**Цепелев, Аркадий Борисович.**

## Роль радиационно-стимулированных процессов в изменении механических свойств нержавеющих сталей : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.07. - Москва, 1983. - 135 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Цепелев, Аркадий Борисович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

МЕТАЛЛОВ.

§1. Образование структурных дефектов в металлах при облучении.

§2. Изменение механических свойств облученный: металлов.

§3. Радиационно-усиленная диффузия и ползучесть металлов.

§4. Механизмы радиационной ползучести.