

Минобрнауки России

Юго-западный государственный университет

Кафедра машиностроительные технологии и оборудование

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА

15.03.01 Машиностроение,

Оборудование и технология сварочного производства

(код, наименование ОП ВО: направление подготовки, направленность (профиль))

Разработка технологии сборки-сварки колонн

с исследованием свариваемости стали 10ХСНД

(название темы)

Дипломный проект

(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР

 14.06.2017г.
(подпись, дата)

Н.Т. Белявцева
(инициалы, фамилия)

Группа СП-21з

Руководитель ВКР

 15.06.17
(подпись, дата)

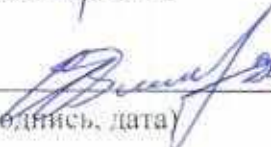
Ю.А. Артеменко
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

 20.06.2017г.
(подпись, дата)

Н.И.Иванов
(инициалы, фамилия)

Рецензент

 20.06.2017г.
(подпись, дата)

С.Д. Вайнх
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

 20.06.17г.
(подпись, дата)

Е.И. Яцун
(инициалы, фамилия)

Курск 2017 г.

Ф 04.027

