## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ГОСТ ISO/IEC 17043)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТЮМЕНСКОЙ И КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЯХ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ-ЮГРЕ, ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ"

наименование провайдера межлабораторных сличительных испытаний

1. 625027, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Минская, дом 88.

адреса мест осуществления деятельности

2. 625031, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Щербакова, дом 160 строение 2, (Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента).

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям				
	РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица М	Линская, дом 88. ———————————————————————————————————		
адреса м	ест осуществления деятельности			
Ν П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации	
1. Проверка квалификации испытательных лабораторий (центров)				
1.1.	06.1; Нефть;	Массовая доля воды	Параллельная программа	
		Плотность при 20 °C	Параллельная программа	

Плотность при 15 °C

Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.1.		Кинематическая вязкость	Параллельная программа
		Массовая доля серы (S)	Параллельная программа
		Давление насыщенных паров	Параллельная программа
		Массовая доля парафина	Параллельная программа
		Фракционный состав - температура начала кипения	Параллельная программа
		Фракционный состав - объем отгона при заданной температуре	Параллельная программа
		Массовая доля органических хлоридов	Параллельная программа
		Массовая доля механических примесей	Параллельная программа
		Массовая концентрация хлористых солей	Параллельная программа
1.2.	19.20.32.115; Конденсат газовый стабильный;	Массовая доля воды	Параллельная программа
		Плотность при 20 °C	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.2.		Плотность при 15 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость	Параллельная программа
		Давление насыщенных паров	Параллельная программа
		Массовая доля серы (S)	Параллельная программа
		Массовая доля парафина	Параллельная программа
		Фракционный состав - температура при заданном объеме отгона	Параллельная программа
		Фракционный состав - температура начала кипения	Параллельная программа
		Фракционный состав - температура конца кипения	Параллельная программа
		Массовая доля органических хлоридов	Параллельная программа
		Массовая концентрация хлористых солей	Параллельная программа
		Массовая доля механических примесей	Параллельная программа

N Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.3.	19.20.21.300; Топливо дизельное;	Плотность при 20 °C	Параллельная программа
		Плотность при 15 °C	Параллельная программа
		Температура вспышки в закрытом тигле	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость	Параллельная программа
		Температура застывания	Параллельная программа
		Фракционный состав - температура при заданном объеме отгона	Параллельная программа
		Фракционный состав - температура начала кипения	Параллельная программа
		Фракционный состав - температура конца кипения	Параллельная программа
		Массовая доля серы (S)	Параллельная программа
		Температура помутнения	Параллельная программа
		Предельная температура фильтруемости	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.3.		Смазывающая способность	Параллельная программа
1.4.	06.20.10.120; Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений);	Молярная доля метана	Параллельная программа
		Молярная доля этана	Параллельная программа
		Молярная доля пропана	Параллельная программа
		Молярная доля н-бутана	Параллельная программа
		Молярная доля изобутана	Параллельная программа
		Молярная доля н-пентана	Параллельная программа
		Молярная доля неопентана	Параллельная программа
		Молярная доля изопентана	Параллельная программа
		Молярная доля гексанов	Параллельная программа
		Молярная доля гептанов	Параллельная программа

			1
Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.4.		Молярная доля октанов	Параллельная программа
		Молярная доля бензола	Параллельная программа
		Молярная доля толуола	Параллельная программа
		Молярная доля кислорода	Параллельная программа
		Молярная доля азота	Параллельная программа
		Молярная доля диоксида углерода	Параллельная программа
		Молярная доля водорода	Параллельная программа
		Молярная доля гелия	Параллельная программа
1.5.	06.20.10.110; Газ горючий природный (газ естественный);	Молярная доля метана	Параллельная программа
		Молярная доля этана	Параллельная программа
		Молярная доля пропана	Параллельная программа

