



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
(ГОСТ ISO/IEC 17043)

Закрытое акционерное общество "Институт стандартных образцов"

наименование провайдера межлабораторных сличительных испытаний

RA.RU.430194

Номер в реестре аккредитованных лиц

- 1. 620057, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Ульяновская, 13-а, литер А, помещения 111, 214, 220, 221.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации. ГОСТ ISO/IEC 17043-2013

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**620057, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Ульяновская, 13-а,
литер А, помещения 111, 214, 220, 221.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1. Проверка квалификации испытательных лабораторий (центров)			
1.1.	24.1; Железо, чугун, сталь и ферросплавы;(сплавы черных металлов, лигатуры черной металлургии)	Массовая доля углерода (C)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа
		Массовая доля кремния (Si)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа

N П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																
1.1.		<table border="1"> <tr> <td>Массовая доля марганца (Mn)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля хрома (Cr)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля никеля (Ni)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля серы (S)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля фосфора (P)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля вольфрама (W)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля молибдена (Mo)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля титана (Ti)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> </table>	Массовая доля марганца (Mn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля хрома (Cr)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля никеля (Ni)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля вольфрама (W)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля молибдена (Mo)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля титана (Ti)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	
Массовая доля марганца (Mn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля хрома (Cr)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля никеля (Ni)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля вольфрама (W)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля молибдена (Mo)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля титана (Ti)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																
1.1.		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1057 393 1551 488">Массовая доля ванадия (V)</td><td data-bbox="1551 393 2104 488">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 488 1551 615">Массовая доля кобальта (Co)</td><td data-bbox="1551 488 2104 615">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 615 1551 710">Массовая доля ниobia (Nb)</td><td data-bbox="1551 615 2104 710">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 710 1551 822">Массовая доля меди (Cu)</td><td data-bbox="1551 710 2104 822">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 822 1551 917">Массовая доля алюминия (Al)</td><td data-bbox="1551 822 2104 917">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 917 1551 1028">Массовая доля кислоторастворимых форм алюминия</td><td data-bbox="1551 917 2104 1028">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 1028 1551 1139">Массовая доля бора (B)</td><td data-bbox="1551 1028 2104 1139">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 1139 1551 1312">Массовая доля кислоторастворимых форм бора</td><td data-bbox="1551 1139 2104 1312">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> </table>	Массовая доля ванадия (V)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля кобальта (Co)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля ниobia (Nb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля меди (Cu)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля алюминия (Al)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля кислоторастворимых форм алюминия	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля бора (B)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля кислоторастворимых форм бора	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	
Массовая доля ванадия (V)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля кобальта (Co)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля ниobia (Nb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля меди (Cu)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля алюминия (Al)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля кислоторастворимых форм алюминия	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля бора (B)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля кислоторастворимых форм бора	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		

N П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																
1.1.		<table border="1"> <tr> <td>Массовая доля циркония (Zr)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля мышьяка (As)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля кальция (Ca)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля магния (Mg)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля олова (Sn)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля сурьмы (Sb)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля цинка (Zn)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля свинца (Pb)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> </table>	Массовая доля циркония (Zr)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля мышьяка (As)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля кальция (Ca)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля магния (Mg)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля олова (Sn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля сурьмы (Sb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля цинка (Zn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля свинца (Pb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	
Массовая доля циркония (Zr)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля мышьяка (As)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля кальция (Ca)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля магния (Mg)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля олова (Sn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля сурьмы (Sb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля цинка (Zn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля свинца (Pb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		

