

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
атомной энергетики
СССР

Л.М. Воронин
"24" XI 1986г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра энергетики
и электрификации СССР

С.И. Садовский
"24" XI 1986г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
Министра энергетичес-
кого машиностроения

С.Ф. Часнык
"24" XI 1986г.

со сроком введения с 15.02.87г.

Группа В 09

ИЗМЕНЕНИЯ № 2 к ОСТ 108.004.101-80 "Контроль неразрушающий. Люминес-
центный, цветной и люминесцентно-цветной методы. Основные положения".

Раздел I "Общие положения" пункт 1.8., I-ый абзац, первое предложение, исключить слова: "и относительной влажности не более 85%"; 2-ой абзац, I-ое предложение, заменить "минус 18°" на "минус 40°".

дополнить пунктом 1.12. в редакции:

"1.12. Капиллярный контроль труднодоступных мест (в узлах или готовом изделии), в связи с невозможностью обеспечения обработки (объекта необходимыми дефектоскопическими материалами, освещением или ультрафиолетовым облучением с достаточной для выявления дефектов интенсивностью, невозможностью выполнения температурных и временных режимов, заменяется другими неразрушающими методами контроля по требованию ЦКД."

Пункт 3.2., два последних абзаца изложить в новой редакции:

"Сушка может производиться путем нагрева детали инфракрасными лампами, фенами, принудительной циркуляцией воздуха и т.д.

3.2.1. После обезжиривания и сушки поверхности провести одну из следующих операций:

прогреть поверхность изделия до температуры не менее 100°C, не допуская окисления металла;

нанести на поверхность проявитель П-17 (П-4), выдержать не менее 20 мин., затем удалить сухой бязью, губкой, щеткой или пылесосом.

3.2.2. Допускаются остатки проявителя на контролируемой поверхности. Подготовку контролируемой поверхности необходимо проводить только прогревом:

в процессе ремонта при контроле изделий из стали, которые до момента контроля находились в условиях, вызывающих коррозию;

при контроле изделий в условиях температур от минус 40 до 8°C.

Перед нанесением индикаторного пенетранта не допускается конденсация атмосферной влаги и попадания на поверхность различного рода жидкостей и загрязнений".

Приложение 1. Раздел "Обтирочный материал", заменить ссылку: "ГОСТ 5354-74" на "ТУ 63-178-77-82".

Приложение 2. Пункт 1.1.2. изложить в новой редакции:

"1.1.2. Очиститель М₂₀₄(0-1) имеет следующий состав:
 вещество вспомогательное ОП-7 (или ОП-10), г.....10;
 нитрит натрия (химически чистый), г.....15;
 вода питьевая, мл1000".

30.4 Начальник Главного технического управления Министерства энергетического машиностроения



