

#### Методика ФГА

Наименование организации, аттестовавшей методику : Закрытое акционерное общество "Институт стандартных образцов" 2012 Нижний Тагил

Дата аттестации: 31.12.2011

#### ГОСТ 31382-2009 Медь Методы анализа

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 10.06.2009

#### ГОСТ 24018.7-91 ГОСТ 24018.8-91 Сплавы жаропрочные на никелевой основе методы анализа

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1992

#### ГОСТ 12358-2002 Стали легированные и высоколегированные. Методы определения мышьяка

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.04.2003

#### ГОСТ 8233-56 Сталь. Эталоны микроструктуры

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1957

#### ГОСТ 5640-68 Сталь. Металлографический метод оценки микроструктуры листов и ленты

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1969

#### ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы определения величины зерна

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1982

#### ГОСТ 3443-87 Отливки из чугуна с различной формой графита

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1988

#### ГОСТ 2856-79 Сплавы магниевые литейные. Марки

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1980

ГОСТ 473.8-81 Изделия химически стойкие и термостойкие керамические. Метод определения предела прочности при статическом изгибе

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 22.06.1987

ГОСТ 26365-84 Резина. Общие требования к методам усталостных испытаний

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1985

ГОСТ 29088-91 Материалы полимерные ячеистые эластичные. Определение условной прочности и относительного удлинения при разрыве

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1992

ГОСТ 11262-80 Пластмассы. Метод испытания на растяжение

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.11.1980

ГОСТ 9.065-76 Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Метод испытаний на стойкость к воздействию жидких агрессивных сред при постоянном растягивающем напряжении

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 20.12.1988

ГОСТ 25.505-85 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытаний на малоцикловую усталость при термомеханическом нагружении

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1985

ГОСТ 18228-94 Материалы металлические спеченные, кроме твердых сплавов.

Определение предела прочности при поперечном изгибе

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1996

ГОСТ Р 50523-93 Изделия огнеупорные. Определение предела прочности при изгибе при повышенных температурах

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1993

ГОСТ Р 51735-2001 Керамика стоматологическая. Технические требования. Методы испытаний

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.2001

ГОСТ 8462-85 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1985

ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1990

ГОСТ 25.101-83 Расчеты и испытания на прочность. Методы схематизации случайных процессов нагружения элементов машин и конструкций и статистического представления результатов

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1984

ГОСТ 25.506-85 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1985

ГОСТ 25.502-79 Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Методы механических испытаний металлов. Методы испытаний на усталость  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1985

ГОСТ 25.503-97 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытания на сжатие

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1999

ГОСТ 10446-80 Проволока. Метод испытания на растяжение

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1990

ГОСТ 11701-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение тонких листов и лент  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.08.1991

ГОСТ 9651-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1990

ГОСТ 22706-77 Металлы. Метод испытания на растяжение при температурах от минус 100 до  
минус 269 град. С

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.08.1988

ГОСТ 11150-84 Металлы. Методы испытания на растяжение при пониженных  
температурах

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1990

ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.10.1990

ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 20.05.2002

ГОСТ 9012-59 Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.2000

ГОСТ 25172-82 Сплавы твердые спеченные. Метод определения твердости по Виккерсу

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1995

ГОСТ 2999-75 Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1986

ГОСТ 22536.2-87 Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения серы

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.09.1990

ГОСТ 2604.1-77 Чугун легированный. Методы определения углерода  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1987

ГОСТ 22536.1-88 Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения общего углерода и графита

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1989

ГОСТ 12344-2003 Стали легированные и высоколегированные. Методы определения углерода

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.08.2004

ГОСТ 2604.2-86 Чугун легированный. Методы определения серы

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1987

ГОСТ 14339.1-82 Вольфрам. Методы определения углерода

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1988

ГОСТ 12345-2001 Стали легированные и высоколегированные. Методы определения серы

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 28.02.2002

ГОСТ 24956-81 Титан и сплавы титановые. Метод определения водорода

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1997

ГОСТ 13938.13-93 Медь. Методы определения кислорода

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1994

ГОСТ 28052-97 Титан и титановые сплавы. Методы определения кислорода

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1990

ГОСТ 17745-90 Стали и сплавы. Методы определения газов

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1991

ГОСТ 9853.23-96 Титан губчатый. Спектральный метод определения кремния, железа, никеля

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.2000

ГОСТ 9853.24-96 Титан губчатый. Спектральный метод определения ванадия, марганца, хрома, меди, циркония, алюминия, молибдена, олова, магния и вольфрама

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.2000

ГОСТ 6012-2011 Никель. Методы химико-атомно-эмиссионного спектрального анализа

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.2002

ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.03.2008

ГОСТ 9450-76 Измерение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.04.1992

ГОСТ 7728-79 Сплавы магниевые. Методы спектрального анализа

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.08.1991

ГОСТ 9717.2-82 Медь. Метод спектрального анализа по металлическим стандартным образцам с фотографической регистрацией спектра

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1993

ГОСТ 9717.3-82 Медь. Метод спектрального анализа по оксидным стандартным образцам  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1993

ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1997

ГОСТ 7727-81 Сплавы алюминиевые. Методы спектрального анализа  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.11.1992

ГОСТ 3221-85 Алюминий первичный. Методы спектрального анализа  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 28.02.1991

ГОСТ 27611-88 Чугун. Метод фотоэлектрического спектрального анализа  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1991

ГОСТ 23328-95 Сплавы цинковые. Методы спектрального анализа  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.12.1996

ГОСТ 23902-79 Сплавы титановые. Методы спектрального анализа  
Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.08.1991

ГОСТ 20068.2-79 Бронзы безоловянные. Метод спектрального анализа по металлическим  
стандартным образцам с фотоэлектрической регистрацией спектров

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 30.06.1990

ГОСТ Р 8.631-2007 Микроскопы электронные растровые измерительные. Методики  
поверки.

Наименование организации, аттестовавшей методику : Федеральное агенство по  
техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Дата аттестации: 31.01.2008

ASTM E1382 - 97 Стандартные методы испытания для определения среднего размера зерна с использованием полуавтоматического и автоматического анализа изображений  
Наименование организации, аттестовавшей методику : American Society for Testing and Materials

Дата аттестации: 06.02.2010

ASTM E1181 - 02 Стандартные методы испытаний, характеризующие размеры сдвоенных зерен

Наименование организации, аттестовавшей методику : American Society for Testing and Materials

Дата аттестации: 06.02.2008

ASTM E112 - 12 Методы определения среднего размера зерна металлических материалов

Наименование организации, аттестовавшей методику : American Society for Testing and Materials

Дата аттестации: 31.01.2003