0,5 – 20) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
38.	ФР.1.31.2010.08575 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Сольвент-нафта (в пересчете на С)	(50 – 2000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
39.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	(10 – 200) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
40.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Трихлорметан (хлороформ)	(10 – 200) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
41.	ФР.1.31.2010.08575 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Уайт-спирит (в пересчете на С)	(50 – 6000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
42.	ФР.1.31.2010.08575	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Углеводороды алифатические предельные С1 – С10 (в пересчете на С)	(150 – 6000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
43.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на ДЕГА ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Углерод оксид	(0,2 – 2900) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
44.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Формальдегид	(0,25 – 1,5) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
45.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Фосфин	(0,1 – 1) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
46.	ФР.1.31.2010.08573	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Фосфорная кислота	(0,5 – 20) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.2308-07
47.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на Комета-М-5 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Хлор	(0,25 – 30) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
48.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	(Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин)	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
49.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Хлорэтен (Винилхлорид)	(2 – 300) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
50.	ФР.1.31.2010.06968	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	диХром триоксид	(0,5 – 20) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
51.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на ГАНК-4	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Циклогексанон	(5 – 200) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
52.	ФР.1.31.2010.08573	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,25 – 10) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
53.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Эпоксидные смолы (лучшие продукты) /контроль по эпихлоргидрину/	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
54.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(10 – 180) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
55.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Этановая кислота (уксусная кислота)	(2 – 300) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
56.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Этанол	(200 – 5000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
57.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Этанглиол (этилмеркаптан)	(0,2 – 50) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
58.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Этенилбензол (стирол)	(10 – 3000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03



1	2	3	4	5	6	7	8
59.	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Этилацетат	(100 – 3000) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
60.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на «Аэрокон-П»	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	---	---	Аэрозольные частицы	(0,2 – 100) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
61.	Методика, содержащаяся в руководстве по эксплуатации на «Аэрокон-П» МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	---	---	Пыли различного происхождения, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(0,2 - 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
62.	ФР.1.31.2010.06968	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	---	---	диЖелезо триоксид	(3,0 - 120) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
63.	ФР.1.31.2012.12433 МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	---	---	Кремний диоксид при содержании в пыли менее 2%	(0,2 - 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
64.	ФР.1.31.2012.12433 МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	---	---	Кремний диоксид при содержании в пыли от 2 до 10%	(0,2 - 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
65.	ФР.1.31.2012.12433 МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	---	---	Кремний диоксид при содержании в пыли от 10 до 20%	(0,2 - 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
66.	ФР.1.31.2012.12433 МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	---	---	Кремний диоксид при содержании в пыли от 20 до 70%	(0,2 - 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
67.	ФР.1.31.2012.12433 МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	---	---	Кремний диоксид при содержании в пыли более 70%	(0,2 - 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
68.	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10 Руководство по эксплуатации на Метеоскоп Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	---	---	Температура воздуха	(от минус 40 до плюс 85) °С	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 Методика проведения специальной оценки условий труда

1	2	3	4	5	6	7	8
69.	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10 Руководство по эксплуатации на Метеоскоп Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат</p>	---	---	<p>Скорость движения воздуха</p>	<p>(0,1 – 20) м/с</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>
70.	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10 Руководство по эксплуатации на Метеоскоп Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат</p>	---	---	<p>Относительная влажность воздуха</p>	<p>(3 – 97) %</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>
71.	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10 Руководство по эксплуатации на Метеоскоп Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М Паспорт на РАГ-2П-Кварц-41</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат</p>	---	---	<p>Интенсивность теплового облучения</p>	<p>(0 – 20000) Вт/м2</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
72.	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10 Методика проведения специальной оценки условий труда Руководство по эксплуатации на Метеоскоп Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат</p>	---	---	Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	(от 0 до плюс 85) °С	<p>ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 2.2.4.548-96 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>
73.	<p>ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 МУ № 3911-85 Руководство по эксплуатации на Ассистент Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.</p>	---	---	<p>Вибрация локальная (эквивалентный скорректированный уровень виброускорения)</p>	(60 – 174) дБ	<p>СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>
74.	<p>ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 МУ № 3911-85 Руководство по эксплуатации на Ассистент Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.</p>	---	---	<p>Вибрация общая (эквивалентный скорректированный уровень виброускорения)</p>	(55 – 174) дБ	<p>СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
75.	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 МУ № 1844-78 Руководство по эксплуатации на Ассистент Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.	---	---	Шум (эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день)	(20 – 149) дБ	СН 2.2.4 /2.1.8.562-96 Методика проведения специальной оценки условий труда
76.	МУ № 1844-78 Руководство по эксплуатации на Ассистент Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.	---	---	Шум (эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическим и частотами от 31,5 до 8000 Гц)	(20 – 149) дБА	СН 2.2.4 /2.1.8.562-96 Методика проведения специальной оценки условий труда
77.	Руководство по эксплуатации на Ассистент Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.	---	---	Инфразвук (общий уровень звукового давления)	(20 – 149) дБЛин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Методика проведения специальной оценки условий труда
78.	Руководство по эксплуатации на Ассистент Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.	---	---	Инфразвук (уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическим и частотами 2, 4, 8 и 16 Гц)	(20 – 149) дБЛин	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Методика проведения специальной оценки условий труда

