



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
ОТ «05» Января 2019 г.  
№ АА-581

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РА.РЧ.21НТ99

### Область аккредитации

Испытательной лаборатории отдела 320 Федерального государственного унитарного предприятия  
«Научно-производственного центра автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина»  
(ФГУП «НПЦАП»)

117342, Российская Федерация, г. Москва, ул. Введенского, д. 1, стр. 5

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода сточная	-	-	pH	(1-14) ед. pH
2	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97				Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>
3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
4	ФР.1.31.2004.00987 МУ 31-03/04				Цинк	(0,0005-0,10) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,0006-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,0002-0,001) мг/дм <sup>3</sup>
5	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96				Хром	(0,01-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
6	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Железо общее	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>
7	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97				Хлорид-ион	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>
8	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
9	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4-2000) мг/дм <sup>3</sup>
10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК <sub>полн</sub> )	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
11	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup>
12	ПНД Ф 12.16.1-10, раздел 3				Температура	(0-50) °С
13	РД 52.24.486-2009				Аммиак и ионы аммония	(0,3-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
14	ГОСТ 31861				Отбор проб	-
15	ПНД Ф 12.15.1-08				Отбор проб	-
16	МУ № 4945-88, раздел 3.1	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Никель	(0,025-1,25) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец	(0,005-0,12) мг/м <sup>3</sup>
					Медь	(0,4-8,0) мг/м <sup>3</sup>
					Цинк и оксид цинка	(0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид хрома шестивалентного	(0,003-0,06) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец	(0,05-1,25) мг/м <sup>3</sup>
					Железо	(1,5-15) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксиды	(1,0 - 42) мг/м <sup>3</sup>
17	МУ № 1631-77				Фосфорный ангидрид	(0,03-1,0) мг/м <sup>3</sup>
18	МУ № 1637-77				Аммиак	(5,0-50) мг/м <sup>3</sup>
19	МУ № 1641-77				Аэрозоль серной кислоты	(0,5-20) мг/м <sup>3</sup>
20	МУ № 1645-77				Хлористый водород	(0,6-8,0) мг/м <sup>3</sup>
21	МУ № 1648-77				Ацетон	(5,0-800) мг/м <sup>3</sup>
22	МУ № 1707-77 (2-й метод)				Эпихлоргидрин	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>
23	МУ № 2767-83				Трихлорэтилен	(0,6-20) мг/м <sup>3</sup>
24	МУ № 2917-83	Дианистый водород	(0,15-1,5) мг/м <sup>3</sup>			
25	МУК 4.1.2468-09	Пыль	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>			