<b>Ν</b> Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.5.		Молярная доля н-бутана	Параллельная программа
		Молярная доля изобутана	Параллельная программа
		Молярная доля н-пентана	Параллельная программа
		Молярная доля неопентана	Параллельная программа
		Молярная доля изопентана	Параллельная программа
		Молярная доля гексанов	Параллельная программа
		Молярная доля гептанов	Параллельная программа
		Молярная доля октанов	Параллельная программа
		Молярная доля бензола	Параллельная программа
		Молярная доля толуола	Параллельная программа
		Молярная доля кислорода	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.5.		Молярная доля азота	Параллельная программа
		Молярная доля диоксида углерода	Параллельная программа
		Молярная доля водорода	Параллельная программа
		Молярная доля гелия	Параллельная программа
		Массовая концентрация сероводорода	Параллельная программа
		Массовая концентрация метилмеркаптана	Параллельная программа
		Массовая концентрация этилмеркаптана	Параллельная программа
		Массовая концентрация изопропилмеркаптана	Параллельная программа
		Массовая концентрация пропилмеркаптана	Параллельная программа
		Массовая концентрация бутилмеркаптана	Параллельная программа
		Массовая концентрация втор- бутилмеркаптана	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.5.		Массовая концентрация трет- бутилмеркаптана	Параллельная программа
		Массовая концентрация изобутилмеркаптана	Параллельная программа
		Массовая концентрация карбонилсульфида	Параллельная программа
		молярная доля метанола	Параллельная программа
		Плотность	Последовательная программа
1.6.	Почва;(донные отложения)	Массовая концентрация нефтепродуктов	Параллельная программа
		Обменный кальций	Параллельная программа
		Обменный магний	Параллельная программа
		Массовая доля органических веществ	Параллельная программа
		Массовая концентрация азота аммонийного	Параллельная программа
		Массовая концентрация азота нитратов	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.6.		Водородный показатель (рН)	Параллельная программа
		Массовая концентрация мышьяка	Параллельная программа
		Массовая концентрация кобальта (Со)	Параллельная программа
		Мышьяк (As)	Параллельная программа
		Бериллий (Ве)	Параллельная программа
		Кобальт (Со)	Параллельная программа
		Медь (Си)	Параллельная программа
		Молибден (Mo)	Параллельная программа
		Никель (Ni)	Параллельная программа
		Свинец (Pb)	Параллельная программа
		Олово (Sn)	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.6.		Цинк (Zn)	Параллельная программа
		Кадмий (Cd)	Параллельная программа
		Ртуть (Hg)	Параллельная программа
		Массовая концентрация меди (Cu)	Параллельная программа
		Массовая концентрация молибдена (Мо)	Параллельная программа
		Массовая концентрация никеля (Ni)	Параллельная программа
		Массовая концентрация свинца (Pb)	Параллельная программа
		Массовая концентрация цинка (Zn)	Параллельная программа
		Массовая концентрация кадмия (Cd)	Параллельная программа
		Массовая концентрация ртути (Hg)	Параллельная программа
		Массовая концентрация бериллия (Ве)	Параллельная программа

<b>Ν</b> Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.6.		Массовая доля диоксида кремния	Параллельная программа
		Массовая доля оксида алюминия	Параллельная программа
		Массовая доля оксида железа (III)	Параллельная программа
		Массовая доля диоксида титана	Параллельная программа
		Массовая доля оксида кальция	Параллельная программа
		Массовая доля оксида калия	Параллельная программа
		Массовая доля оксида магния	Параллельная программа
		Массовая доля оксида натрия	Параллельная программа
		Массовая доля оксида фосфора	Параллельная программа
		Подвижные соединения фосфора	Параллельная программа
		Подвижные соединения калия	Параллельная программа

