

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра машинностроительных технологий и оборудования

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ

конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных процессов
(код, наименование направления подготовки)

Исследование процесса сверления отверстий в
напряжено-деформированном материале заготовки
(название темы)

Автор работы Быш 21.06.17 А.С. Быш
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Группа _____

Руководитель работы [подпись] 21.06.17 А.Н. Гречухин
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль [подпись] 21.06.17 А.Н. Гречухин
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Рецензент А.В. [подпись] 21.06.17 Масанкин А.В.
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Работа (проект) допущена к защите:
Заведующий кафедрой [подпись] 21.06.17 Б.В. Лукин
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)