

## Руководство пользователя.

Электронная система онлайн торгов предназначена для упрощения процесса купли-продажи. Система реализует следующие основные группы функций:

- предоставление информации о продаваемых товарах и услугах;
- предоставление информации о пользователях и их объявлениях;
- возможность добавления, удаления, поиска и редактирования объявлений, услуг;
- возможность создания, удаления, блокировки поиска и редактирования пользователя;
- возможность вывода отчета по проданным товарам;

Пользователь программы должен обладать простыми практическими навыками работы с графическим пользовательским интерфейсом.

Для запуска программы необходимо запустить файл «Dopamine.exe».

При открытии приложения пользователь переходит на главное окно с каталогом товаров. По умолчанию открывается гостевой аккаунт (рисунок 1).

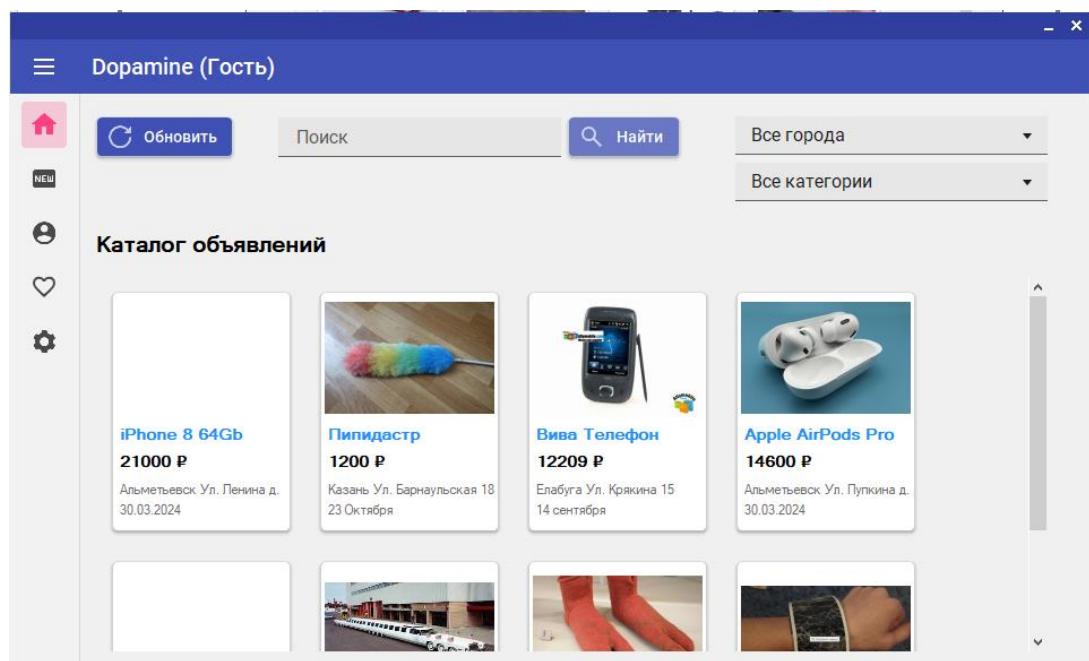


Рисунок 1 – Главное окно

Для удобного поиска объявлений существуют поиск и фильтр по городам и категориям (рисунок 2).