N П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																
1.1.		<table border="1"> <tr> <td>Массовая доля церия (Ce)</td><td>Количественная программа Последовательная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля азота (N)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля графита</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля висмута (Bi)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля суммы редкоземельных элементов</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля кислорода</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля тантала</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля селена (Se)</td><td>Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> </table>	Массовая доля церия (Ce)	Количественная программа Последовательная программа Параллельная программа	Массовая доля азота (N)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля графита	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля висмута (Bi)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля суммы редкоземельных элементов	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля кислорода	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля тантала	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля селена (Se)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	
Массовая доля церия (Ce)	Количественная программа Последовательная программа Параллельная программа																		
Массовая доля азота (N)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля графита	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля висмута (Bi)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля суммы редкоземельных элементов	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля кислорода	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля тантала	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля селена (Se)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.1.		Массовая доля кадмия (Cd)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа
		Массовая доля железа (Fe)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа
		Массовая доля водорода (H)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа
1.2.	07.1; Руды железные;(другое сырье для черной металлургии, оксид железа)	Массовая доля железа общего	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля металлического железа	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля железа магнетита	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля оксида кремния (IV)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля оксида кальция	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля оксида магния	Количественная программа Параллельная программа

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																						
1.2.		<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1051 393 1551 457">Массовая доля оксида алюминия</td><td data-bbox="1551 393 2095 457">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 472 1551 536">Массовая доля углерода (С)</td><td data-bbox="1551 472 2095 536">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 552 1551 615">Массовая доля серы (S)</td><td data-bbox="1551 552 2095 615">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 631 1551 695">Массовая доля фосфора (P)</td><td data-bbox="1551 631 2095 695">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 710 1551 774">Массовая доля оксида марганца (II)</td><td data-bbox="1551 710 2095 774">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 790 1551 853">Массовая доля оксида титана (IV)</td><td data-bbox="1551 790 2095 853">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 869 1551 933">Массовая доля оксида ванадия (V)</td><td data-bbox="1551 869 2095 933">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 949 1551 1012">Массовая доля оксида натрия</td><td data-bbox="1551 949 2095 1012">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 1028 1551 1091">Массовая доля оксида калия</td><td data-bbox="1551 1028 2095 1091">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 1107 1551 1171">Массовая доля оксида железа (II)</td><td data-bbox="1551 1107 2095 1171">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1051 1187 1551 1250">Массовая доля хрома (Cr)</td><td data-bbox="1551 1187 2095 1250">Количественная программа Параллельная программа</td></tr> </tbody> </table>	Массовая доля оксида алюминия	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля углерода (С)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида марганца (II)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида титана (IV)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида ванадия (V)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида натрия	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида калия	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида железа (II)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля хрома (Cr)	Количественная программа Параллельная программа	
Массовая доля оксида алюминия	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля углерода (С)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида марганца (II)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида титана (IV)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида ванадия (V)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида натрия	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида калия	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида железа (II)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля хрома (Cr)	Количественная программа Параллельная программа																								

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																						
1.2.		<table border="1"> <tr> <td>Массовая доля нерастворимого остатка</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля свинца (Pb)</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля меди (Cu)</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля цинка (Zn)</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля мышьяка (As)</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля потери массы при прокаливании</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля оксида бария</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля гигроскопической воды</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля кобальта (Co)</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля ванадия (V)</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля оксида хрома (III)</td> <td>Количественная программа Параллельная программа</td> </tr> </table>	Массовая доля нерастворимого остатка	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля свинца (Pb)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля меди (Cu)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля цинка (Zn)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля мышьяка (As)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля потери массы при прокаливании	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида бария	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля гигроскопической воды	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля кобальта (Co)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля ванадия (V)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида хрома (III)	Количественная программа Параллельная программа	
Массовая доля нерастворимого остатка	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля свинца (Pb)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля меди (Cu)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля цинка (Zn)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля мышьяка (As)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля потери массы при прокаливании	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида бария	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля гигроскопической воды	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля кобальта (Co)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля ванадия (V)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида хрома (III)	Количественная программа Параллельная программа																								