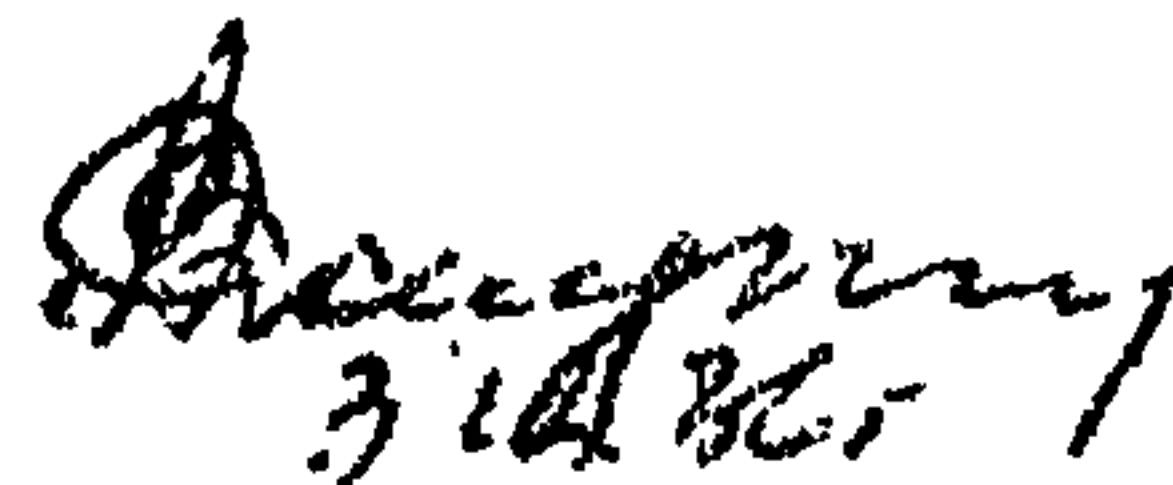
В.П. Головизнин

Начальник отдела сводного планирования ОКМПИР стандартизации и аттестации продукции



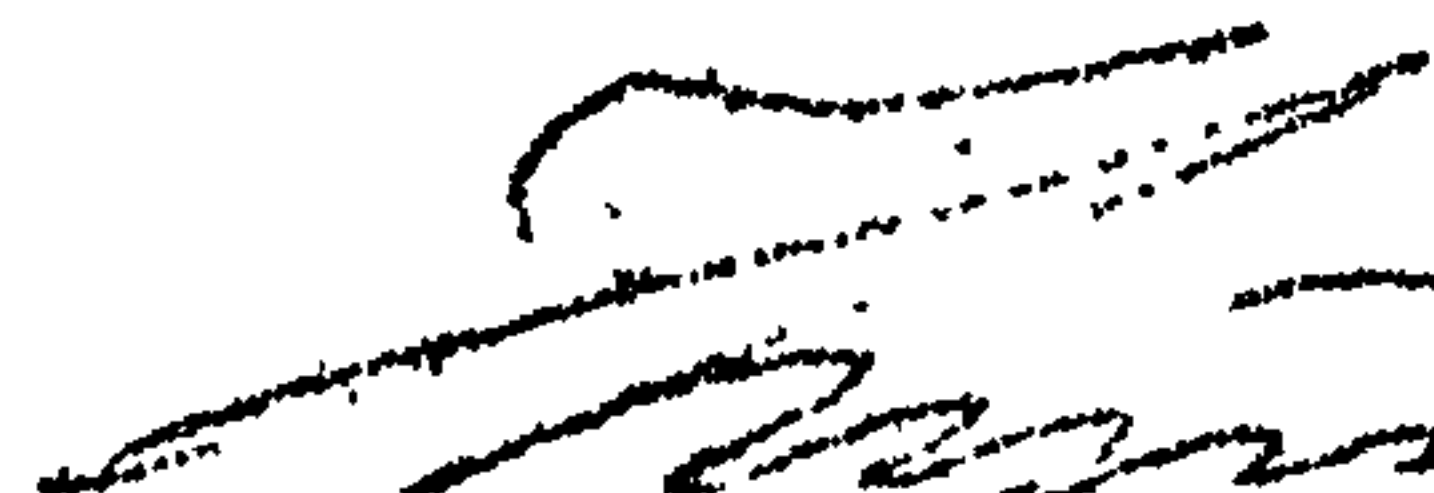
А.Н. Полтарский

Начальник отдела металлургии сварки и материалов



В.М. Докукин

Заместитель генерального директора НПО ЦНИИТМАШ



А.С. Зубченко

Заведующий отделом неразрушающих методов исследования металлов



В.Г. Стасеев

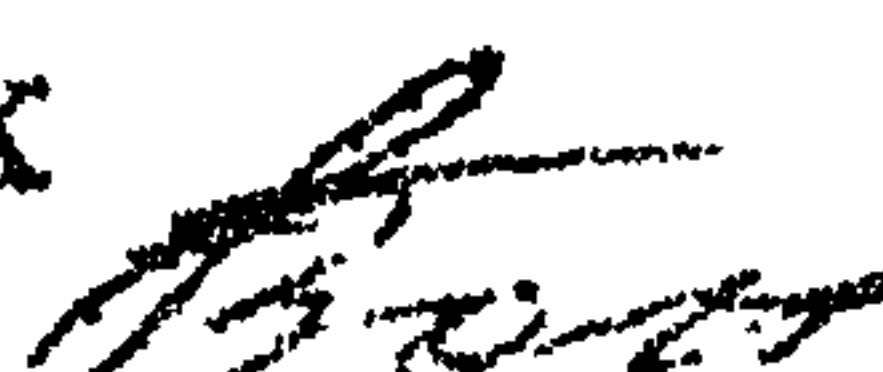
Заведующий отделом метрологии и стандартизации



