Руководство пользователя

для работы в программе «LibraData»

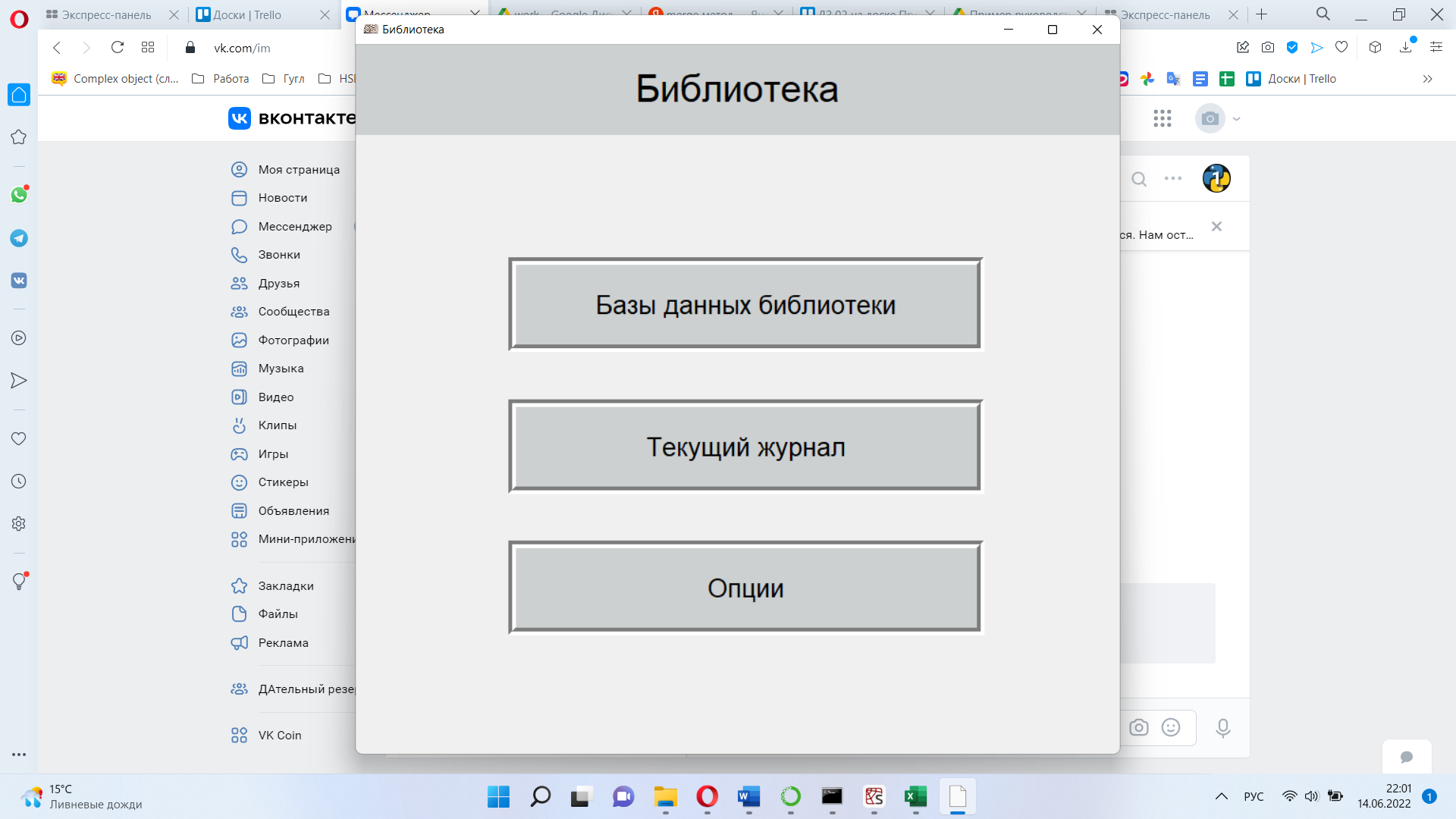
Запуск программы

Для запуска программы требуется проделать несколько шагов:

1. Скачать архив и извлечь его в корень диска. Появится папка под названием work;
2. Открыть командную строку и перейти в директорию "C:\work\scripts" c помощью cd;
3. Прописать команду "python main.py".

