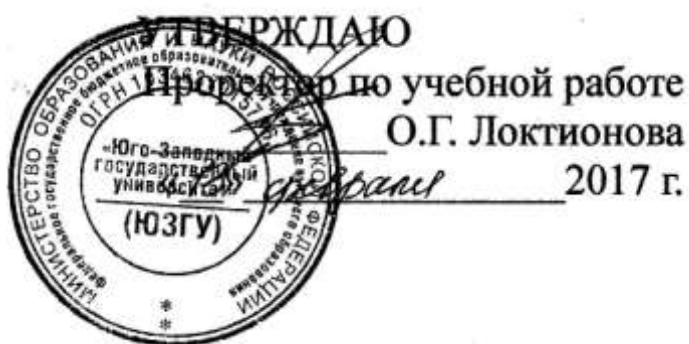


## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

Кафедра машиностроительных технологий и оборудования



## **ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ПАЙКИ**

Методические указания по выполнению лабораторных работ  
для студентов направления подготовки 15.03.01 Машиностроение  
профиль «Оборудование и технология сварочного производства»

Курск 2017