

Ассистент Г. Л. КОРНИЛОВ

**УСКОРЕННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛА
УСТАЛОСТИ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ ИЗГИБЕ
ПО ИЗМЕНЕНИЮ ПЕТЛИ УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКОГО
ГИСТЕРЕЗИСА**

Преимущества ускоренных методов перед длительным испытанием на усталость и их существенные недостатки. Обзор существующих ускоренных методов. Теоретические и экспериментальные предпосылки данного ускоренного метода, его особенности. Установка и аппаратура для определения предела усталости ускоренным методом.

Предварительные результаты экспериментов на стандартных образцах из ст. 3. Встретившиеся трудности при проведении испытаний. План дальнейших исследований.