

МИОНБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра материаловедения и сварочного производства



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

Методические указания по практическим занятиям и
самостоятельной работе студентов направления 150700
Машиностроение

Курск 2013