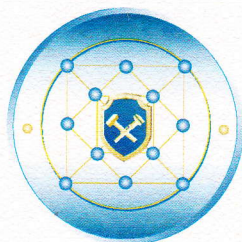


Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № НОАП-0053

Общество с ограниченной ответственностью
"Центр подготовки специалистов
"Сварка и Контроль"

(наименование организации)

(ООО "ЦПС "Сварка и Контроль")

(краткое наименование организации)

454087, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 11

(юридический адрес)

454087, Российская Федерация, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 11

(фактический адрес)

Организация аккредитована в качестве Независимого органа по аттестации (сертификации) персонала в соответствии с ИСО/МЭК 17024:2012 «Общие требования к органам по сертификации персонала», СДА-13-2009 «Требования к независимым органам по аттестации (сертификации) персонала»

Область аккредитации согласно приложению
Действительно с 10.07.2014 г.

до 10.07.2019 г.

Без приложения недействительно

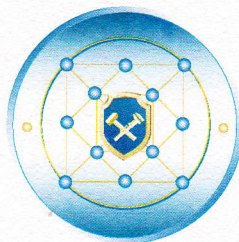
(приложение на 11 листах)



Руководитель

/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 10.07.2014 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0053

от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 1

Область аккредитации¹

Уровни квалификации персонала: I, II, III.

Неразрушающий контроль (ПБ 03-440-02)

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
1	Объекты котлонадзора:	
1.1	Паровые и водогрейные котлы	ТР/ТС 032/2013 (с 1.02.2014); ПБ 10-574-03; ПБ 10-575-03; РД 03-29-93; РД 10-69-94; РД 10-249-98; РД 10-577-03; РД 153-34.1-003-01
1.2	Электрические котлы	ТР/ТС 032/2013 (с 1.02.2014); ПБ 10-574-03; ПБ 10-575-03; РД 10-249-98
1.3	Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа	ТР/ТС 032/2013 (с 1.02.2014); ГОСТ 50599-93; ПБ 03-576-03; ПБ 03-584-03; РД 03-29-93; РД 03-421-01
1.4	Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115°C	ТР/ТС 032/2013 (с 1.02.2014); ПБ 10-573-03; ПБ 10-574-03; ПБ 10-575-03; РД 03-29-93; РД 10-249-98; РД 10-577-03; РД 153-34.1-003-01
1.5	Барокамеры	ТР/ТС 032/2013 (с 1.02.2014); ГОСТ 50599-93; ПБ 03-576-03; ПБ 03-584-03
2	Системы газоснабжения (газораспределения):	ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»; ФНП «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные

¹ Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 27.12.2013 г. № 58-БНС.

Если ссылаемый документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим перечнем областей аккредитации следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылаемый документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

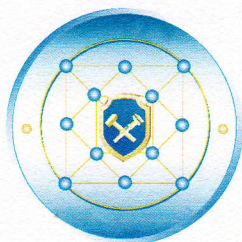
М.П.



Руководитель

/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 10.07.2014 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0053

от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 2

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
		углеводородные газы»; СП 42-101-2003; СП 42-102-2004; СП 62.13330.2011 (СНиП 42-01-2002)
2.1	Наружные газопроводы	
2.1.1	Наружные газопроводы стальные	РД 12-411-01; РД 12-608-03; СП 42-102-2004
2.1.2	Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов	СП 42-101-2003; СП 42-103-2003
2.2	Внутренние газопроводы стальные	СП 42-101-2003; СП 42-102-2004
2.3	Детали и узлы, газовое оборудование	СП 42-101-2003; ТР ТС 010/2011
3	Подъемные сооружения:	
3.1	Грузоподъемные краны	ТР ТС 010/2011; ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
3.2	Подъемники (вышки)	ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
3.3	Канатные дороги	ПБ 10-559-03
3.4	Фуникулеры	Правила устройства и безопасной эксплуатации фуникулеров (наклонных подъемников)
3.5	Эскалаторы	ПБ 10-77-94
3.6	Лифты	ТР ТС 011/2011
3.7	Краны-трубоукладчики	ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
3.8	Краны-манипуляторы	ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются

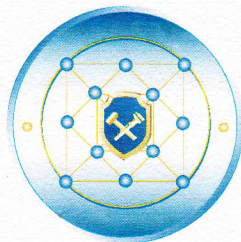
М.П.



