

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный университет»
институт Математики и информационных технологий
кафедра Информационных систем и компьютерного моделирования

Допустить работу к защите

Зав. каф. ИСКМ

_____ А. В. Хоперсков

«___» _____ 2021 г.

Губенко Иван Борисович

**Программный комплекс для расчета остаточных напряжений
и деформаций металлоконструкций**

Выпускная квалификационная работа
по направлению подготовки бакалавров
09.03.04 Программная инженерия

Студент

Губенко И.Б.

(подпись)

Руководитель выпускной
квалификационной работы

Храпов С.С.,
к.ф.-м.н., доцент каф ИСКМ

Рецензент

Еремин М.А.,
к.ф.-м.н., доцент каф. ТФ и ВП

Волгоград 2021