В.П. Григорьев

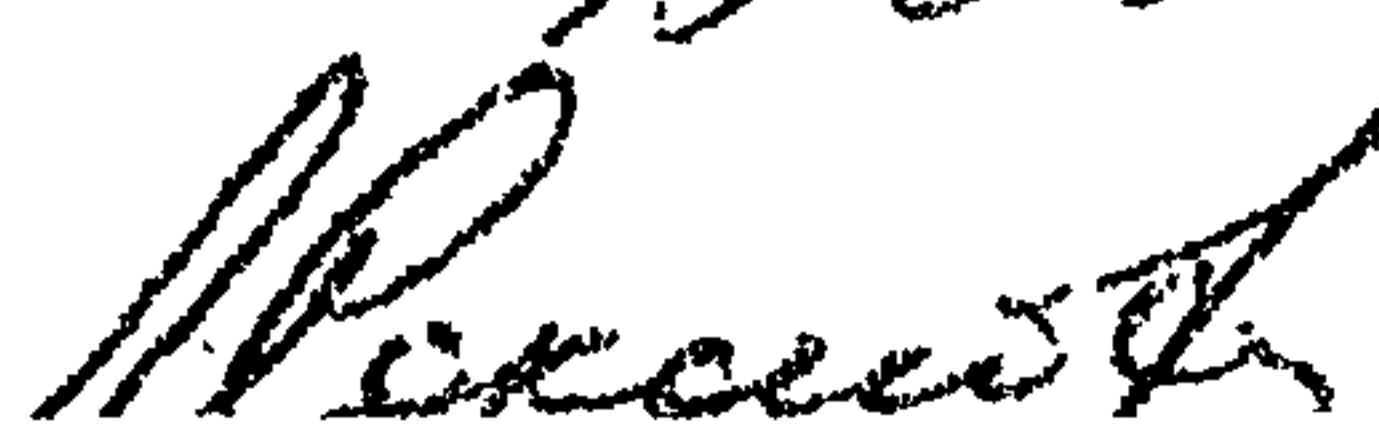
Руководители темы:

Заведующий лабораторией электромагнитных и капиллярных методов дефектоскопии



Б.В. Гончаров

Ведущий инженер



Л.А. Соколова

СОИСПОЛНИТЕЛИ:

Заместитель директора Всесоюзного
теплотехнического института
им. Ф.Э.Дзержинского

В. В. Рубин
Б.В.Рубин

Заведующий отделом стандартизации
и внедрения

Д. К. Федотов
Д.К.Федотов

Заведующий отделением металлов

В. Ф. Злепко
В.Ф.Злепко

Заведующий лабораторией неразрушающих
методов контроля

В. С. Гребенник
В.С.Гребенник

Главный инженер Проектно-технологического
института "Энергомонтажпроект"

Ю. С. Березной
Ю.С.Березной

Заведующий отделом научно-технической
информации и стандартизации

В. И. Ананьев
В.И.Ананьев

Заведующий отделом дефектоскопии

И. С. Орлов
И.С.Орлов

Главный конструктор проекта

В. А. Феоктистов
В.А.Феоктистов

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника ВО "Союзатомэнерго"
Минэнерго СССР

В. И. Игнатенко
В.И.Игнатенко

Заместитель начальника главного технического
управления Минэнерго СССР

Ю. И. Филимонов
Ю.И.Филимонов

Разрешен к применению:

Заместитель начальника управления
Госатомэнергонадзора СССР

А. В. Просвирина
А.В.Просвирина