

# ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ «МЕЖКРИТИЧЕСКОЙ ЗАКАЛКИ»

*А. Б. Кутьин, А. М. Полякова, Н. М. Гербих*

На сталях различной легированности показано, что действие закалки из межкритического интервала на ослабление отпускной хрупкости усиливается с повышением склонности стали к структурной наследственности. Подавление межзеренного охрупчивания при отпуске вызвано, по-видимому, равномерным распределением примесей на субграницах в объеме зерна.