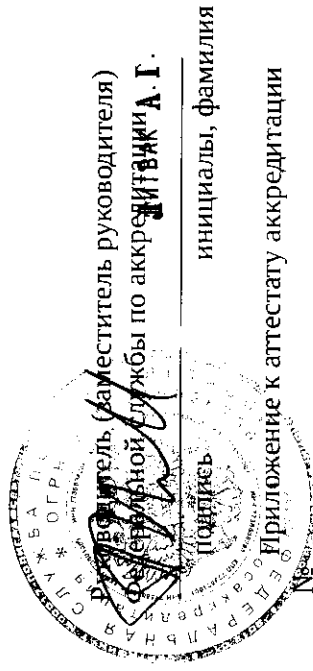


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации А. Г.

инициалы, фамилия

подпись

Приложение к аттестату аккредитации

от «___» _____ 2017 г.

на 5 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Химическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «МЕЛДИС-ФЕРРО»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Россия, Челябинская обл., г. Копейск, ул. пос. Советов

адрес места осуществления деятельности

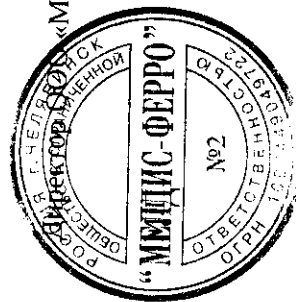
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения, %
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 13230.1-93, п.4	Ферросилиций	24.10.12.110	-	Массовая доля кремния	8 - 95
	ГОСТ 13230.7-93, п.5, п.6				Массовая доля алюминия	0,02-5
	ГОСТ 13230.5-93				Массовая доля марганца	0,05 - 1,2
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,01-1,2
	ГОСТ 27041-86, п.3				Массовая доля серы	0,002 - 0,08
	ГОСТ 13230.4-93				Массовая доля фосфора	0,01 - 0,25

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 14858.6-91	Силикокальций	24.10.12.120	-	Массовая доля кальция	8,0 - 40,0
	ГОСТ 14858.4-91				Массовая доля кремния	30,0 - 75,0
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,1-1,2
	ГОСТ 14858.7-9, п.3				Массовая доля алюминия	0,5 - 6,0
	ГОСТ 14858.3-81				Массовая доля фосфора	0,01- 0,10
	ГОСТ 14858.5-81				Массовая доля железа	2,0 - 40,0
3	ГОСТ 16591.3-94	Силикомарганец	24.10.12.130	-	Массовая доля марганца	50- 80
	ГОСТ 16591.4-87, п.3				Массовая доля кремния	8 - 30
	ГОСТ 16591.5-94				Массовая доля фосфора	0,025-0,7
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,05-3,7
	ГОСТ 27041-86, п.3				Массовая доля серы	0,01- 0,05
	ГОСТ 21876.1-76				Массовая доля марганца	50-80
4	ГОСТ 21876.4-76	Ферромарганец	24.10.12.320	-	Массовая доля кремния	0,5-10
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,03-8,0
	ГОСТ 21876.5-76				Массовая доля фосфора	0,01-0,55
	ГОСТ 27041-86, п.3				Массовая доля серы	0,01-0,05
	ГОСТ 16698.1-93				Массовая доля марганца	80-96,5
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,005 — 0,3
5	ГОСТ 16698.4-93, п.4, п.5	Марганец металлический	24.45.30.240	-	Массовая доля фосфора	0,002- 0,09
	ГОСТ 27041-86, п.3				Массовая доля серы	0,005 - 0,12
	ГОСТ 16698.5-93, п.5				Массовая доля кремния	0,5 - 2,5