<b>Ν</b> Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.6.		Массовая доля кобальта (Со)	Параллельная программа
		Массовая доля цинка (Zn)	Параллельная программа
		Массовая доля бериллия	Параллельная программа
		Массовая доля меди (Cu)	Параллельная программа
		Массовая доля молибдена (Мо)	Параллельная программа
		Массовая доля свинца (Pb)	Параллельная программа
		Массовая доля никеля (Ni)	Параллельная программа
		Массовая доля кадмия (Cd)	Параллельная программа
		Массовая доля ртути (Hg)	Параллельная программа
		Массовая доля мышьяка (As)	Параллельная программа
		Массовая доля олова (Sn)	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.6.		Массовая доля кислоторастворимых форм меди	Параллельная программа
		Массовая доля кислоторастворимых форм цинка	Параллельная программа
		Массовая доля кислоторастворимых форм свинца	Параллельная программа
		Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия	Параллельная программа
		Массовая доля кислоторастворимых форм никеля	Параллельная программа
		Массовая доля кислоторастворимых форм кобальта	Параллельная программа
		Массовая доля кислоторастворимых форм марганца	Параллельная программа
		Массовая доля кислоторастворимых форм железа	Параллельная программа
		Массовая доля кислоторастворимых форм хрома	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных форм меди	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных форм цинка	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.6.		Массовая доля подвижных форм свинца	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных форм кадмия	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных форм никеля	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных форм марганца	Параллельная программа
		Гидролитическая кислотность	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных соединений бора	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных соединений цинка	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных соединений марганца	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных соединений кобальта	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных соединений меди	Параллельная программа
		Массовая доля подвижных соединений молибдена	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.6.		Массовая доля (валовое содержание) меди	Параллельная программа
		Массовая доля (валовое содержание) кадмия	Параллельная программа
		Массовая доля (валовое содержание) свинца	Параллельная программа
		Массовая доля (валовое содержание) никеля	Параллельная программа
		Массовая доля (валовое содержание) цинка	Параллельная программа
		Массовая доля (валовое содержание) мышьяка	Параллельная программа
1.7.	Вода дистиллированная;	Водородный показатель (рН)	Параллельная программа
		Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	Параллельная программа
1.8.	Поверхностные воды;(природная, подземная, пластовая, сточная очищенная, техническая)	Окисляемость перманганатная	Параллельная программа
		Массовая концентрация аммоний-ионов	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.8.		Массовая концентрация фосфат-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация хлорид-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация сульфат-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация нитрит-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация нитрат-ионов	Параллельная программа
		Железо (Fe) (общее)	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов марганца	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов алюминия	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов меди	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов цинка	Параллельная программа
		Массовая концентрация кадмия (Cd)	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.8.		Массовая концентрация никеля (Ni)	Параллельная программа
		Массовая концентрация свинца (Pb)	Параллельная программа
		Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	Параллельная программа
		Химическое потребление кислорода (ХПК)	Параллельная программа
		Биохимическое потребление кислорода (БПК)	Параллельная программа
		Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов кальция	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов магния	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов натрия	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов калия	Параллельная программа
		Массовая концентрация нефтепродуктов	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.8.		Массовая концентрация взвешенных веществ	Параллельная программа
		Массовая концентрация сухого остатка	Параллельная программа
		Массовая концентрация гидрокарбонат- ионов	Параллельная программа
		Щелочность	Параллельная программа
		Массовая концентрация фенолов	Параллельная программа
		Массовая концентрация остаточного активного хлора	Параллельная программа
		Массовая концентрация бора	Параллельная программа
		Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	Параллельная программа
		Водородный показатель (рН)	Параллельная программа
		Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	Параллельная программа
		Прозрачность	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.8.		Запах	Параллельная программа
		Жесткость общая	Параллельная программа
1.9.	Вода морская;	Окисляемость перманганатная	Параллельная программа
		Массовая концентрация аммоний-ионов Массовая концентрация азота	Параллельная программа Параллельная программа
		аммонийного Массовая концентрация фосфат-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация фосфора фосфатов	Параллельная программа
		Массовая концентрация хлорид-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация сульфат-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация нитрит-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация азота нитритов	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.9.		Массовая концентрация нитрат-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация азота нитратов	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов железа общего	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов марганца	Параллельная программа
		Массовая концентрация алюминия (AI)	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов меди	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов цинка	Параллельная программа
		Массовая концентрация нефтепродуктов	Параллельная программа
		Общая жесткость	Параллельная программа
		Водородный показатель (рН)	Параллельная программа
		Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	Параллельная программа

N П∕П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.10.	Питьевая вода;(Вода питьевая централизованных систем водоснабжения; Вода источников хозяйственно-питьевого	Окисляемость перманганатная	Параллельная программа
	водоснабжения, горячая; Вода систем отопления, осветленная, сетевая, подпиточная)	Массовая концентрация аммоний-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация фосфат-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация хлорид-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация сульфат-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация нитрит-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация нитрат-ионов	Параллельная программа
		Массовая концентрация общего железа	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов марганца	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов алюминия	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов меди	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.10.		Массовая концентрация ионов цинка	Параллельная программа
		Массовая концентрация кадмия (Cd)	Параллельная программа
		Массовая концентрация никеля (Ni)	Параллельная программа
		Массовая концентрация свинца (Pb)	Параллельная программа
		Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов кальция	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов магния	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов натрия	Параллельная программа
		Массовая концентрация ионов калия	Параллельная программа
		Химическое потребление кислорода (ХПК)	Параллельная программа
		Биохимическое потребление кислорода (БПК)	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
	I		
1.10.		Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Параллельная программа
		Массовая концентрация нефтепродуктов	Параллельная программа
		Массовая концентрация взвешенных веществ	Параллельная программа
		Массовая концентрация сухого остатка	Параллельная программа
		Массовая концентрация гидрокарбонат- ионов	Параллельная программа
		Щелочность	Параллельная программа
		Массовая концентрация фенолов	Параллельная программа
		Массовая концентрация остаточного активного хлора	Параллельная программа
		Массовая концентрация бора	Параллельная программа
		Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	Параллельная программа
		Мутность	Параллельная программа

