Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Уральский федеральный университет   
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»

Институт радиоэлектроники и информационных технологий – РТФ

**Отчёт по Лабораторной работе №2**

по дисциплине «Средства управления информационными ресурсами АС»

**Тема:** Представление таблиц, связанных отношением «один ко многим»

Научный руководитель Парфенов Ю. П.

Курс, группа РИЗ-300016у

Студент Кулаков М. И.

Екатеринбург, 2022

# СОДЕРЖАНИЕ

1 Постановка задачи и вариант задания 3

2 Скрипт создания базы данных 4

3 Образы экранных форм в конструкторе и исполняемой программе с описанием используемых компонент и мастеров. 14

4 Описание навигационной панели и её использования для управления данными 19

# 1 Постановка задачи и вариант задания

1. В проекте для индивидуального задания на второй вкладке «Лабораторная работа №2», используя компоненты ***DataGridView***, постройте диалог для отображения данных из главной и дополнительной таблиц (с учётом связей строк таблиц) аналогично таблицам authors и titleauthor.

2. Проверьте работу в форме по управлению данными в обеих таблицах.

# 2 Экранная форма конструктора с описанием новых используемых компонент и мастеров

df

# 3 Образы экранных форм в исполняемой программе с пояснениями элементов управления

В процессе работы был использован «Мастер».

# 4 Описание назначения и используемых свойств компоненты BindingSource.

d