Руководитель

В.С. Котельников
В.С. Котельников/

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 10.07.2014 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0053

от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 3

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
		подъемные сооружения»; ПБ 10-257-98
3.9	Платформы подъемные для инвалидов	ПБ 10-403-01; ГОСТ Р 55555-2013 (с 01.03.2014); ГОСТ Р 55556-2013 (с 01.03.2014)
3.10	Крановые пути	ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; РД 10-138-97, с изменением № 1 [РДИ 10-349(138)-00]
4	Объекты горнорудной промышленности:	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011
4.1	Здания и сооружения поверхностных комплексов рудников, обогатительных фабрик, фабрик окомкования и аглофабрик	ПБ 03-445-02; ПБ 03-553-03; РД 06-565-03; РД 03-610-03
4.2	Шахтные подъемные машины	ПБ 03-553-03; ПБ 05-618-03; РД 05-325-99
4.3	Горно-транспортное и горно-обогатительное оборудование	ПБ 03-553-03; ПБ 03-571-03; ПБ 05-618-03; РД 03-41-93; РД 05-325-99; РД 05-336-99; РД 06-318-99
5	Объекты угольной промышленности:	ПБ 05-580-03; ПБ 05-618-03; ПБ 05-619-03; ТР ТС 012/2011
5.1	Шахтные подъемные машины	ПБ 03-553-03; ПБ 05-618-03; РД 03-41-93; РД 03-301-99; РД 03-422-01; РД 05-325-99
5.2	Вентиляторы главного проветривания	ПБ 03-553-03; ПБ 05-618-03; РД 03-427-01; ТР ТС 010/2011
5.3	Горно-транспортное и углеобогатительное оборудование	ПБ 03-498-02; ПБ 03-553-03; ПБ 03-571-03; ПБ 05-351-00; ПБ 05-618-03; РД 03-41-93; РД 05-323-99; РД 05-324-99; РД 05-325-99; РД 05-432-02; РД 05-620-03
6	Оборудование нефтяной и газовой промышленности:	ПБ 08-622-03; ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ФНП «Правила безопасности в нефтяной и газовой

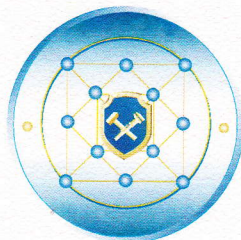
М.П.



Руководитель

/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ
от 10.07.2014 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ НОАП-0053
от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 4

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
		промышленности»
6.1	Оборудование для бурения скважин	ПБ 08-623-03; РД 08-272-99
6.2	Оборудование для эксплуатации скважин	ПБ 08-623-03; РД 08-272-99
6.3	Оборудование для освоения и ремонта скважин	ПБ 08-623-03; РД 08-195-98; РД 08-492-02
6.4	Оборудование газонефтеперекачивающих станций	ФНП «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (с 6.04.2014 г.)
6.5	Газонефтепродуктопроводы	Нормативные документы ²
6.6	Резервуары для нефти и нефтепродуктов	ПБ 08-622-03; РД 03-420-01; РД 08-95-95; Руководство по безопасности вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов
7	Оборудование металлургической промышленности:	ПБ 11-493-02; ПБ 11-542-03; ПБ 11-543-03; ПБ 11-551-03; ПБ 11-101-95; ПБ 11-519-02; ПБ 11-552-03; ПБ 11-562-03; ПБ 11-547-03; ПБ 11-546-03; ТР ТС 010/2011
7.1	Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений	Нормативные документы ³
7.2	Газопроводы технологических газов	ПБ 11-401-01; РД 11-288-99; Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и

² ФНП «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (с 6.04.2014 г.); РД 153-39.4-041-99; РД 153-39.4-075-01; СП 36.13330.2012 (СНиП 2.05.06-85); СП 125.13330.2012 (СНиП 2.05.13-90); РД-08.00-60.30.00-КТН-046-1-05; СТО Газпром 2-2.4-083-2006

³ ПБ 03-445-02; ПБ 03-584-03; ПБ 03-598-03; ПБ 09-594-03; ПБ 11-101-95; ПБ 11-519-02; ПБ 11-541-03; ПБ 11-542-03; ПБ 11-543-03; ПБ 11-544-03; ПБ 11-547-03; ПБ 11-551-03; ПБ 11-552-03; ПБ 11-562-03; РД 03-380-00; РД 03-410-01; РД 03-610-03; РД 11-46-94; РД 11-126-96; РД 11-288-99; Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»

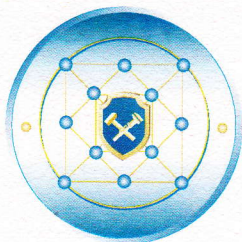
М.П.



