

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

Д. МАК РЕНКО

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.513063

от 31 октября 2017 г.

Власти расширения  
на 4 листах, лист 1

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

На 4 листах, лист 1

060218

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Испытательного аналитического центра Научно-исследовательского института химии  
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»  
(Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского)

603950, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корпус 5

№ 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	ФР.1.31.2017.28135 Методика измерений массовой концентрации диметилсульфида в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии.	Атмосферный воздух	-	-	Диметилсульфид	(0,01 - 0,4) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
2	ФР.1.31.2017.28134 Методика измерений массовой концентрации диметилсульфоксида (ДМСО) в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии.	Атмосферный воздух	-	-	Диметилсульфоксид	(0,05 - 1,0) мг/м <sup>3</sup>
3	ФР.1.31.2017.27952 Методика измерений массовой концентрации канифоли в атмосферном воздухе фотометрическим методом.				Канифоль	(0,25 - 50,0) мг/м <sup>3</sup>
4	РД 52.04.186-89				Сероводород	(0,004 - 0,12) мг/м <sup>3</sup>
5	МУК 4.1.032-11				Тетраметилтетразен	(0,003 - 0,08) мг/м <sup>3</sup>
6	МУ № 1657-77				Гидразин	(0,02 - 2,00) мг/м <sup>3</sup>
7	МУ № 2894-83				Воздух рабочей зоны	-
8	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Оксид углерода	(2,0 - 600) мг/м <sup>3</sup>
					Метан	(2,0 - 600) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ ISO 16000-3-2016	Воздух замкнутых помещений	-	-	Формальдегид	(0,001-1,0) мг/м <sup>3</sup>
10	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы	-	-	Массовое содержание взвешенных частиц (запыленность)	(0,01 - 1) г/м <sup>3</sup>
11	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011	Почвы	-	-	Алюминий	(2 - 100000) мг/кг
Титан					(2 - 2000) мг/кг	
Тетраметилтетразен					(0,1 - 50,0) мг/кг	
12	МУК 4.1.015-11	Вода питьевая	-	-	Формальдегид	(0,02 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
13	МУК 4.1.753-99				Запах	(0 - 5) балл
14	ГОСТ Р 57164-2016				Вкус	(0 - 5) балл
					Мутность	(1,0 - 40,0) ЕМФ
15	ГОСТ 33045-2014 Метод А Метод Б Метод В Метод Д	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Суммарное содержание аммиака и ионов аммония	(0,1 - 300,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрит-ион	(0,003 - 30,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрат-ион	(0,1 - 200,0) мг/дм <sup>3</sup>
16	ПНД Ф 14.1:2:4.191-03				Гидразин	(0,005 - 20,0) мг/дм <sup>3</sup>
17	МУК 4.1.001-13	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, атмосферные осадки	-	-	Формальдегид	(0,025 - 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
18	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0 - 80,0) мг/дм <sup>3</sup>
19	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97				Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм <sup>3</sup>
20	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97				Общая жесткость	(0,1 - 50) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 2477-2014	Нефтепродукты	-	-	Массовая (объемная) доля воды	(0,1 - 50) %
22	ГОСТ 25821-83	Жидкость ПГВ	-	-	Внешний вид	-
					Водородный показатель при 25°C	(1,0 - 14,0) ед. рН
					Вспениваемость	(2 - 820) см <sup>3</sup>
					Массовая доля механических примесей	(0,001 - 10) %
					Коррозионное воздействие на стальные пластинки	(0,0003 - 0,5) г
					Массовая доля воды	(30 - 36) %
23	ГОСТ 18995.1-73				Плотность при 20°C	(0,600 - 1,420) г/см <sup>3</sup>
24	ГОСТ 33-2016 ГОСТ 33-2000				Кинематическая вязкость	(2 - 425) мм <sup>2</sup> /с
25	ГОСТ 20287-91				Температура застывания	(минус 5 - плюс 42) °С

Директор  
Научно-исследовательского института химии  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Руководитель Испытательного аналитического центра  
Научно-исследовательского института химии  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского



*Зорин*

Е.В. Сулейманов

А.Д. Зорин