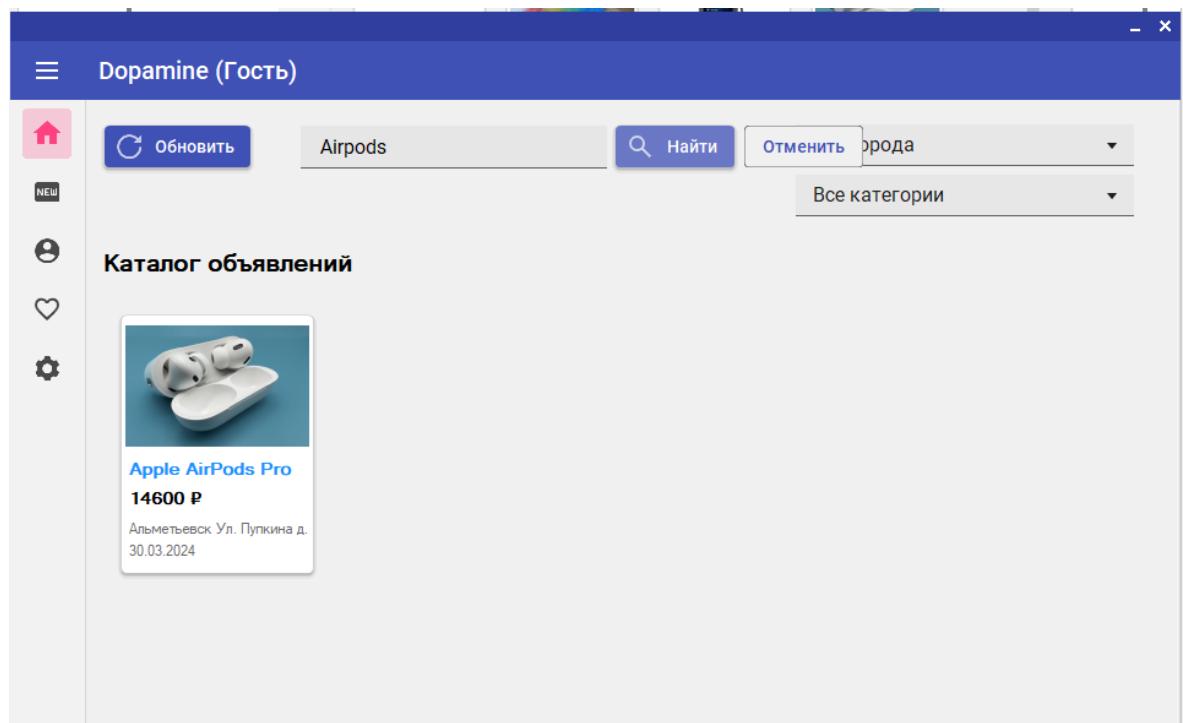


Рисунок 2 – Показанный товар по поиску

После нажатия на карточку товара из каталога объявлений, открывается вкладка с данным товаром (рисунок 3).

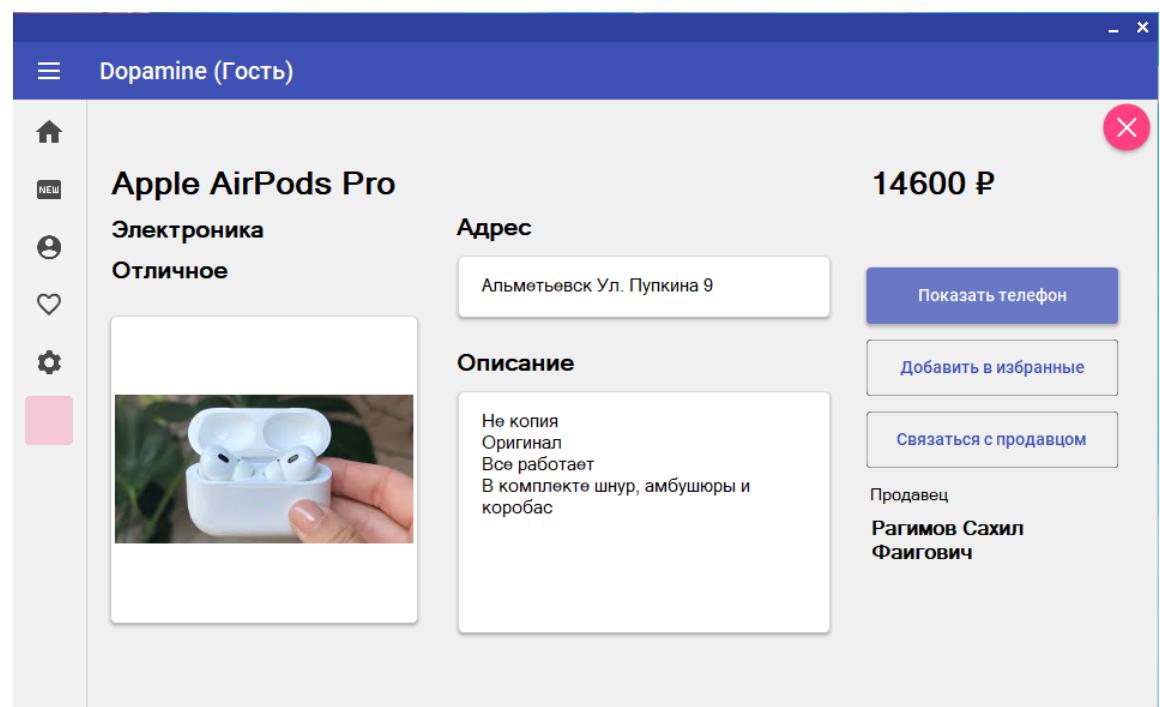


Рисунок 3 – Карточка товара

Из гостевых функций доступны только просмотр объявлений, все остальные функции будут доступны после регистрации аккаунта. Для

регистрации нужно навести курсор на меню слева и выбрать вкладку «Профиль». После чего откроется окно авторизации (рисунок 4).

