



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: по данным на 07.06.2011 - прекратил действие

(21), (22) Заявка: 3938875/25, 07.08.1985

(45) Опубликовано: 19.06.1995

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: Авторское свидетельство СССР N 1010526, кл. G 01N 23/20, 1983.

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: Патент США N 3596092, 250-51.5, 1971.

(71) Заявитель(и):

Государственный научно-исследовательский,
проектный и конструкторский институт сплавов и
обработки цветных металлов
"Гипроцветметобработка"

(72) Автор(ы):

Хаютин С.Г.,
Авдюшкин О.А.,
Григорьев Ю.С.,
Евграфов А.А.,
Широков Н.М.,
Лужбина Л.Ю.

(73) Патентообладатель(и):

Государственный научно-исследовательский,
проектный и конструкторский институт сплавов и
обработки цветных металлов
"Гипроцветметобработка"

(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

(57) Реферат:

Изобретение относится к способу рентгеновского контроля механических свойств, в частности к определению механических свойств металлической ленты. Цель изобретения - повышение точности определения механических свойств металлической ленты в процессе протяжного отжига. Способ включает облучение ленты рентгеновскими лучами в процессе ее перемотки, измерение интенсивности лучей, отраженных кристаллографическими плоскостями, соответствующими текстуре прокатки и отжига. Механические свойства определяют, как функцию соотношения их интенсивностей по предварительной градуировочной характеристике. 2 з.п. ф-лы, 1 табл.

