

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра Фундаментальной химии и химической технологии

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
по программе бакалавриата

04. 03. 01. «Химия»

(код, наименование направления подготовки)

«Аминопроизводные гетероциклических соединений в реакции Зандмейера»
(название темы)

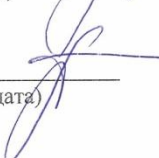
Автор работы 1.06.2017 
(подпись, дата)

А.У.Зейдан
(инициалы, фамилия)

Группа ХО-31(б)

Руководитель работы 3.06.2017 
(подпись, дата)

Л.М. Миронович
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль 3.06.2017 
(подпись, дата)

Л.М.Миронович
(инициалы, фамилия)

Работа допущена к защите

Заведующий кафедрой 5.06.2017 
(подпись, дата)

Л.М.Миронович
(инициалы, фамилия)

Курск 2017