N П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																
1.2.		<table border="1"> <tr> <td>Массовая доля фтористого кальция</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля карбоната кальция</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида железа (III)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля никеля (Ni)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля хрома (Cr)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля марганца (Mn)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля алюминия (Al)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля кремния (Si)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> </table>	Массовая доля фтористого кальция	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля карбоната кальция	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида железа (III)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля никеля (Ni)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля хрома (Cr)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля марганца (Mn)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля алюминия (Al)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля кремния (Si)	Количественная программа Параллельная программа	
Массовая доля фтористого кальция	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля карбоната кальция	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля оксида железа (III)	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля никеля (Ni)	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля хрома (Cr)	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля марганца (Mn)	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля алюминия (Al)	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля кремния (Si)	Количественная программа Параллельная программа																		
1.3.	19.10.1; Кокс и полукокс из каменного угля, бурого угля (лигнита) или торфа, уголь ретортный;	<table border="1"> <tr> <td>Массовая доля фосфора (P)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида калия</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида натрия</td><td>Количественная программа</td></tr> </table>	Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида калия	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида натрия	Количественная программа											
Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля оксида калия	Количественная программа Параллельная программа																		
Массовая доля оксида натрия	Количественная программа																		

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.3.		Массовая доля оксида натрия Массовая доля серы (S) Зольность Массовая доля гигроскопической воды	Параллельная программа Количественная программа Параллельная программа Количественная программа Параллельная программа Количественная программа Параллельная программа
1.4.	23.2; Изделия огнеупорные;(огнеупоры)	Массовая доля оксида алюминия Массовая доля железа общего Массовая доля оксида хрома (III) Массовая доля оксида кремния (IV) Массовая доля оксида кальция Массовая доля оксида магния Массовая доля гигроскопической воды	Количественная программа Параллельная программа Количественная программа Параллельная программа

N П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																						
1.4.		<table border="1"> <tr> <td>Массовая доля гигроскопической воды</td><td>Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида железа (III)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида марганца (II)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля фосфора (P)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида титана (IV)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида калия</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида натрия</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля серы (S)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля нерастворимого остатка</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля суммы двуокисей циркония и гафния</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> <tr> <td>Массовая доля оксида циркония (IV)</td><td>Количественная программа Параллельная программа</td></tr> </table>	Массовая доля гигроскопической воды	Параллельная программа	Массовая доля оксида железа (III)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида марганца (II)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида титана (IV)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида калия	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида натрия	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля нерастворимого остатка	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля суммы двуокисей циркония и гафния	Количественная программа Параллельная программа	Массовая доля оксида циркония (IV)	Количественная программа Параллельная программа	
Массовая доля гигроскопической воды	Параллельная программа																								
Массовая доля оксида железа (III)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида марганца (II)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида титана (IV)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида калия	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида натрия	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля нерастворимого остатка	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля суммы двуокисей циркония и гафния	Количественная программа Параллельная программа																								
Массовая доля оксида циркония (IV)	Количественная программа Параллельная программа																								

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.4.		Массовая доля оксида фосфора (V)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля карбида кремния	Количественная программа Параллельная программа
1.5.	07.2; Руды цветных металлов;(другое сырье для производства цветных металлов)	Массовая доля меди (Cu)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля оксида кремния (IV)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля цинка (Zn)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля железа (Fe)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля свинца (Pb)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля мышьяка (As)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля молибдена (Mo)	Количественная программа Параллельная программа
		Массовая доля сурьмы (Sb)	Количественная программа

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.5.		Массовая доля сурьмы (Sb) Массовая доля висмута (Bi) Массовая доля гигроскопической воды Массовая доля серебра (Ag) Массовая доля золота (Au)	Параллельная программа Количественная программа Параллельная программа Количественная программа Параллельная программа Количественная программа Параллельная программа
1.6.	24.44.13; Медь рафинированная необработанная и сплавы медные; лигатуры на основе меди;(другие сплавы цветных металлов, лигатуры цветной металлургии)	Массовая доля углерода (C) Массовая доля кремния (Si) Массовая доля марганца (Mn) Массовая доля хрома (Cr)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																
1.6.		<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1057 393 1551 488">Массовая доля никеля (Ni)</td><td data-bbox="1551 393 2104 488">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 488 1551 615">Массовая доля серы (S)</td><td data-bbox="1551 488 2104 615">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 615 1551 710">Массовая доля фосфора (P)</td><td data-bbox="1551 615 2104 710">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 710 1551 806">Массовая доля алюминия (Al)</td><td data-bbox="1551 710 2104 806">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 806 1551 901">Массовая доля свинца (Pb)</td><td data-bbox="1551 806 2104 901">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 901 1551 996">Массовая доля сурьмы (Sb)</td><td data-bbox="1551 901 2104 996">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 996 1551 1091">Массовая доля олова (Sn)</td><td data-bbox="1551 996 2104 1091">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 1091 1551 1187">Массовая доля железа (Fe)</td><td data-bbox="1551 1091 2104 1187">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> </tbody> </table>	Массовая доля никеля (Ni)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля алюминия (Al)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля свинца (Pb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля сурьмы (Sb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля олова (Sn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля железа (Fe)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	
Массовая доля никеля (Ni)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля серы (S)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля фосфора (P)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля алюминия (Al)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля свинца (Pb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля сурьмы (Sb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля олова (Sn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля железа (Fe)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																
1.6.		<table border="1" data-bbox="1046 382 1551 1160"> <tr> <td data-bbox="1046 382 1551 488">Массовая доля меди (Cu)</td><td data-bbox="1551 382 2104 488">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1046 488 1551 595">Массовая доля цинка (Zn)</td><td data-bbox="1551 488 2104 595">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1046 595 1551 701">Массовая доля бериллия</td><td data-bbox="1551 595 2104 701">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1046 701 1551 807">Массовая доля титана (Ti)</td><td data-bbox="1551 701 2104 807">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1046 807 1551 914">Массовая доля серебра (Ag)</td><td data-bbox="1551 807 2104 914">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1046 914 1551 1020">Массовая доля мышьяка (As)</td><td data-bbox="1551 914 2104 1020">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1046 1020 1551 1126">Массовая доля висмута (Bi)</td><td data-bbox="1551 1020 2104 1126">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1046 1126 1551 1160">Массовая доля кадмия (Cd)</td><td data-bbox="1551 1126 2104 1160">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> </table>	Массовая доля меди (Cu)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля цинка (Zn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля бериллия	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля титана (Ti)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля серебра (Ag)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля мышьяка (As)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля висмута (Bi)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля кадмия (Cd)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	
Массовая доля меди (Cu)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля цинка (Zn)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля бериллия	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля титана (Ti)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля серебра (Ag)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля мышьяка (As)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля висмута (Bi)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		
Массовая доля кадмия (Cd)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																		

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации																		
1.6.		<table border="1" data-bbox="1057 382 1551 1190"> <tr> <td data-bbox="1057 382 1551 488">Массовая доля молибдена (Mo)</td><td data-bbox="1551 382 2104 488">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 488 1551 595">Массовая доля кобальта (Co)</td><td data-bbox="1551 488 2104 595">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 595 1551 701">Массовая доля ванадия (V)</td><td data-bbox="1551 595 2104 701">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 701 1551 807">Массовая доля бора (B)</td><td data-bbox="1551 701 2104 807">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 807 1551 914">Массовая доля магния (Mg)</td><td data-bbox="1551 807 2104 914">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 914 1551 1020">Массовая доля селена (Se)</td><td data-bbox="1551 914 2104 1020">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 1020 1551 1126">Массовая доля теллура (Te)</td><td data-bbox="1551 1020 2104 1126">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 1126 1551 1190"></td><td data-bbox="1551 1126 2104 1190"></td></tr> <tr> <td data-bbox="1057 1190 1551 1312">Массовая доля церия (Ce)</td><td data-bbox="1551 1190 2104 1312">Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа</td></tr> </table>	Массовая доля молибдена (Mo)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля кобальта (Co)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля ванадия (V)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля бора (B)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля магния (Mg)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля селена (Se)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	Массовая доля теллура (Te)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа			Массовая доля церия (Ce)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа	
Массовая доля молибдена (Mo)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																				
Массовая доля кобальта (Co)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																				
Массовая доля ванадия (V)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																				
Массовая доля бора (B)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																				
Массовая доля магния (Mg)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																				
Массовая доля селена (Se)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																				
Массовая доля теллура (Te)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																				
Массовая доля церия (Ce)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа																				

Н П/П	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1.6.		Массовая доля ниобия (Nb)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа
		Массовая доля вольфрама (W)	Количественная программа Параллельная программа Последовательная программа

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.В. Степановских

инициалы, фамилия уполномоченного лица