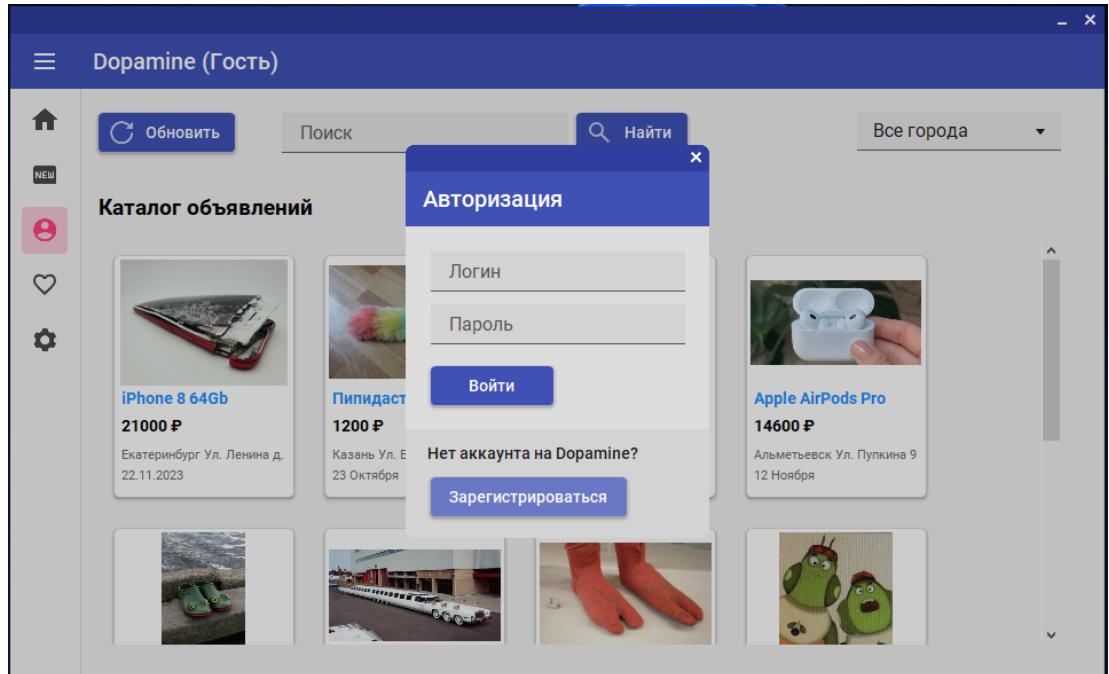


Рисунок 4 – Окно авторизации

Если пользователь уже имеет аккаунт, он может сразу войти в свой аккаунт, иначе, ему нужно зарегистрировать новый (рисунок 5).

