

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

Методические указания по выполнению лабораторной работы с
элементами научного исследования для студентов направления
подготовки 15.04.01 «Машиностроение»

Курск 2016