Руководитель

/В.С. Котельников/

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 10.07.2014 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0053

от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 5

№ п/п	Объект контроля	Нормативные документы
		безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
7.3	Цапфы чугуновозов, стальковшей, металлоразливочных ковшей	ПБ 11-541-03; ПБ 11-543-03; ПБ 11-551-03; ПБ 11-552-03
8	Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств:	Нормативные документы ⁴
8.1	Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа	ПБ 03-557-03; ПБ 03-576-03; ПБ 03-583-03; ПБ 03-584-03; ПБ 09-594-03; РД 03-421-01
8.2	Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа	ПБ 03-576-03; ПБ 03-583-03; ПБ 03-584-03; ПБ 09-594-03; РД 03-421-01
8.3	Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом	ПБ 03-576-03; ПБ 03-584-03; РД 03-421-01
8.4	Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ	РД 03-380-00; Руководство по безопасности вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов
8.5	Изотермические хранилища	ПБ 03-576-03; ПБ 03-584-03; РД 03-410-01
8.6	Криогенное оборудование	ПБ 03-576-03; ПБ 03-584-03
8.7	Оборудование аммиачных холодильных установок	ПБ 09-592-03; ПБ 09-595-03; РД 09-241-98, с Изменением № 1 [РДИ 09-500(241)-02]; РД 09-244-98, с

⁴ ТР ТС 010/2011; ТР ТС 012/2011; ТР ТС 032/2013 (с 1.02.2014); ФНП "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств"; ФНП "Правила безопасности химически опасных производственных объектов" (с 21.05.2014 г.)

М.П.



Руководитель

В.С. Котельников/

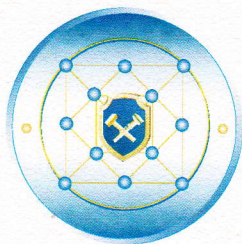
Лист 6

5. При аттестации специалистов неразрушающего контроля сдается экзамен на знание правил безопасности на соответствующем опасном производственном объекте.



/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 10.07.2014 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0053

от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 7

№ п/п	Виды (методы) контроля	Нормативные документы
1.	Радиационный:	ГОСТ 23055-78; ГОСТ 3242-79; ГОСТ 7512-82; ГОСТ 20426-82; ГОСТ Р 8.594-02; СДОС-01-08; EN 444:1994; EN 462-3:1997; EN 462- 4:1994; EN 12517-1:2006; ISO 2437:1972; ISO 17636:2003; ISO 17636-2:2013
1.1.	Рентгенографический	ГОСТ 7512-82
2.	Ультразвуковой:	ГОСТ 12503-75; ГОСТ 14782-86; ГОСТ 22690-88; ГОСТ 22727-88; ГОСТ 24332-88; ISO 2400-72(A); ISO 11666:2010; ISO 23279:2010
2.1.	Ультразвуковая дефектоскопия	ГОСТ 21120-75; ГОСТ 17410-78; ГОСТ 23858-79; ГОСТ 24507-80; ГОСТ 21397-81; ГОСТ 20415-82; ГОСТ 28831-90; ГОСТ 18576-96; ГОСТ Р ИСО 10124-99; ГОСТ Р ИСО 10332-99
2.2.	Ультразвуковая толщинометрия	ГОСТ Р ИСО 10543-99
4.	Магнитный:	
4.1.	Магнитопорошковый	ГОСТ 21105-87; ГОСТ Р 53700-09; ГОСТ Р ИСО 9934-1-11; ГОСТ Р ИСО 9934-2-11; ISO 17638:2003; ISO 23278:2006; РД-13-05-2006
4.2.	Магнитографический	ГОСТ 25225-82
4.3.	Феррозондовый	ГОСТ 21104-75
4.4.	Эффект Холла	РД 03-348-00
4.5.	Магнитной памяти металла	ГОСТ Р ИСО 24497-1-09, ГОСТ Р ИСО 24497-2-09, ГОСТ Р ИСО 24497-3-09
6.	Проникающими веществами:	



М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

Лист 8

Разрушающие и другие виды испытаний (СДА-24-2009)