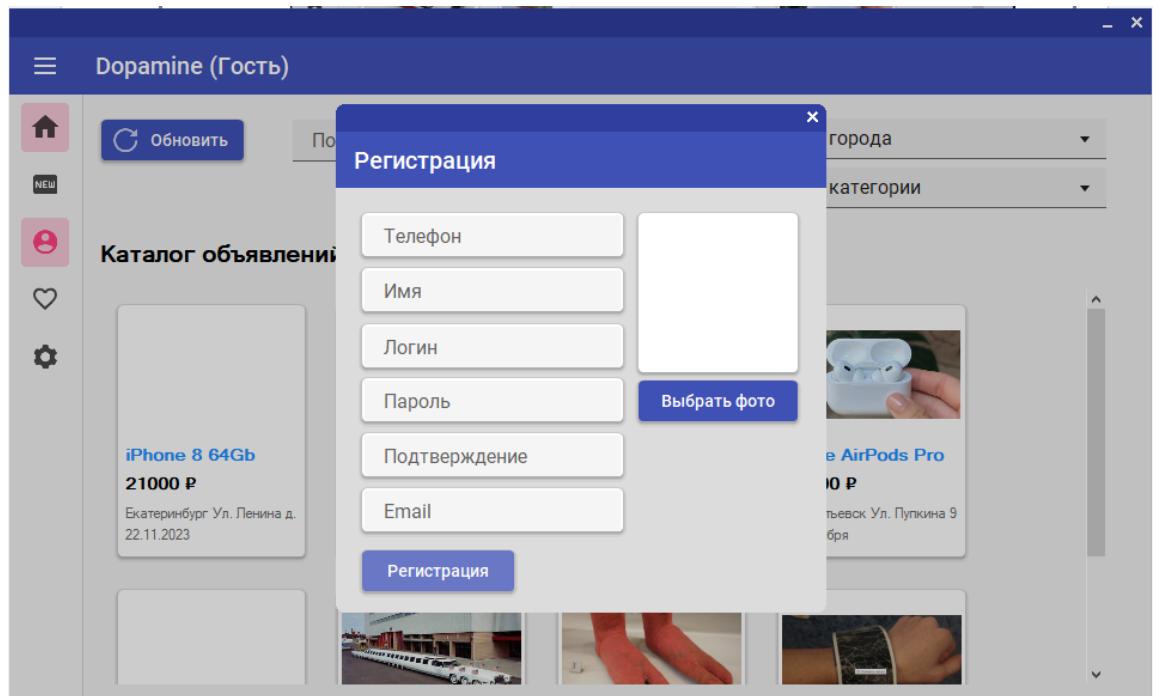


Рисунок 5 – Окно регистрации

После заполнения формы, пользователю будет необходимо подтвердить свою электронную почту (рисунок 6).

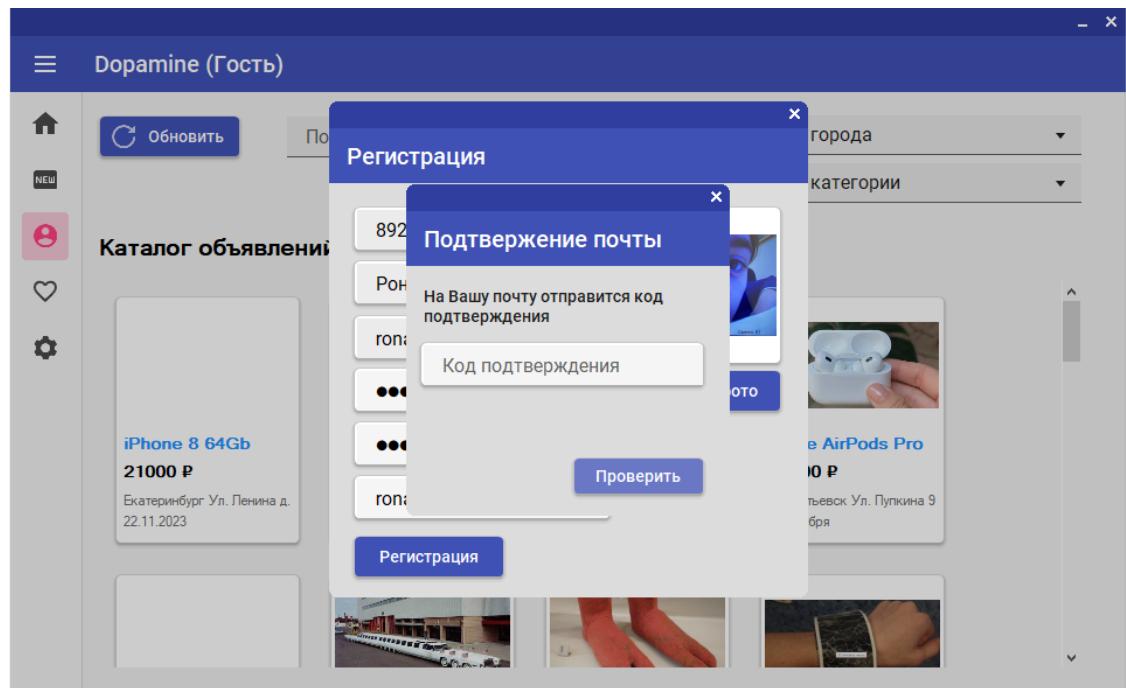


Рисунок 6 – Окно подтверждения почты

После подтверждения почты и входа в только что созданный аккаунт, пользователь может связываться с продавцами (рисунок 7), добавлять объявления в избранные (рисунок 8), размещать свои объявления (рисунок 9).

