

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра нанотехнологий, общей и прикладной физики

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ

28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника,

Нанотехнологии

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

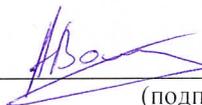
Наноструктурные изменения в свинцовых сердечниках опорных
сейсмоизоляторов при циклических деформациях

(название темы)

Дипломная работа

(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР

 16.06.2020
(подпись, дата)

А.Н. Володин
(инициалы, фамилия)

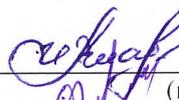
Группа НМ-81м

Руководитель ВКР

 16.06.2020
(подпись, дата)

М.А. Пугачевский
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

 11.06.2020
(подпись, дата)

И.А. Шабанова
(инициалы, фамилия)

Рецензент

 16.06.2020
(подпись, дата)

В.С. Бредихин
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

 16.06.2020
(подпись, дата)

А.Е. Кузько
(инициалы, фамилия)

Курск 2020 г.