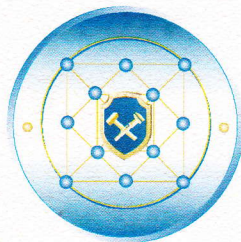
Получести на растяга
1200°C

М.П. **ОАО "ПТИЦ
"ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ"**

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
МОСКВА

/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 10.07.2014 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0053

от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 9

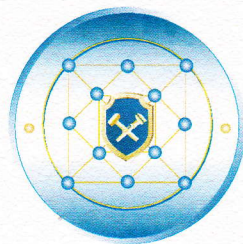
№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	ГОСТ 14019-2003, ГОСТ 6996-66, РД 03-495-02
1.5.	Прочности на кручение	ГОСТ 3565-80
1.6.	Трещиностойкости на вязкость разрушения, K1C	ГОСТ 25.506-85
1.7.	Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении	ГОСТ 25.502-79
1.8.	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов	ГОСТ 11262-80, ГОСТ 26277-84, ГОСТ Р 53652.1, 2, 3-2009, ГОСТ Р 50838-2009, ГОСТ 18599-2001, РД 03-495-02, СП 62.13330.2011, СП 40-102-2000, СП 42-103-2003
2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах	ГОСТ 9454-78, ГОСТ 6996-66
2.1.2.	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269 °С	ГОСТ 22848-77
2.2.	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба	ГОСТ 7268-82
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю (вдавливанием шарика)	ГОСТ 9012-59
3.2.	На пределе текучести (вдавливанием шара)	ГОСТ 22762-77
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ 2999-75, ГОСТ Р ИСО 6507-1; 4-2009
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)	ГОСТ 9013-59



Руководитель

/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 10.07.2014 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0053

от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 10

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
3.5.	По Супер-Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального шарика)	ГОСТ 22975-78
3.7.	Измерение методом ударного отпечатка	ГОСТ 18661-73
3.8.	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)	ГОСТ 9450-76
3.9.	Кинетический метод	РД ЭО 0027-2005
4.	Испытания на коррозионную стойкость:	ГОСТ 9.911-89 ЕСЗКС
4.1.	Методы ускоренных испытаний на коррозионное растрескивание	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.2.	Метод испытания на коррозионное растрескивание с постоянной скоростью деформирования	Р 50-54-37-88
4.3.	Метод ускоренных коррозионных испытаний	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.4.	Методы ускоренных испытаний на стойкость к питтинговой коррозии	ГОСТ 9.912-89 ЕСЗКС
4.5.	Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии	ГОСТ 6032-2003, ГОСТ 9.914-91 ЕСЗКС
5.	Методы технологических испытаний	
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73; ГОСТ 8695-75
5.2.	Загиб	ГОСТ 3728-78
5.3.	Раздача	ГОСТ 8694-75
5.4.	Бортование	ГОСТ 8693-80
5.5.	На осадку	ГОСТ 8817-82
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	
6.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ 1778-70; ГОСТ Р ИСО 4967-2009

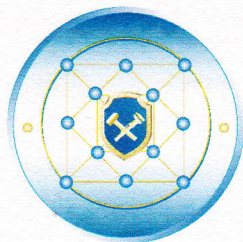


М.П.

Руководитель

 /В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 10.07.2014 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ НОАП-0053

от 10.07.2014 г.

На 11 листах

Лист 11

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
6.1.2.	Определение балла зерна	ГОСТ 5639-82; ГОСТ 21073-75
6.1.3.	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1763-68
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ 11878-66; ГОСТ Р 53686-2009
6.1.5.	Определение степени графитизации	СТО 17230282.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.6.	Определение степени сфероидизации перлита	СТО 17230282.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.7.	Макроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	ГОСТ 10243-75; ГОСТ 5640-68; РД 24.200.04-90; РД 03-495-02
6.2.	Анализ изломов методом стереоскопической фрактографии	Р 50-54-22-87
6.4.	Электронно-микроскопические исследования	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.	Методы определения содержания элементов	
7.1.	Спектральный анализ	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.1.	Рентгенофлуоресцентный анализ	ГОСТ 28033-89
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 26.260.15-2001; СО 153-34.17.416-96 (РД 34.17.416); Инструкции по эксплуатации оборудования

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-165-НОАП-086 от 10.07.2014 г.



Руководитель


В.С. Котельников/