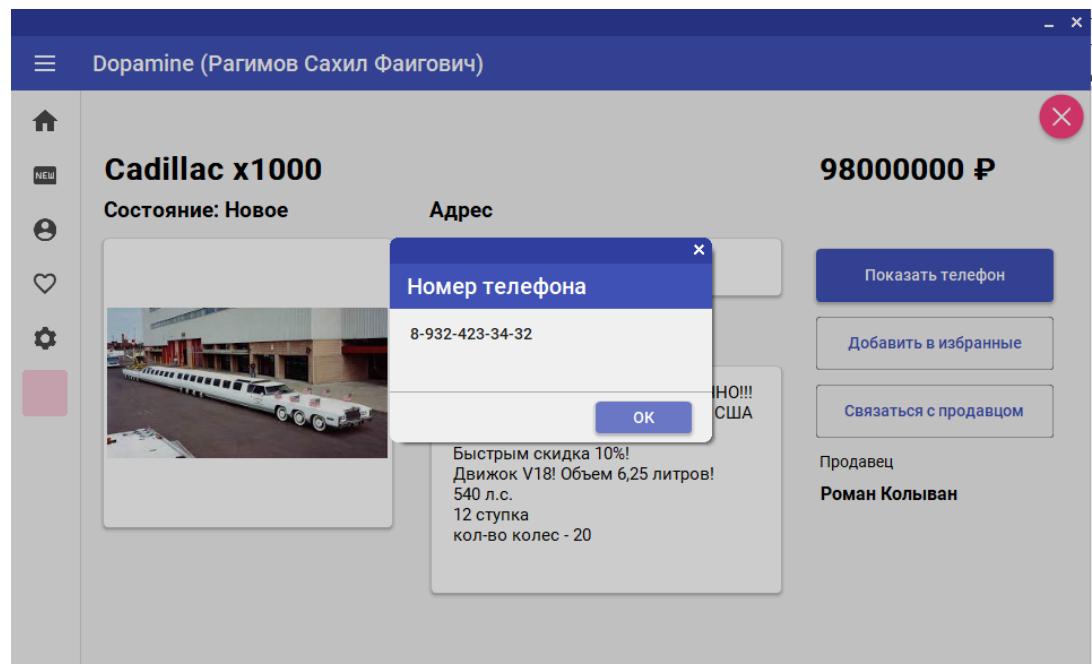


Рисунок 7 – Показ номера телефона продавца

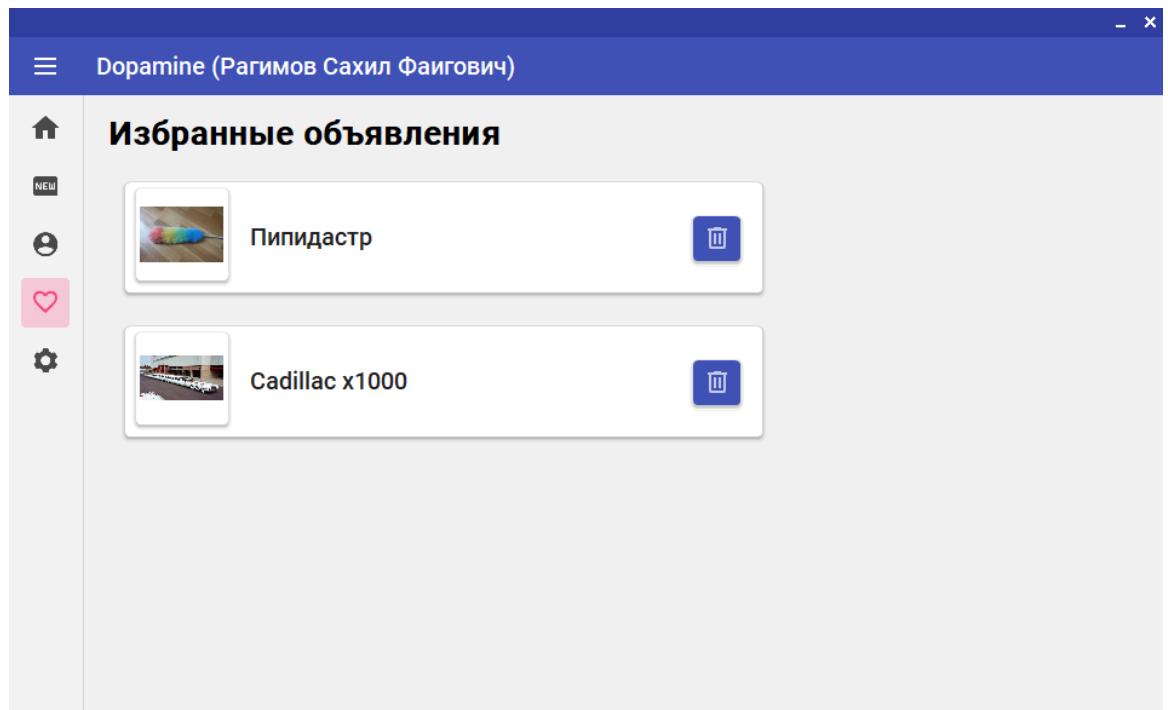


Рисунок 8 – Избранные объявления

The screenshot shows a form for creating a new announcement. On the left, there's a sidebar with 'New' highlighted in pink, and icons for Home, Profile, Favorites, and Settings. The main form is divided into sections: 'Фото' (Photo) on the left containing a placeholder image and a 'Выбрать фото' (Select photo) button; 'Информация' (Information) on the right containing fields for 'Название' (Name), 'Описание' (Description), 'Состояние' (Condition) set to 'Новое' (New), 'Категория' (Category) set to 'Мобильные телефоны' (Mobile phones), and 'Стоимость' (Price) set to 'Цена' (Price); and 'Место сделки' (Place of sale) at the bottom with fields for 