Ν П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.10.		Цветность	Параллельная программа
		Жесткость общая	Параллельная программа
		Водородный показатель (рН)	Параллельная программа
		Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	Параллельная программа
		Прозрачность	Параллельная программа
		Запах	Параллельная программа
		Вкус	Параллельная программа
		Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	Параллельная программа
1.11.	Породы горные;(керн)	Коэффициент пористости по газу	Последовательная программа
		Коэффициент газопроницаемости	Последовательная программа
		Гранулометрический состав	Последовательная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.11.		Скорость распространения поперечных упругих волн	Последовательная программа
		Скорость распространения продольных упругих волн	Последовательная программа
		Коэффициент открытой пористости жидкостенасыщением	Последовательная программа
		Удельное электрическое сопротивление	Последовательная программа
		Проницаемость для воды	Последовательная программа
		Проницаемость по отношению к жидкостям	Последовательная программа
		Коэффициент водоудерживающей способности	Последовательная программа
		Коэффициент водонасыщенности	Последовательная программа
		Общая пористость	Последовательная программа
		Остаточная водонасыщенность	Последовательная программа
		Коэффициент открытой пористости	Последовательная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.11.		Открытая пористость	Последовательная программа
		Пористость	Последовательная программа
		Коэффициент абсолютной газопроницаемости	Последовательная программа
1.12.	19.20.29.160; Масла турбинные;	Кинематическая вязкость при 40 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 50 °C	Параллельная программа
		Кислотное число	Параллельная программа
		Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Параллельная программа
		Плотность при 20 °C	Параллельная программа
		Зольность	Параллельная программа
		Температура застывания	Параллельная программа
		Щелочное число	Параллельная программа

Ν П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
	•	·	·
1.12.		Коксуемость	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	Параллельная программа
		Массовая доля воды	Параллельная программа
		Массовая доля серы	Параллельная программа
		Массовая доля механических примесей	Параллельная программа
	1	<u>'</u>	'
1.13.	19.20.29.110; Масла моторные (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей);	Кинематическая вязкость при 0 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 40 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 50 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 100 °C	Параллельная программа
		Кислотное число	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.13.		Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Параллельная программа
		Относительная плотность при 20°C	Параллельная программа
		Зольность	Параллельная программа
		Температура застывания	Параллельная программа
		Щелочное число	Параллельная программа
		Коксуемость	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	Параллельная программа
		Массовая доля воды	Параллельная программа
		Массовая доля серы	Параллельная программа
		Массовая доля механических примесей	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.13.		Кинематическая вязкость при минус 30 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при минус 18	Параллельная программа
1.14.	19.20.29.150; Масла компрессорные;	Кинематическая вязкость при 50 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 100 °C	Параллельная программа
		Кислотное число	Параллельная программа
		Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Параллельная программа
		Плотность при 20 °C	Параллельная программа
		Зольность	Параллельная программа
		Температура застывания	Параллельная программа
		Щелочное число	Параллельная программа
		Коксуемость	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.14.		Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	Параллельная программа
		Массовая доля воды	Параллельная программа
		Массовая доля серы	Параллельная программа
		Массовая доля механических примесей	Параллельная программа
1.15.	19.20.29.120; Масла трансмиссионные;	Кинематическая вязкость при 20 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 40 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 50 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 100 °C	Параллельная программа
		Кислотное число	Параллельная программа
		Содержание водорастворимых кислот и	Параллельная программа

<b>Ν</b> Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.15.		щелочей	Параллельная программа
		Плотность при 20 °C	Параллельная программа
		Зольность	Параллельная программа
		Температура застывания	Параллельная программа
		Щелочное число	Параллельная программа
		Коксуемость	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	Параллельная программа
		Массовая доля воды	Параллельная программа
		Массовая доля серы	Параллельная программа
		Массовая доля механических примесей	Параллельная программа

N Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.16.	19.20.29.140; Масла индустриальные;	Кинематическая вязкость при 40 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 50 °C	Параллельная программа
		Кислотное число	Параллельная программа
		Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Параллельная программа
		Относительная плотность при 20°C	Параллельная программа
		Зольность	Параллельная программа
		Температура застывания	Параллельная программа
		Щелочное число	Параллельная программа
		Коксуемость	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.16.		Массовая доля воды	Параллельная программа
		Массовая доля серы	Параллельная программа
		Массовая доля механических примесей	Параллельная программа
1.17.	19.20.29.172; Масла электроизоляционные;(трансформаторные)	Кинематическая вязкость при 20 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 0 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при минус 30 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 40 °C	Параллельная программа
		Кинематическая вязкость при 50 °C	Параллельная программа
		Кислотное число	Параллельная программа
		Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Параллельная программа
		Плотность при 20 °C	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.17.		Зольность	Параллельная программа
		Температура застывания	Параллельная программа
		Щелочное число	Параллельная программа
		Коксуемость	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	Параллельная программа
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	Параллельная программа
		Массовая доля воды	Параллельная программа
		Массовая доля серы	Параллельная программа
		Массовая доля механических примесей	Параллельная программа
1.18.	Промышленные выбросы;	Массовая концентрация оксида углерода (CO)	Параллельная программа
		Массовая концентрация суммы	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.18.	 	предельных углеводородов (С1-С5)	Параллельная программа
		Массовая концентрация метана	Параллельная программа
		Массовая концентрация пропана	Параллельная программа
		Массовая концентрация бензола	Параллельная программа
		Массовая концентрация ксилола	Параллельная программа
		Массовая концентрация толуола	Параллельная программа
		Массовая концентрация аммиака	Параллельная программа
		Массовая концентрация железа (Fe)	Параллельная программа
		Массовая концентрация алюминия (AI)	Параллельная программа
		Массовая концентрация оксида азота Массовая концентрация диоксида азота	Последовательная программа Последовательная программа
		пассовал концонтрация диокоида азота	. 1.65.15Добатольнал програмима

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.18.		Массовая концентрация диоксида серы	Последовательная программа
		Массовая концентрация сероводорода	Последовательная программа
1.19.	Воздух рабочей зоны;	Массовая концентрация оксида углерода	Параллельная программа
		Массовая концентрация суммы предельных углеводородов (C1-C5)	Параллельная программа
		Массовая концентрация метана	Параллельная программа
		Массовая концентрация пропана	Параллельная программа
		Массовая концентрация бензола	Параллельная программа
		Массовая концентрация ксилола	Параллельная программа
		Массовая концентрация толуола	Параллельная программа
		Массовая концентрация аммиака	Параллельная программа
		Массовая концентрация железа (Fe)	Параллельная программа

Ν П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.19.		Массовая концентрация алюминия (AI)	Параллельная программа
		Массовая концентрация оксида азота	Последовательная программа
		Массовая концентрация диоксида азота	Последовательная программа
		Массовая концентрация диоксида серы	Последовательная программа
		Массовая концентрация сероводорода	Последовательная программа
1.20.	Атмосферный воздух;	Массовая концентрация оксида углерода	Параллельная программа
		Массовая концентрация суммы предельных углеводородов (C1-C5)	Параллельная программа
		Массовая концентрация метана	Параллельная программа
		Массовая концентрация пропана	Параллельная программа
		Массовая концентрация бензола	Параллельная программа
		Массовая концентрация ксилола	Параллельная программа

Ν Π/Π	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.20.		Массовая концентрация толуола	Параллельная программа
		Массовая концентрация аммиака	Параллельная программа
		Массовая концентрация железа (Fe)	Параллельная программа
		Массовая концентрация алюминия (AI)	Параллельная программа
		Массовая концентрация оксида азота	Последовательная программа
		Массовая концентрация диоксида азота	Последовательная программа
		Массовая концентрация диоксида серы	Последовательная программа
		Массовая концентрация сероводорода	Последовательная программа
1.21.	Грунты;	Гранулометрический состав	Параллельная программа
		Плотность	Параллельная программа
		Влажность грунта на границе текучести	Параллельная программа

Ν П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.21.		Влажность грунта на границе раскатывания	Параллельная программа
		Влажность	Параллельная программа

 И.о. директора, заместитель директора по метрологии
 Подписано электронной подписью
 Д.С. Чередников