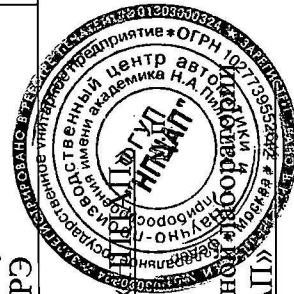
1	2	3	4	5	6	7
26	Газоанализатор универсальный ГАНК-4Р Руководство по эксплуатации КПГУ 41322002 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Бензин Бутилацетат Керосин (Хлорметил)оксидан (эпихлоргидрин) Диметилбензол (ксилол, смесь изомеров м-,о-,п-) Масла минеральные нефтяные Метилбензол (толуол) Этилбензол (стирол) Уайт-спирит Углерода оксид Формальдегид Этилацетат Кислота серная Озон Пыль (20%>SiO <sub>2</sub> >10%) Свинец и его соединения Гидроксибензол (фенол) Щелочи едкие Фтористый водород (гидрофторид) Оксиды алюминия	(50-200) мг/м <sup>3</sup> (25-100) мг/м <sup>3</sup> (150-6000) мг/м <sup>3</sup> (0,5-20) мг/м <sup>3</sup> (25-1000) мг/м <sup>3</sup> (2,5-100) мг/м <sup>3</sup> (25-1000) мг/м <sup>3</sup> (5-200) мг/м <sup>3</sup> (150-6000) мг/м <sup>3</sup> (10-400) мг/м <sup>3</sup> (0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup> (25-1000) мг/м <sup>3</sup> (0,5-20) мг/м <sup>3</sup> (0,05-2,0) мг/м <sup>3</sup> (1,0-40) мг/м <sup>3</sup> (0,025-1,0) мг/м <sup>3</sup> (0,15-6,0) мг/м <sup>3</sup> (0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup> (0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup> (1,0-40) мг/м <sup>3</sup>
27	ГОСТ 12.1.005, раздел 4				Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
28	Газоанализатор «ЭЛАН СО-50/NO <sub>2</sub> » Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочих зоны. Атмосферный воздух. Химические факторы	-	-	Углерода оксид	(0,6-50) мг/м <sup>3</sup>
29	РД 52.04.186-89, часть I, п. 5.2.1.4	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м <sup>3</sup>
30	РД 52.04.186-89, часть I, п. 5.2.5.10				Хром шестивалентный	(0,0004-0,0015) мг/м <sup>3</sup>
31	РД 52.04.186-89, часть I, п. 5.2.6				Пыль	(0,26-50) мг/м <sup>3</sup>
32	РД 52.04.186-89, часть I, п. 4.4				Отбор проб	-
33	ГОСТ 17.2.3.01				Отбор проб	-
34	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	от минус 20°С до 60°С
					Относительная влажность воздуха	(5-95) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
35	СанПиН 2.2.4.548-96, раздел 7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	от минус 20°С до 60°С
					Относительная влажность воздуха	(5-95) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
36	СанПиН 2.2.4.3359-2016, п. 2.3	Микроклимат			Температура воздуха	от минус 20°С до 60°С
					Относительная влажность воздуха	(5-95) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
37	Термогигрометр CENTER 313 Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	от минус 20°С до 60°С
38	Термогигрометр Testo 625 Руководство пользователя				Относительная влажность воздуха	(5-95) %
39	Термоанемометр Testo 425 Инструкция по эксплуатации				Температура воздуха	(10-60) °С
40	Шумомер-анализатор спектра ОКТАВА-110А Руководство по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Шум	-	-	Скорость движения воздуха	от минус 20°С до 70°С (0,1-20) м/с
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
41	Шумомер-виброметр ЭКОФИЗИКА- 110А Руководство по эксплуатации, МИ ПКФ 12-006.03, п. 2, п. 5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Шум	-	-	Уровень звукового давления	(22-139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
42	ГОСТ 12.1.003, раздел 7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
43	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
44	ГОСТ 23337	Селитебная территория. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
		Жилые и общественные здания. Физические факторы. Шум	-	-	Уровень звукового давления	(22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
45	Шумомер-виброметр ЭКОФИЗИКА-110А Руководство по эксплуатации, МИ ПКФ 12-006.03, п. 3, п. 4	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Вибрация общая, вибрация локальная	-	-	Эквивалентный уровень скорректированного ускорения	(58-164) дБ (60-164) дБ
46	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Освещенность на рабочей поверхности	(10-200000) лк
47	МУК 4.3.2812-10	Физические факторы.	-	-	Освещенность	(10-200000) лк
48	СанПиН 2.2.4.3359-2016, п.10.3	Световая среда	-	-	Освещенность на рабочей поверхности	(10-200000) лк
49	Прибор комбинированный «ГКА-ПКМ» Руководство по эксплуатации		-	-	Освещенность	(10-200000) лк
50	ГОСТ 12.1.045, раздел 2	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность электростатического поля	(1-180) кВ/м
51	ГОСТ 12.1.002, раздел 2	Физические факторы.	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01-180) кВ/м
52	МУК 4.3.2491-09	Электромагнитные поля	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01-180) кВ/м
53	СанПиН 2.2.4.3359-2016, п. 7.3				Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01-1800) А/м
					Напряженность электростатического поля	(1-180) кВ/м
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01-100) кВ/м
		Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)			Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01-1800) А/м

1	2	3	4	5	6	7
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Электромагнитные поля	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (5-2000) Гц (2-400) кГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (5-2000) Гц (2-400) кГц Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц) Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) Магнитная индукция электромагнитного поля в диапазоне частот: (5-2000) Гц (2-400) кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (5-2000) Гц (2-400) кГц Напряженность электромагнитного поля в диапазоне частот: (5-2000) Гц (2-400) кГц Напряженность электростатического поля	(7-199) В/м (0,7-19,9) В/м  (70-1990) нГл (7-199) нГл  (0,01-100) кВ/м (0,1-1800) А/м  (70-1990) нГл (7-199) нГл  (7-199) В/м (0,7-19,9) В/м (1-180) кВ/м
54	Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 Паспорт по эксплуатации					
55	Измеритель магнитного поля ИМП-05 Руководство по эксплуатации ПАЭМ.411173.001 РЭ					
56	Измеритель электрического поля ИЭП-05 Руководство по эксплуатации ПАЭМ.411153.002 РЭ					
57	Измеритель напряженности электростатического поля ИЭСП-01 Руководство по эксплуатации ПАЭМ.411720.001 РЭ					



Главный инженер ФГУП И.И. М.М.1  
А.С. Игнатъев

Руководитель испытательной лаборатории «НИЦАП»  
отдела 320 ФГУП «НИЦАП»  
Н.В. Горидько