Минобрнауки России

Юго-Западный государственный университет

Кафедра МТТ и О

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ

15.04.01. Машиностроение Магистерская программа
(код, наименование ОП ВО: направление подготовки, направленность (профиль))

"Оборудование и технологии сварочного производства"

"Исследование процесса и разработки техно-
(название темы)

логической основы для пайки ленточными припоями
контактных узлов автоматических выключателей"
(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР [подпись] Т.С. Милов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Группа СТ-51м

Руководитель ВКР [подпись] 19.06.17 Н.И. Иванов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль [подпись] 19.06.17 А.А. Котельников
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Рецензент [подпись] [подпись] С.Д. Вязик
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:
Заведующий кафедрой [подпись] 19.06.17 Е.О. Якут
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Курс 20 17 г.