

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра нанотехнологий, микроэлектроники, общей и прикладной физики

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА**

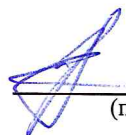
28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
(код, направление подготовки: направленность (профиль))

Микро- и наносистемы

Технология холодного газодинамического напыления в производстве автоматических выключателей. Нанесение и исследование покрытий из металлических нанопорошков повышающих износостойкость шейки оси расцепителя автоматического выключателя
(название темы)

дипломный проект
(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

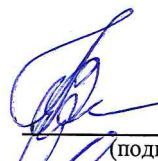
Автор ВКР

 07.06.2024
(подпись, дата)

И.А. Хоботов
(инициалы, фамилия)

Группа НМ-016

Руководитель ВКР

 07.06.2024
(подпись, дата)

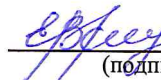
А.П. Кузьменко
(инициалы, фамилия)

Рецензент

 07.06.2024
(подпись, дата)

П. В. Гречкин
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

 07.06.2024
(подпись, дата)

Е. В. Шельдешова
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:
Заведующий кафедрой

 07.06.2024
(подпись, дата)

А.Е. Кузько
(инициалы, фамилия)

Курск 2024 г.