1	2	3	4	5	6	7	8
79.	ГОСТ 12.4.077-79 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Руководство по эксплуатации на Ассистент	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.	---	---	Ультразвук воздушный (уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот)	(30 – 150) дБ	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Методика проведения специальной оценки условий труда
80.	ГОСТ Р 54944-2012 МУК 4.3.2812-10 Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ (09) Руководство по эксплуатации на ТКА-Люкс	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Коэффициент естественной освещенности КЕО	(0 – 100) %	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
81.	ГОСТ Р 54944-2012 МУК 4.3.2812-10 Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ (09) Руководство по эксплуатации на ТКА-Люкс	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Освещенность рабочей поверхности	(10 – 200000) лк	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Методика проведения специальной оценки условий труда
82.	МУК 4.3.2812-10 Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ (09)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Коэффициент нульсации освещенности	(1 - 100) %	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
83.	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Прямая блескость	наличие/ отсутствие	СП 52.13330.2011
84.	ГОСТ 26824-2010 МУК 4.3.2812-10 Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	---	---	Яркость	(10 – 200000) кд/м <sup>2</sup>	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03

1	2	3	4	5	6	7	8
	на ТКА-ПКМ (09)	Световая среда.					
85.	ГОСТ Р 54944-2012 МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Отраженная блескость	наличие/ отсутствие	СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Методика проведения специальной оценки условий труда
86.	ГОСТ Р 54944-2012 МУК 4.3.2812-10 Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ (09) Руководство по эксплуатации на ТКА-Люкс	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Освещенность поверхности экрана ВДГ	(10 – 200000) лк	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
87.	ГОСТ 26824-2010 ГОСТ Р 50949-2001 Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ (09)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя ПЭВМ	(1 – 100) отн.ед.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
88.	ГОСТ 26824-2010 ГОСТ Р 50949-2001 Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ (09)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Яркость белого поля	(10 – 200000) кл/м <sup>2</sup>	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
89.	ГОСТ 26824-2010 ГОСТ Р 50949-2001 Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ (09)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Неравномерность яркости рабочего поля	(1 – 100) %	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
90.	ГОСТ Р 50949-2001	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Контрастность (для монохромного режима)	(1-10) отн.ед.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03

1	2	3	4	5	6	7	8
91.	ГОСТ Р 50949-2001	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.	---	---	Пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения	фиксируется/ не фиксируется	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
92.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Руководство по эксплуатации на ВЕ-метр-АТ-003	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц (электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ)	(5 – 1000) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
93.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Руководство по эксплуатации на ВЕ-метр-АТ-003	Производственная (рабочая) среда. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц (электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ)	(0,5 – 40) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
94.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Руководство по эксплуатации на ВЕ-метр-АТ-003	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц (электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ)	(5 – 1000) В/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03



1	2	3	4	5	6	7	8
95.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Руководство по эксплуатации на ВЕ-метр-АГ-003	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц (электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ)	(62,5 – 5000) нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
96.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Руководство по эксплуатации на ВЕ-метр-АГ-003	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц (электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ)	(5 – 500) нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
97.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Руководство по эксплуатации на ВЕ-метр-АГ-003	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц (электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ)	(62,5 – 10000) нТл	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
98.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Руководство по эксплуатации на СТ-01	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Напряженность электростатического поля (электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ)	(0,3 – 180) кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03

1	2	3	4	5	6	7	8
99.	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 Руководство по эксплуатации на ВЕ-50	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	(0,05 – 50) кВ/м	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 Методика проведения специальной оценки условий труда
100.	СанПиН 2.2.4.1191-03 Руководство по эксплуатации на ВЕ-50	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	(0,01 – 5) мГл	СанПиН 2.2.4.1191-03 Методика проведения специальной оценки условий труда
101.	СанПиН 2.2.4.1191-03 Паспорт на ТПУ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Постоянное магнитное поле	(0,01 – 1999) мГл	СанПиН 2.2.4.1191-03 Методика проведения специальной оценки условий труда
102.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 Руководство по эксплуатации на МТМ-01	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Геомагнитное поле (ослабление)	(0,5 – 200) А/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09