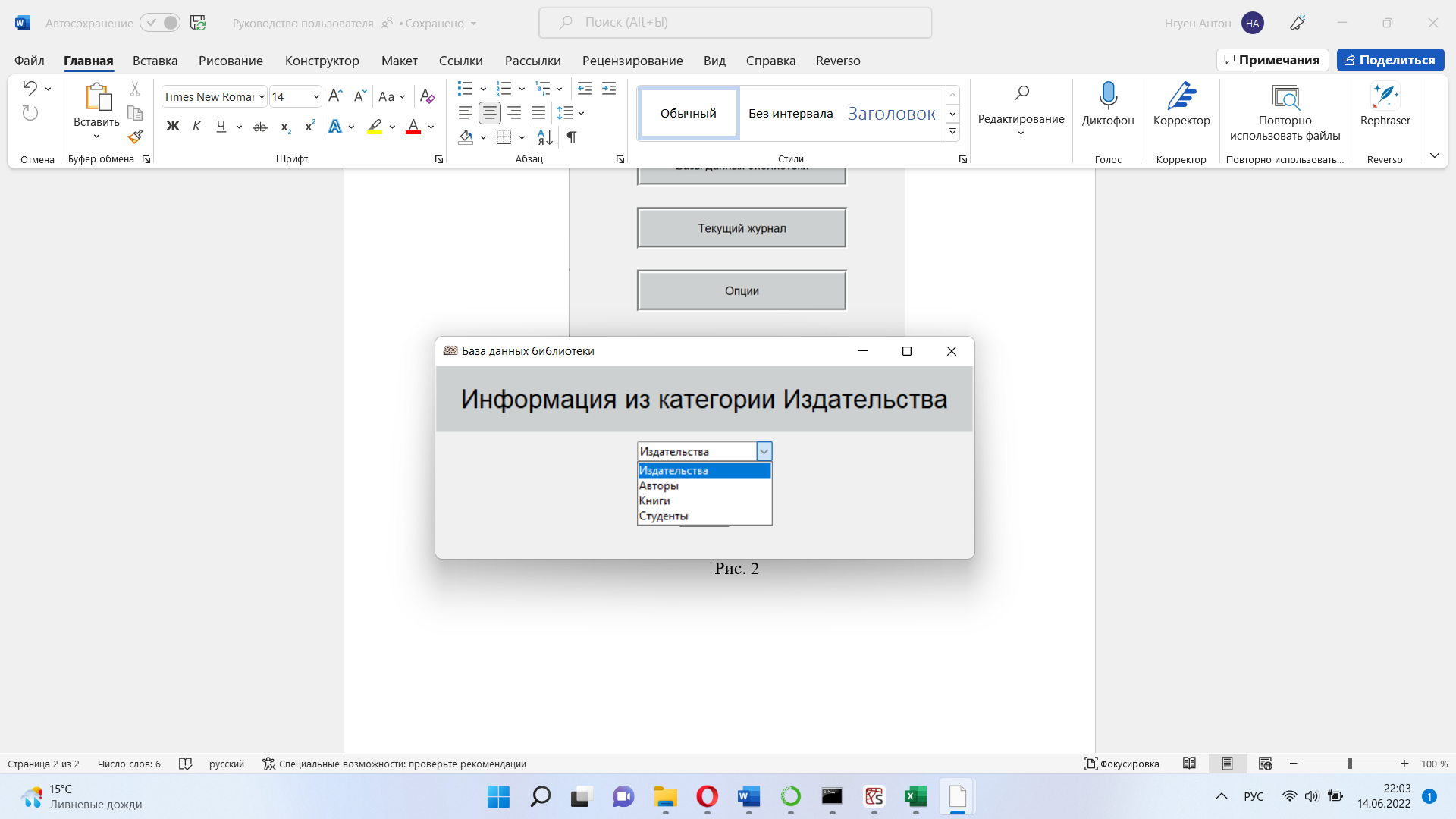
Работа с программой

При запуске появляются главное меню (Рис. 1), на котором расположены три кнопки с главными функциями программы, с помощью которых пользователь может смотреть базы данных библиотеки, добавлять и удалять записи из текущего журнала, а также выполнять некоторые опции, которые будут рассмотрены ниже.

  
Рис. 1. Главное меню программы

Базы данных библиотеки

После нажатия на эту кнопку пользователь может увидит раскрывающийся список баз данных библиотеки, а именно «издательства», «авторы», «книги» и «студенты».

   
Рис. 2. Окно «База данных библиотеки»

Чтобы увидеть таблицу с данными необходимо нажать на кнопку «Выбрать» (Рис. 3). Чтобы добавить новую запись, необходимо внести нужные данные для каждой категории и затем нажать на кнопку «Сохранить». Кнопка «Выход» предназначена для перемещения обратно в главное меню.

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание  
Рис. 3. База данных библиотеки из категории «Книги»

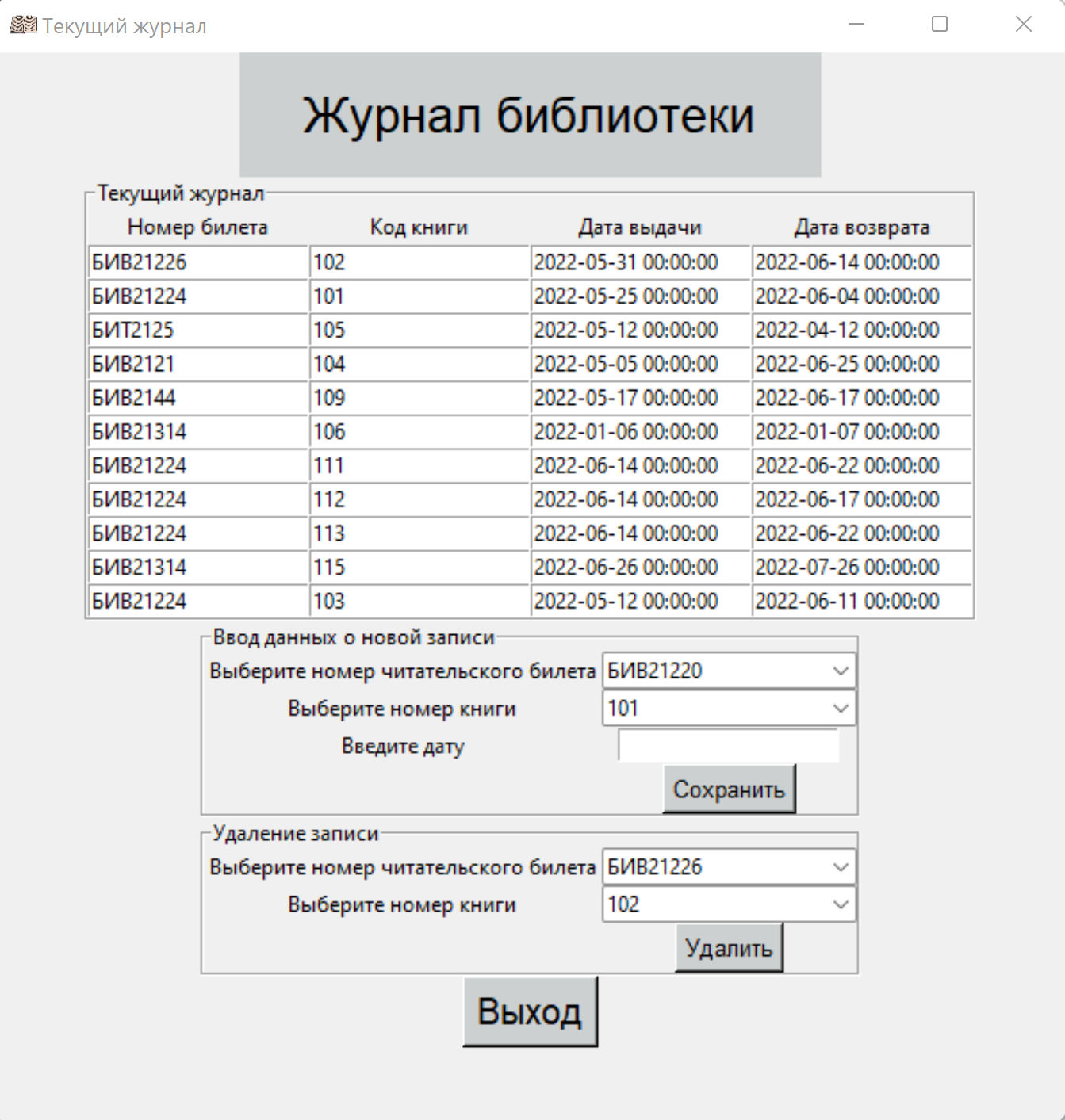
Журнал библиотеки

Окно после нажатия на кнопку «Текущий журнал» представлено на рисунке 4. Здесь хранятся данные о читателях, взявших книги из библиотеки, код самой книги, а также даты выдачи и возврата.

В графе «Ввод данных о новой книге» производится добавление новой записи: первое текстовое поле для номера читательского билета, второе — для номера книги, третье – для даты выдачи книги в формате d.m.y. После внесения всех данных о новой записи необходимо нажать на кнопку «Сохранить».

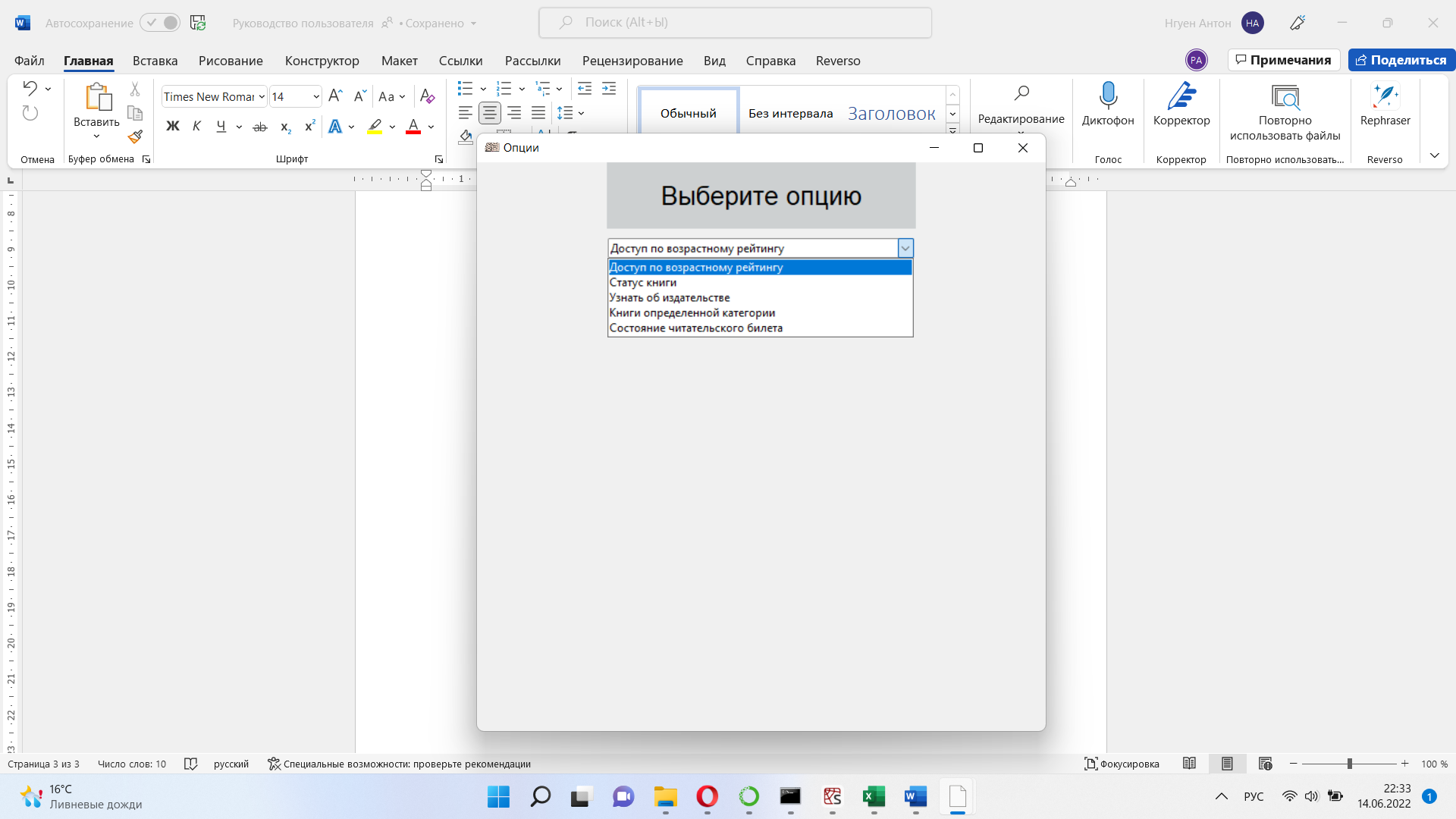
В графе «Удаление записи» происходит удаление одной из записей по номеру читательского билета и номеру книги в соответствующие текстовые поля. Для подтверждения удаления необходимо нажать «Удалить»

Кнопка «Выход» предназначена для перехода в главное меню.

  
Рис. 4. Окно «Текущий журнал»

Опции

После нажатия на кнопку «Опции» в главном меню открывается окно «Опции» (Рис. 5). В выпадающем списке есть пять 5 опций. Для использования необходимо выбрать одну их них и нажать на кнопку «Выбрать».

  
Рис. 5. Окно «Опции»

Для выполнения необходимой опции нужно выбрать данные, по которым осуществляется поиск и далее нажать на кнопку «Выбрать» (Рис. 6).

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рис. 6. Выбор параметров