

# Математическое моделирование фазовых превращений при термической обработке стали

ИВАШКО АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ

*ГОУ ВПО "Тюменский государственный университет" (Тюмень), Россия*

Прогнозирование фазовых превращений при термической обработке сталей является актуальной научно-технической проблемой. В докладе раскрываются подходы, позволяющие реализовать моделирование фазовых структур и прокаливаемость стали на основе изотермических диаграмм.