1	2	3	4	5	6	7	8
103.	ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 Руководство по эксплуатации СТ-01	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Электростатическое поле	(0,3 – 180) кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 Методика проведения специальной оценки условий труда
104.	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Руководство по эксплуатации ПЗ-41	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Напряженность электрического поля (электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: 0,01—0,03 МГц; 0,03—3,0 МГц; 3,0—30,0 МГц; 30,0— 300,0 МГц)	(0,9 – 615) В/м	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Методика проведения специальной оценки условий труда
105.	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Руководство по эксплуатации ПЗ-41	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Напряженность магнитного поля (электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: 0,01—0,03 МГц; 0,03—3,0 МГц; 30,0—50,0 МГц)	(0,05-8) А/м	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Методика проведения специальной оценки условий труда
106.	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Руководство по эксплуатации ПЗ-41	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения.	---	---	Плотность потока энергии (электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: 300,0МГц — 300,0 ГГц)	(1 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>	ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Методика проведения специальной оценки условий труда

1	2	3	4	5	6	7	8
107.	<p>СН 4557-88 Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения оптического диапазона</p>	---	---	<p>Ультрафиолетовое излучение (УФ-А, УФ- В, УФ-С)</p>	<p>(1 – 60000) мВт/м<sup>2</sup></p>	<p>СН 4557-88 МУ 5046-89 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>
108.	<p>СН 5804-91 Руководство по эксплуатации на ЛД-07</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения оптического диапазона</p>	---	---	<p>Лазерное излучение (облученность)</p>	<p>(1*10<sup>-7</sup> – 1) Вт/см<sup>2</sup> в диапазоне от 0,4 до 20 мкм</p>	<p>СН 5804-91 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>
109.	<p>Руководство по эксплуатации на ЛД-07</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения оптического диапазона</p>	---	---	<p>Лазерное излучение (энергетическая экспозиция)</p>	<p>(1*10<sup>-8</sup> – 1) Дж/см<sup>2</sup> в диапазоне от 0,4 до 20 мкм</p>	<p>СН 5804-91 Методика проведения специальной оценки условий труда</p>
110.	<p>СанПиН 2.6.1.2800-10 МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.2838-11 Руководство по эксплуатации на ДКС-АГ1123</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ионизирующие излучения</p>	---	---	<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы (МЭД) амбиентного эквивалента дозы (ЭД) гамма – излучения</p>	<p>50 нЗв/ч – 10 Зв/ч 10 нЗв/ч – 10 Зв/ч</p>	<p>СП 2.6.1.2523-09 (НРБ- 99/2009) СП 2.6.1.2612-2010 (ОСПОРБ-99-2010) СанПиН 2.1.2.2645-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
111.	СанПиН 2.6.1.2800-10 МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.2838-11 Руководство по эксплуатации на ДКС-АТ1123	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ионизирующие излучения	---	---	Мощность дозы непрерывного рентгеновского излучения	50 нЗв/ч – 10 Зв/ч	СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-2010 (ОСПОРБ-99-2010) СанПиН 2.1.2.2645-10
112.	СанПиН 2.6.1.2800-10 МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.2838-11 Руководство по эксплуатации ДКС-АТ1123	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ионизирующие излучения	---	---	Мощность дозы кратковременно действующего рентгеновского излучения	5 мкЗв/ч – 10 Зв/ч	СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-2010 (ОСПОРБ-99-2010) СанПиН 2.1.2.2645-10
113.	СанПиН 2.6.1.2800-10 МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.2838-11 Руководство по эксплуатации ДКС-АТ1123	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ионизирующие излучения	---	---	Средняя мощность дозы импульсного рентгеновского излучения	0,1 мкЗв/ч – 10 Зв/ч	СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-2010 (ОСПОРБ-99-2010) СанПиН 2.1.2.2645-10
114.	СанПиН 2.6.1.2800-10 МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.2838-11 Руководство по эксплуатации ДКС-АТ1123	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ионизирующие излучения	---	---	Доза рентгеновского и гамма-излучения	10 нЗв – 10 Зв	СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-2010 (ОСПОРБ-99-2010) СанПиН 2.1.2.2645-10
115.	ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 31296.1-2005 ГОСТ 31296.2-2006 МУК 4.3.2194-07 Руководство по эксплуатации на Ассистент Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А	Жилые и общественные здания. Селитебная территория. Физические факторы	---	---	Шум (уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическим и частотами от 63 до 8000 Гц)	(20-140) дБА	ГОСТ 12.1.036-81 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СанПиН 2.1.2.2645-10

