

Перечень применяемых методик

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

ГОСТ 25.506-85 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов.

ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение.

ГОСТ 11701-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение тонких листов и лент.

ГОСТ 14019-2003 Материалы металлические. Метод испытания на изгиб.

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

ГОСТ 9012-59 Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю.

ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу.

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

ГОСТ 9450-76 - Измерение микротвёрдости вдавливанием алмазных наконечников.

ГОСТ 25.502-79 Методы механических испытаний металлов. Метод испытаний на усталость.

ГОСТ 24507-80 Контроль неразрушающий. Поковки из черных и цветных металлов методы ультразвуковой дефектоскопии.

ГОСТ 6996-66 Сварные соединения. Методы определения механических свойств.

ГОСТ 26614-85 Материалы антифрикционные порошковые. Метод определения триботехнических свойств

ГОСТ 17367-71 Металлы. Метод испытания на абразивное изнашивание при трении о закрепленные абразивные частицы.

ГОСТ 29127-91 Пластмассы. Термогравиметрический анализ полимеров. Метод сканирования по температуре.

М -03-505-120-04 Определение металлов в воздухе рабочей зоны и выбросах в атмосферу промышленных предприятий атомно-абсорбционным методом.

М -03-505-119-03 Определение металлов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом.

М 02-902-125-2005 Методика количественного химического анализа. Определение As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn (кислоторастворимые формы) в почвах и донных отложениях атомно-абсорбционным методом.

ГОСТ 7565-81 Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для химического состава.

ГОСТ 1778-70 Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений.

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

ГОСТ 1778 Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений

ГОСТ 8233 Сталь. Эталоны микроструктуры.

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

ГОСТ 6032-2017 Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии.