


Тема: «Виды КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР»


Выполнил: Брехун Кирилл Андреевич




Что такое компьютерные игры и какие бывают их виды

Компьютерная игра – это компьютерная программа, служащая для организации игрового процесса (геймплея), связи с партнёрами по игре, или сама выступающая в качестве партнёра.

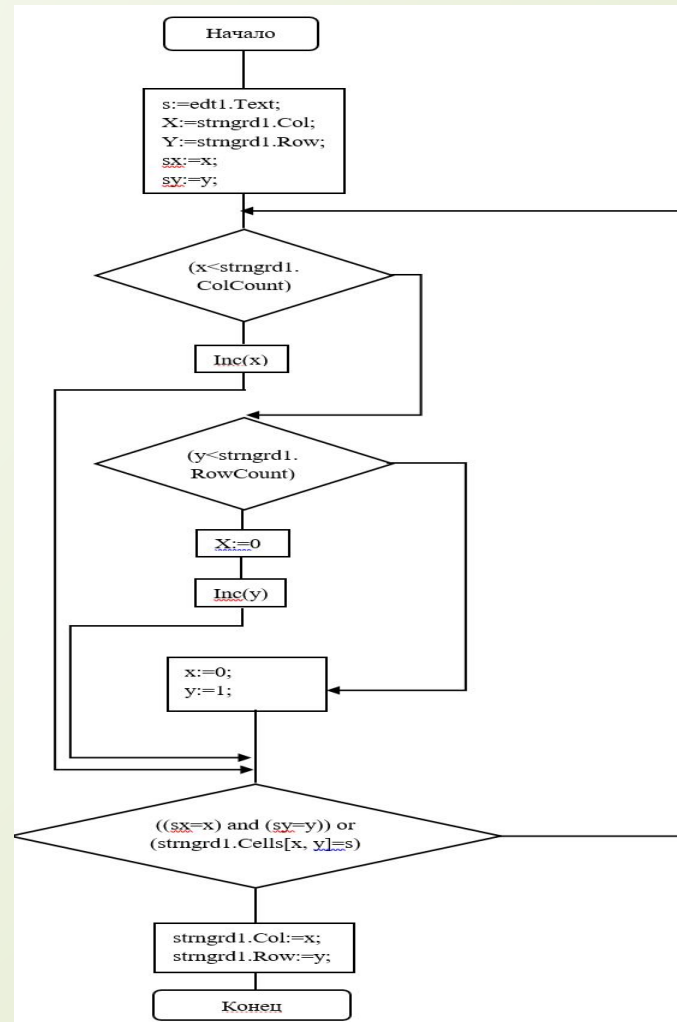
- Виды компьютерных игр:
- Интеллектуальные;
- Увлекательные;
- Ролевые;
- Не ролевые;
- Головоломки и т.д.



Объектом курсового проекта является программа, предназначенная для возможности поиска игры по следующим характеристикам:

- Название компьютерной игры;
 - Количество онлайн игроков;
 - Устройство;
 - Жанр игры.
- 

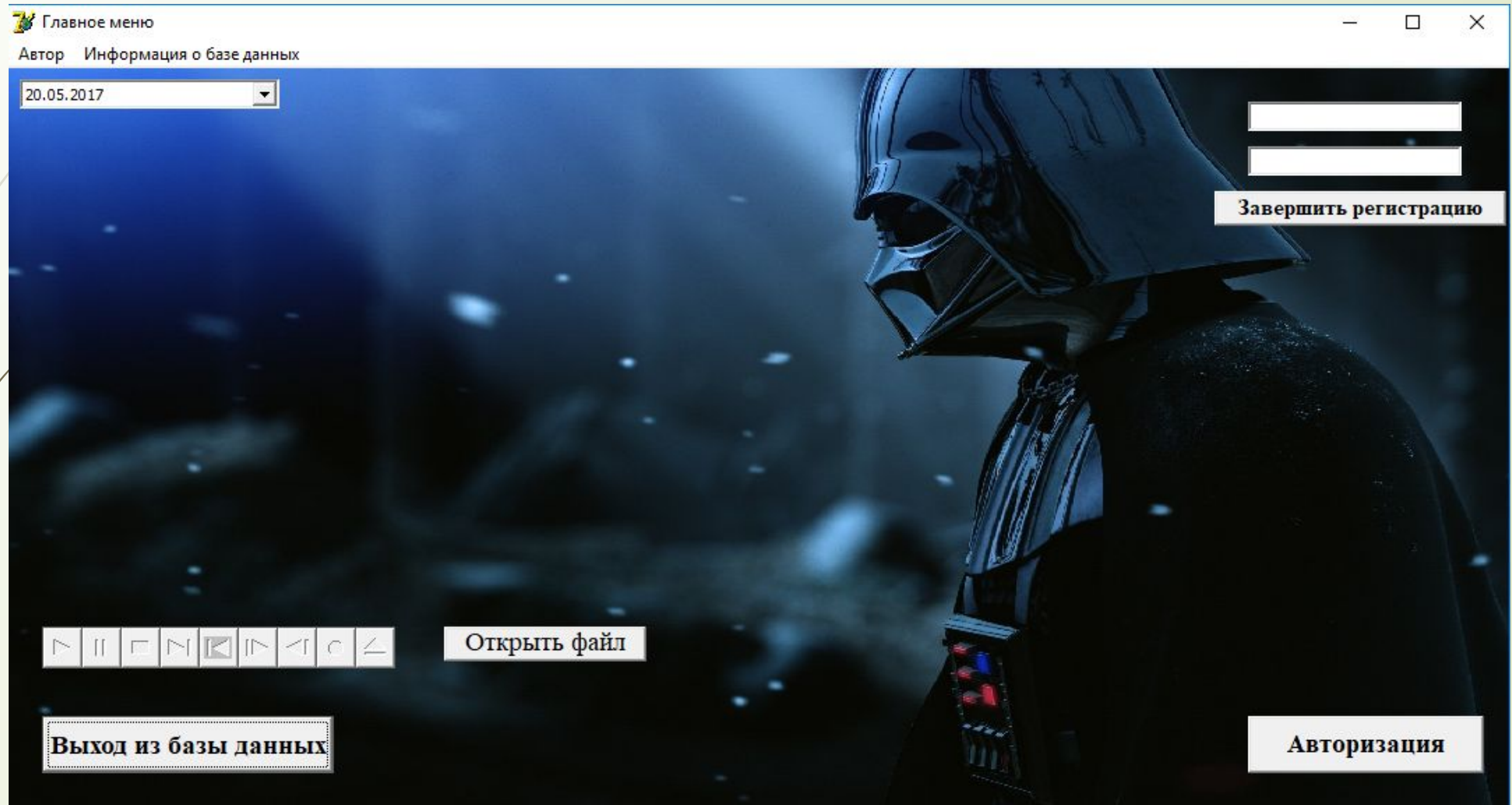
Блок-схема алгоритма поиска компьютерных игр



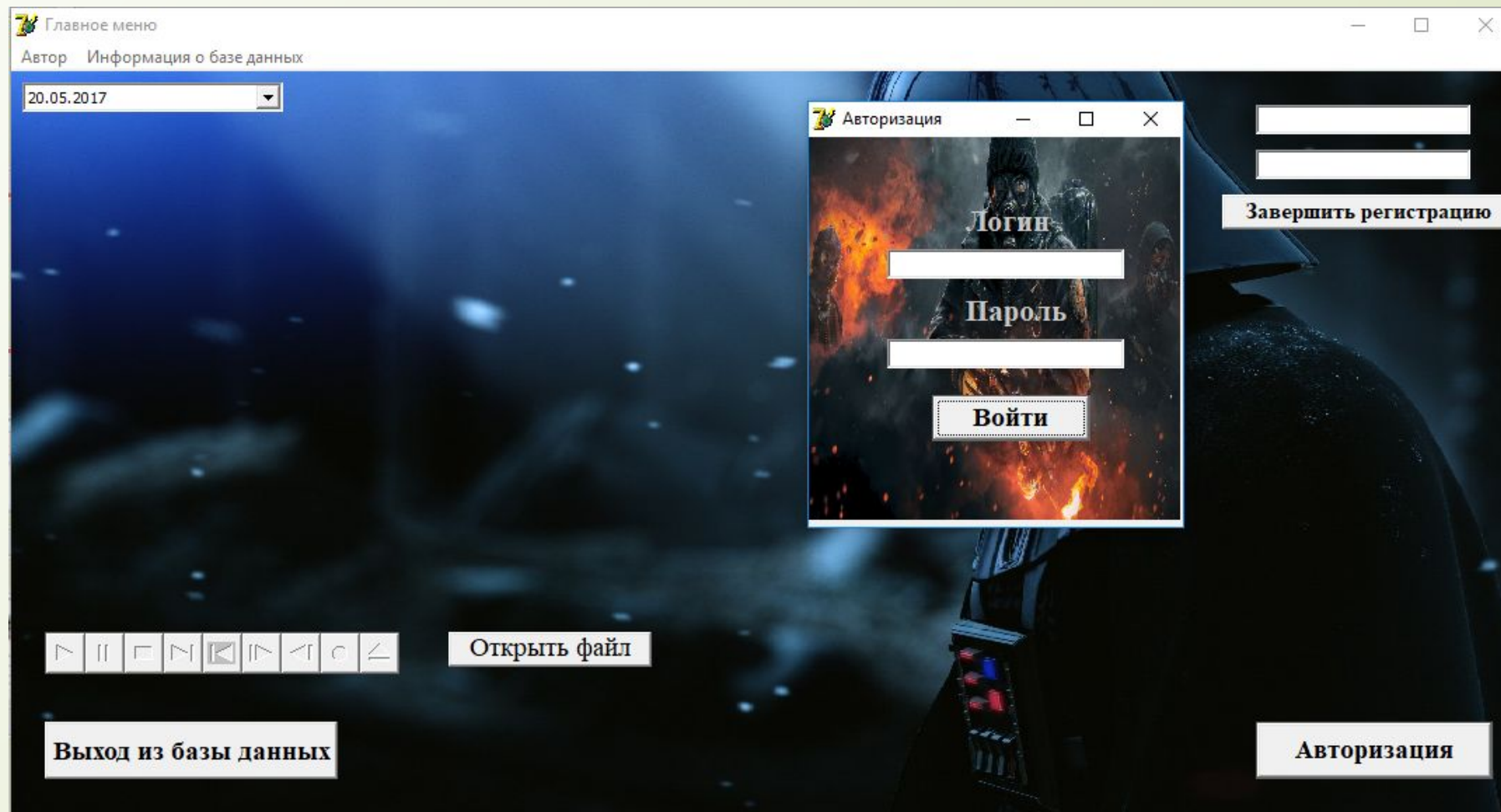
Функциональная схема программы



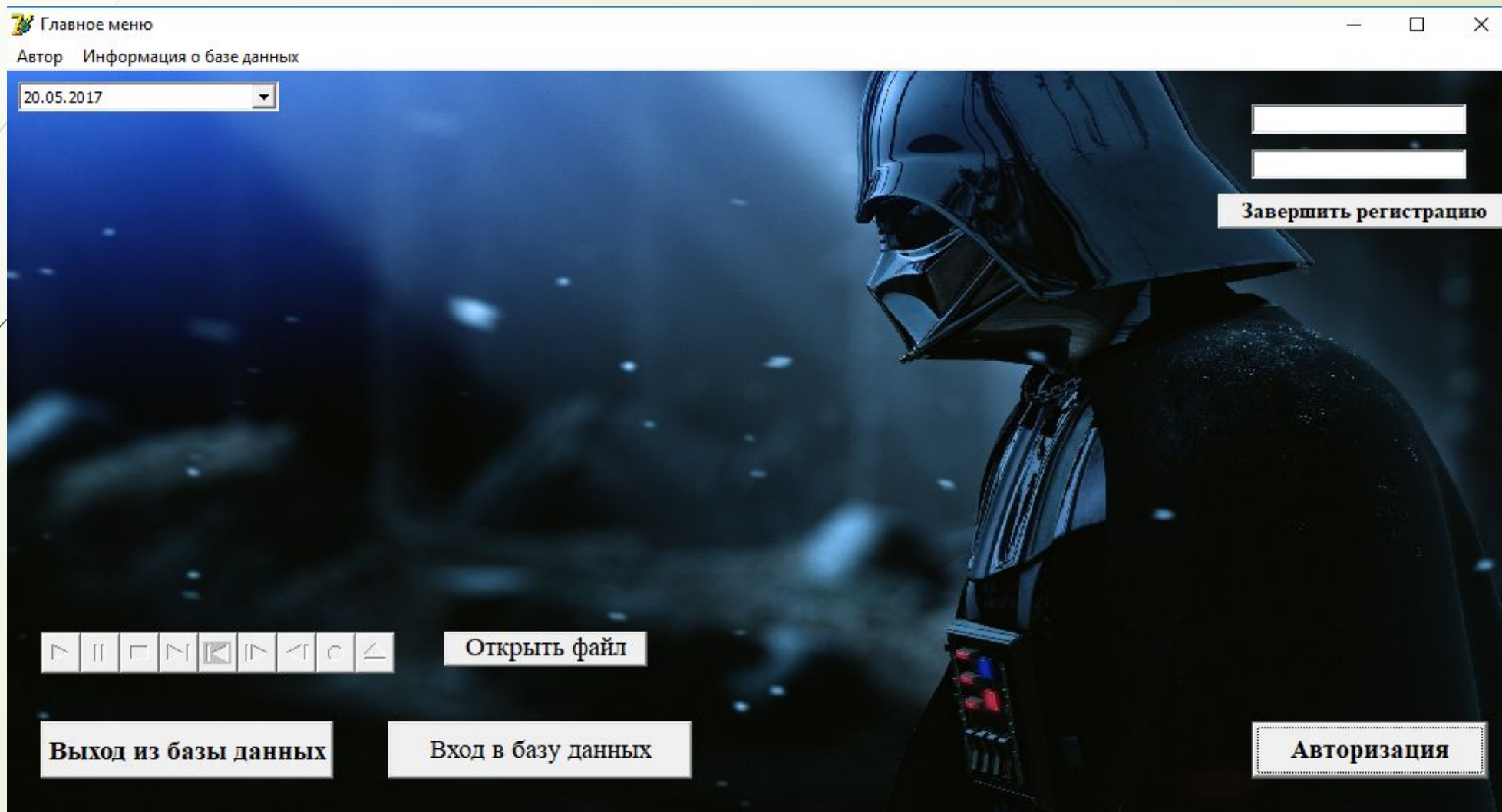
База данных



Процесс аутентификации в базе данных



Появление кнопки «Вход в базу данных»



Вид основной формы

The screenshot shows a window titled "База данных" (Database) with a table and a control panel. The table has 7 columns: "Название игры" (Game Name), "Вид игры" (Game Type), "Популярность игры" (Game Popularity), "Количество онлайн игроков" (Number of Online Players), "Количество команд" (Number of Teams), "Устройства" (Devices), and "Жанр игры" (Game Genre). The control panel includes buttons for "Открыть файл" (Open File), "Добавить" (Add), "Сохранить файл" (Save File), "Удалить добавленное" (Delete Added), "Поиск" (Search), and "Выход" (Exit). There are also two text input fields and a dropdown menu.

Название игры	Вид игры	Популярность игры	Количество онлайн игроков	Количество команд	Устройства	Жанр игры

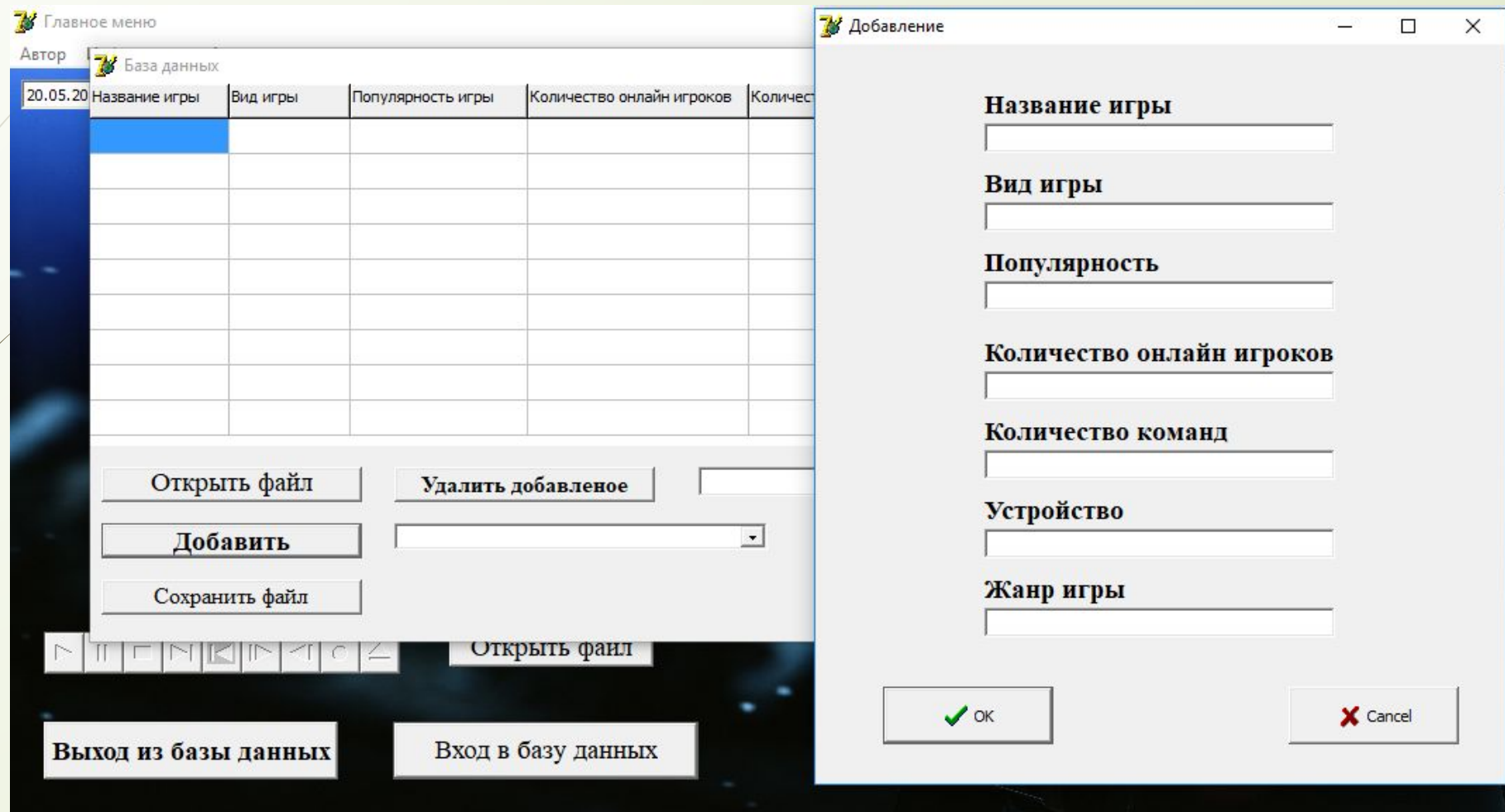
База данных

Открыть файл Удалить добавленное Поиск

Добавить Выход

Сохранить файл

Кнопка «Добавление»



Вид базы данных при нажатии кнопки «Открыть файл»

The screenshot displays a software interface with a database window titled "База данных" (Database) overlaid on a main menu. The database window shows a table with the following data:

20.05.20	Название игры	Вид игры	Популярность игры	Количество онлайн игроков	Количество команд	Устройства	Жанр игры
	world of Tanks	командная	3 место	300000000	2	ПК	грр
	dota 2	командная	1 место	200000000	2	ПК	грр
	payday2	командная	4 место	100000000	2	ПК	стратегия
	угадайка	интеллектуальн	10 место	150000000	0	ПК, андроид	логическая

Below the table, the database window contains several buttons: "Открыть файл" (Open file), "Удалить добавленное" (Remove added), "Поиск" (Search), "Добавить" (Add), "Сохранить файл" (Save file), and "Выход" (Exit). A search input field is also present.

The background interface includes a "Главное меню" (Main menu) window and a "Завершить регистрацию" (Complete registration) button. At the bottom, there are buttons for "Выход из базы данных" (Exit database), "Вход в базу данных" (Enter database), and "Авторизация" (Authorization).

Сортировка базы данных

Главное меню

Автор

База данных

20.05.20	Название игры	Вид игры	Популярность игры	Количество онлайн игроков	Количество команд	Устройства	Жанр игры
	world of Tanks	командная	3 место	300000000	2	ПК	грд
	dota 2	командная	1 место	200000000	2	ПК	грд
	payday2	командная	4 место	100000000	2	ПК	стратегия
	угадайка	интеллектуальн	10 место	150000000	0	ПК, андроид	логическая

Открыть файл

Удалить добавленное

Поиск

Добавить

Сохранить файл

Выход

Сортировка по названию
Сортировка по виду
Сортировка по устройству
Сортировка по жанру

Открыть файл

Выход из базы данных

Вход в базу данных

Авторизация

Завершить регистрацию

Кнопка «удалить добавленное»

The screenshot displays a software application window titled "Главное меню" (Main Menu) with a sub-window titled "База данных" (Database). The database window shows a table with the following data:

20.05.20	Название игры	Вид игры	Популярность игры	Количество онлайн игроков	Количество команд	Устройства	Жанр игры
	dota 2	командная	1 место	200000000	2	ПК	грр
	payday2	командная	4 место	100000000	2	ПК	стратегия
	угадайка	интеллектуальн	10 место	150000000	0	ПК, андроид	логическая

Below the table, there is a control panel with several buttons and input fields:

- Buttons: "Открыть файл", "Удалить добавленное", "Поиск", "Добавить", "Сохранить файл", "Выход".
- Input fields: A search box next to "Поиск" and a dropdown menu next to "Добавить".

At the bottom of the application, there are three buttons: "Выход из базы данных", "Вход в базу данных", and "Авторизация".

Поиск в базе данных

20.05.20

Название игры	Вид игры	Популярность игры	Количество онлайн игроков	Количество команд	Устройства	Жанр игры
dota 2	командная	1 место	200000000	2	ПК	грп
payday2	командная	4 место	100000000	2	ПК	стратегия
угадайка	интеллектуальн	10 место	150000000	0	ПК, андроид	логическая

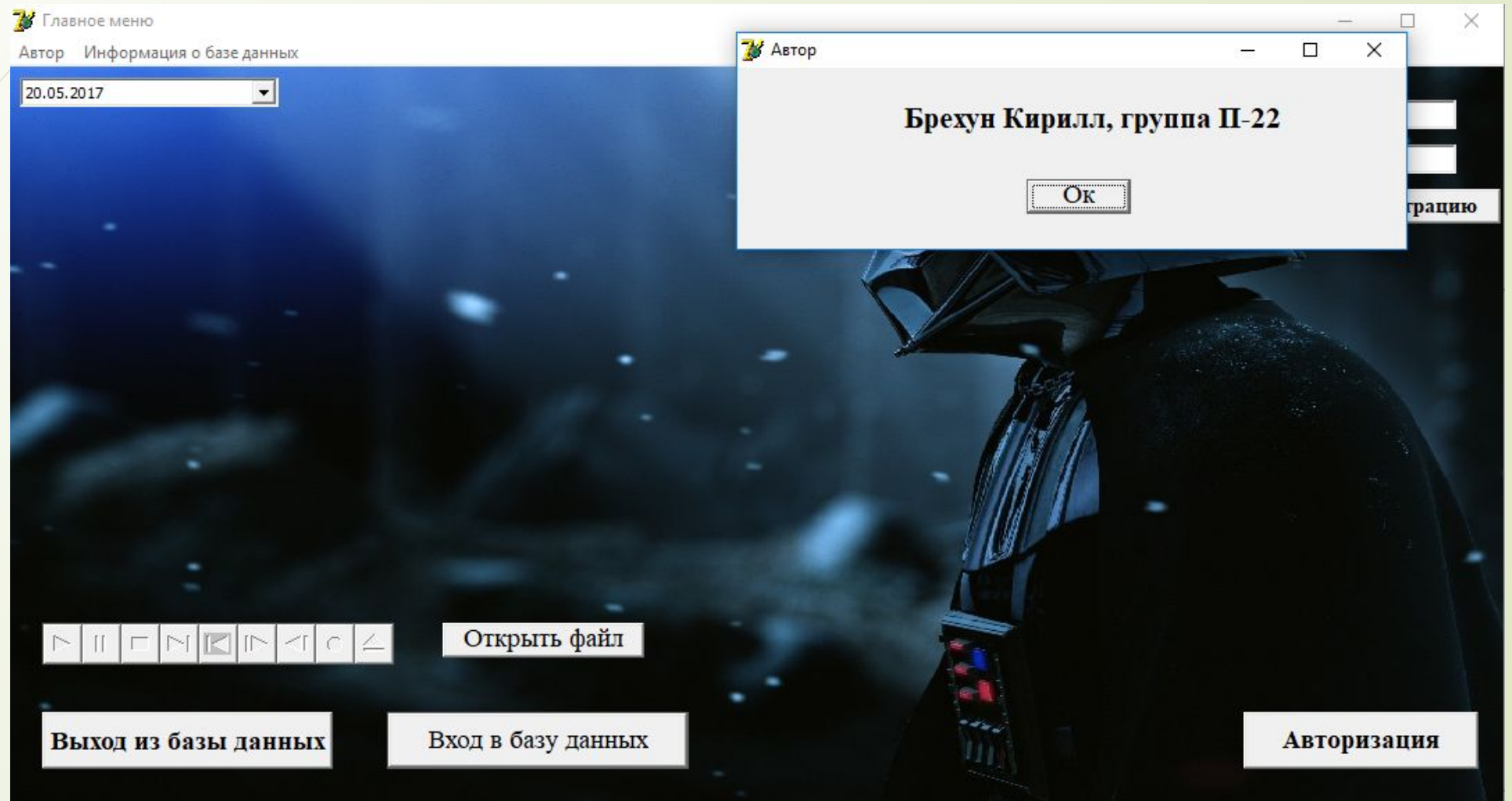
Открыть файл Удалить добавленное 2 Поиск

Добавить Выход

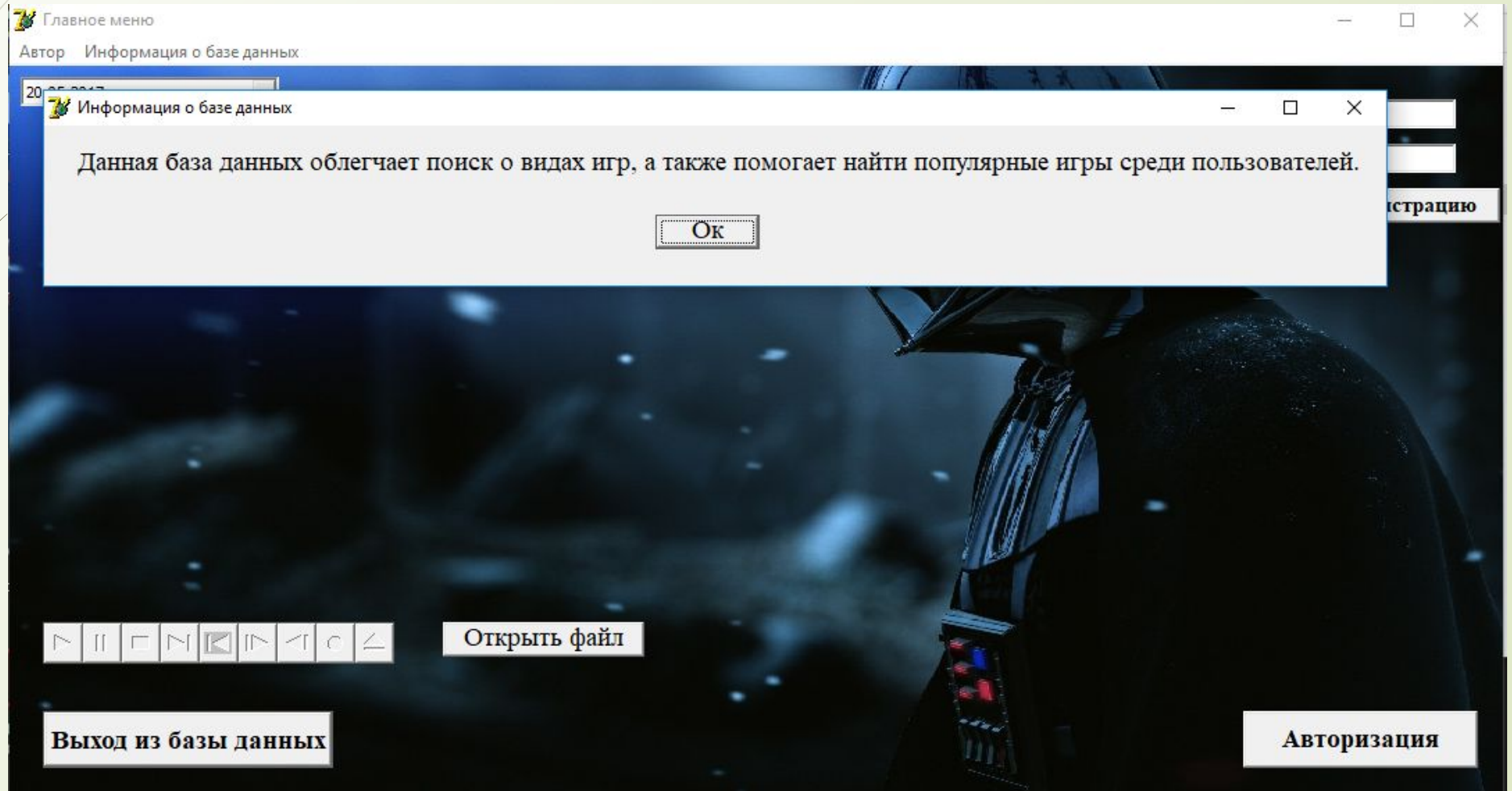
Сохранить файл

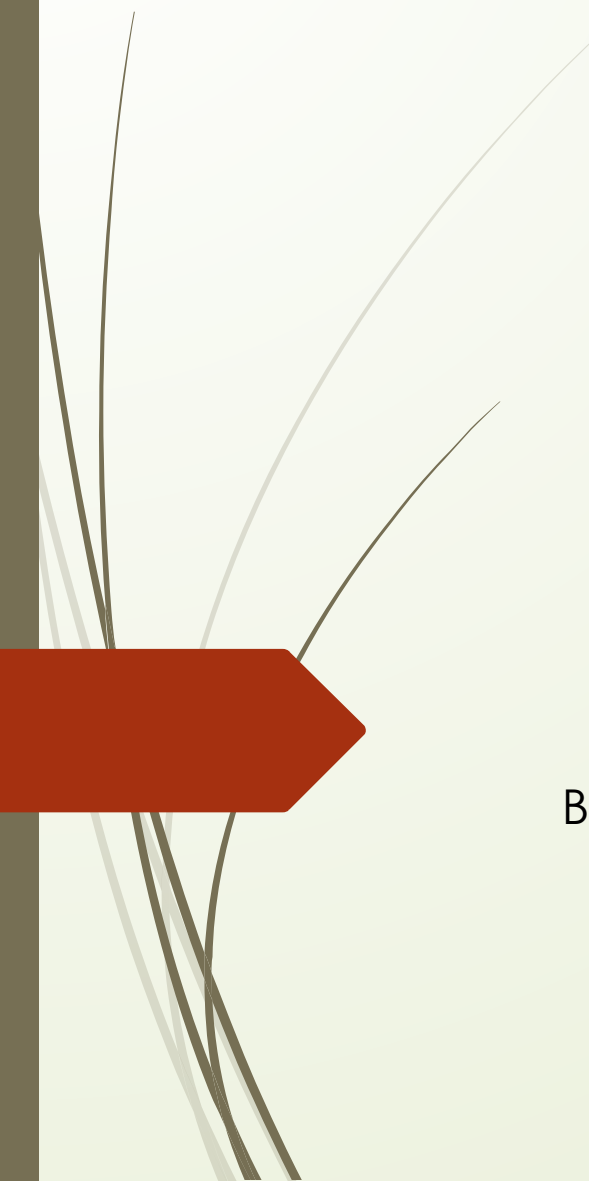
Выход из базы данных Вход в базу данных Авторизация Завершить регистрацию

Вкладка «Автор»



Вкладка «Информация о базе данных»





Тема: «Виды КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР»

Выполнил: Брехун Кирилл Андреевич