1	2	3	4	5	6	7	8
116.	<p>ГОСТ 23337-2014                      ГОСТ 31296.1-2005                      ГОСТ 31296.2-2006                      МУК 4.3.2194-07                      Руководство по эксплуатации на Ассистент                      Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А</p>	<p>Жилые и общественные здания. Селитебная территория.                      Физические факторы</p>	---	---	<p>Шум (уровень звука, эквивалентный уровень звука)</p>	<p>(20-140) дБА</p>	<p>ГОСТ 12.1.036-81                      СН 2.2.4/2.1.8.562-96                      СанПиН 2.1.2.2645-10</p>
117.	<p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03                      МУК 4.3.1677-03</p>	<p>Жилые и общественные здания. Селитебная территория. ПРТО.                      Физические факторы</p>	---	---	<p>Напряженность электрического поля (электромагнитные излучения радиочастотного диапазона 0,03 - 3 МГц                      3 - 30 МГц                      3 - 300 МГц)</p>	<p>(0,9 - 615) В/м</p>	<p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03                      СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03                      СанПиН 2.1.2.2645-10</p>
118.	<p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03                      МУК 4.3.1677-03</p>	<p>Жилые и общественные здания. Селитебная территория. ПРТО.                      Физические факторы</p>	---	---	<p>Напряженность магнитного поля 0,03 - (электромагнитные излучения радиочастотного диапазона 0,03 - 3 МГц                      30 - 50 МГц)</p>	<p>(0,05-8) А/м</p>	<p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03                      СанПиН 2.1.2.2645-10</p>
119.	<p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03                      МУК 4.3.1167-02</p>	<p>Жилые и общественные здания. Селитебная территория. ПРТО.                      Физические факторы</p>	---	---	<p>Плотность потока энергии (электромагнитные излучения радиочастотного диапазона 300 МГц - 300 ГГц)</p>	<p>(1 - 100000) мкВт/см<sup>2</sup></p>	<p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03                      СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03                      СанПиН 2.1.2.2645-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
120.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Биологический фактор	---	---	Патогенные микроорганизмы	наличие/ отсутствие	Методика проведения специальной оценки условий труда
121.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	---	---	физическая динамическая нагрузка	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
122.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	---	---	масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
123.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	---	---	стереотипные рабочие движения	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
124.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	---	---	статическая нагрузка	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
125.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	---	---	рабочее положение тела работника	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
126.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	---	---	наклоны корпуса	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
127.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	---	---	перемещение в пространстве	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда

1	2	3	4	5	6	7	8
128.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	---	---	общая оценка тяжести трудового процесса	(1-3.3) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
129.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса	---	---	сенсорные нагрузки	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
130.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса	---	---	монотонность нагрузок	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
131.	Методика проведения специальной оценки условий труда	Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса	---	---	общая оценка напряженности трудового процесса	(1-3.2) класс	Методика проведения специальной оценки условий труда
132.	Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ Методика проведения специальной оценки условий труда Приказ Минтруда России от 01.06.2015 N 335н Приказ Минтруда России от 24.04.2015 N 250н Приказ Минтруда России от 14.11.2014 N 882н	Травмоопасность	---	---	Травмоопасность	(допустимый, опасный) класс	Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ Методика проведения специальной оценки условий труда Приказ Минтруда России от 01.06.2015 N 335н Приказ Минтруда России от 24.04.2015 N 250н Приказ Минтруда России от 14.11.2014 N 882н



1	2	3	4	5	6	7	8
133.	Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ Методика проведения специальной оценки условий труда Приказ Минтруда России от 05.12.2014 № 976н	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты на рабочем месте	---	---	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты на рабочем месте	больше или равно 0,9 балла 1 балл	Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ Методика проведения специальной оценки условий труда Приказ Минтруда России от 05.12.2014 № 976н
134.	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03	Отходы производства и потребления (отходы органического, минерального, химического происхождения, в т.ч. коммунальные, в т.ч. бытовые)	---	---	Отбор проб	----	----
135.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления (отходы органического, минерального, химического происхождения, в т.ч. коммунальные, в т.ч. бытовые)	---	---	Морфологический состав	(0,025 – 100)%	----
136.	ФР.131.2009.05394	Отходы производства и потребления (отходы органического, минерального, химического происхождения, в т.ч. коммунальные, в т.ч. бытовые)	---	---	Массовая доля влаги	(0,05 – 99)%	

1	2	3	4	5	6	7	8
137.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Скорость и объемный расход газопылевых потоков	(0 - 2000) Па	---
138.	ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Давление и температура газопылевых потоков	(0 - 2000) Па (0 - 200) °С	---
139.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Отбор проб взвешенных частиц (пыли) в выбросах промышленных предприятий методом внешней фильтрации	0,01 - 100 г/м <sup>3</sup>	Норматив выброса загрязняющего вещества по проекту ПДВ предприятия
140.	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц) газопылевых потоков (газов) методом внешней фильтрации	0,01 - 100 г/м <sup>3</sup>	Норматив выброса загрязняющего вещества по проекту ПДВ предприятия

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

<\*> При наличии.



М. П.

Заведующий испытательной лабораторией

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Е.Ю. Юрьева  
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Исполнительный директор

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.Ю. Гамов  
инициалы, фамилия уполномоченного лица