Минобрнауки России

Юго-Западный государственный университет

Кафедра экспертизы и управления недвижимостью, горного дела

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА ПО ПРОГРАММЕ СПЕЦИАЛИТЕТА

Направление подготовки (специальность) 21.05.04 Горное дело специализация «Открытые горные работы»
(код, наименование ОП ВО: специальность(профиль))

Проектирование карьера с годовой производительностью 42 млн. т железистых кварцитов на базе руд Михайловского месторождения.
(название темы)

Специальная часть:«Внедрение автоматизированной системы управления буровыми работами (АСУБР) на Михайловском ГОКе».

Дипломный проект

Автор ВКР 04.06.18 О.В. Бушин
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Группа ГР-21з

Руководитель ВКР 04.06.18 Л.В.Рудская
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль 04.06.2018 Л.А. Семенова
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Рецензент Н.В. Декальчук
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой 11.06.2018 Н.В. Бредихина
(подпись, дата)

Курск 2018г.