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 13201.1-93	Ферросиликохром	24.10.12.280	-	Массовая доля хрома	25,0 - 60,0
	ГОСТ 13201.2-77				Массовая доля кремния	10,0 - 55,0
7	ГОСТ 21600.17-83, п.3	Феррохром	24.10.12.270	-	Массовая доля хрома	55,0 - 80,0
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,005 — 10
	ГОСТ 21600.3-83				Массовая доля кремния	0,4 - 12
	ГОСТ 27041-86, п.3				Массовая доля серы	0,005-0,09
	ГОСТ 21600.4-83				Массовая доля фосфора	0,005 — 0,06
8	ГОСТ 13020.1-85	Хром металлический	24.45.30.222	-	Массовая доля хрома	96,0 - 99,6
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,002 — 0,06
	ГОСТ 13020.5-85, п.2, п.3				Массовая доля кремния	0,10 - 1,0
	ГОСТ 27041-86, п.3				Массовая доля серы	0,005 - 0,05
	ГОСТ 13020.4-85				Массовая доля фосфора	0,002 - 0,04
	ГОСТ 13020.6-85 п.2				Массовая доля алюминия	0,1 - 1,8
	ГОСТ 14638.1-81				Массовая доля вольфрама	50,0 - 85,0
9	ГОСТ 27041-86, п.3	Ферровольфрам	24.10.12.150	-	Массовая доля серы	0,002 - 0,6
	ГОСТ 14638.3-81				Массовая доля фосфора	0,01 - 0,15
	ГОСТ 14638.4-81				Массовая доля кремния	0,15 - 3,0
	ГОСТ 14638.5-81				Массовая доля марганца	0,05 - 0,7
	ГОСТ 14638.6-84				Массовая доля алюминия	0,5 - 6,0
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,01 — 0,9
	ГОСТ 14638.8-84				Массовая доля молибдена	0,1 — 8,5

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 13151.1-89	Ферромолибден	24.10.12.160	-	Массовая доля молибдена	45 - 80
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,01-0,6
	ГОСТ 13151.6-94				Массовая доля фосфора	0,01 - 0,12
	ГОСТ 13151.5-89				Массовая доля кремния	0,2 - 10,0
11	ГОСТ 13217.1-90	Феррованадий	24.10.12.170	-	Массовая доля ванадия	30,0 - 85,0
	ГОСТ 13217.4-90, п.2				Массовая доля кремния	0,2 - 4,0
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,05-1,2
	ГОСТ 13217.6-90, п.2				Массовая доля марганца	0,1 - 7,0
12	ГОСТ 15933.5-93	Феррониобий	24.10.12.210	-	Массовая доля суммы ниобия и тантала	30,0 - 70,0
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,01-0,6
	ГОСТ 15933.3-90				Массовая доля фосфора	0,03 - 0,6
	ГОСТ 15933.7-90				Массовая доля алюминия	0,5 - 7
	ГОСТ 15933.4-90				Массовая доля кремния	0,5 - 25
	ГОСТ 15933.8-90				Массовая доля титана	0,04 - 9
13	ГОСТ 14250.1-90	Ферротитан	24.10.12.220	-	Массовая доля титана	15- 80
	ГОСТ 14250.7-90				Массовая доля кремния	0,2- 40
	ГОСТ 14250.6-90				Массовая доля алюминия	3 - 40
	ГОСТ 14250.4-90				Массовая доля фосфора	0,02- 0,2
	ГОСТ 27041-86, п.3				Массовая доля серы	0,015 — 0,12
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,05 — 1,2

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 14021.1-78, п.3	Ферроробор	24.10.12.230	-	Массовая доля бора	3,0 - 35
	ГОСТ 27069-86, п.2				Массовая доля углерода	0,01-4,2
	ГОСТ 14021.4-78, п.3				Массовая доля кремния	0,5-4
	ГОСТ 14021.8-78, п.3				Массовая доля алюминия	0,5 - 15
	ГОСТ 14021.5-78				Массовая доля фосфора	0,004 - 0,04
	ГОСТ 27041-86, п.3				Массовая доля серы	0,005-0,03



«МЕЛДИС-ФЕРРО»

А.В.Давыдов