'Город:' (City) set to 'Альметьевск' (Almetьевsk) and 'Адрес:' (Address) with input fields for 'Ул.' (Street), 'Улица' (Street), 'д.' (House), and 'Дом' (House).

Рисунок 9 – Форма размещения объявления

После входа в аккаунт, он автоматически записывается в память, поэтому, при следующем заходе в приложение, не нужно будет еще раз входить в аккаунт.

Если войти в систему как администратор, откроется админ. панель, где сразу же можно увидеть список всех объявлений (рисунок 10). Также можно воспользоваться поиском и фильтром по городам и категориям для более

удобного и быстрого поиска. На каждое объявление можно перейти и посмотреть его содержимое, после чего можно удалить объявление.

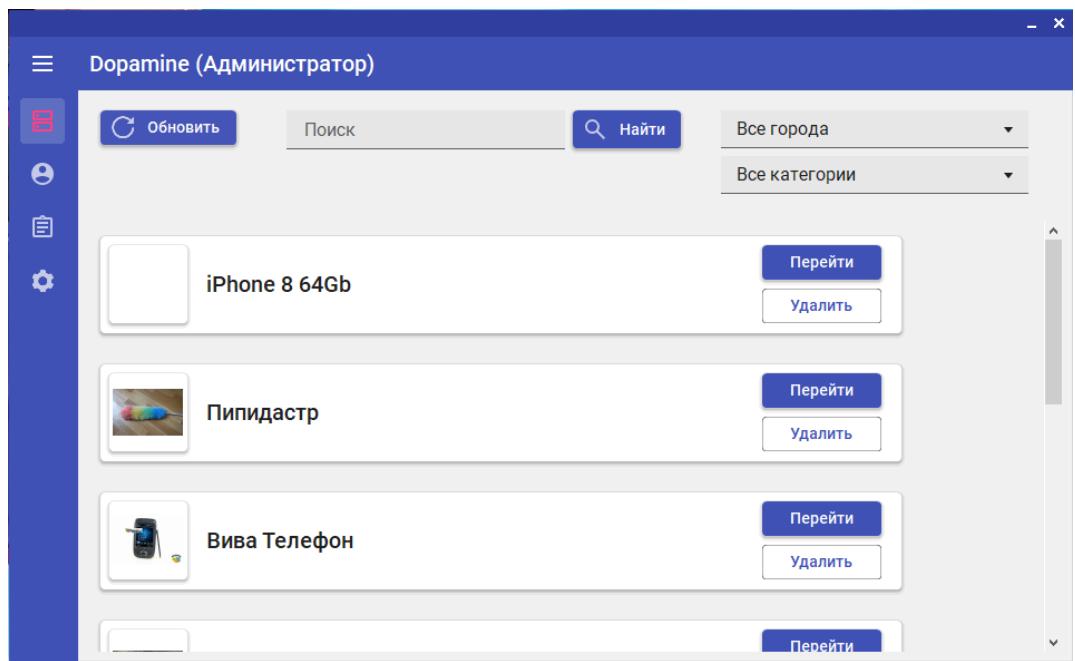


Рисунок 10 – Админ-панель

Следующая вкладка в панели — это пользователи (рисунок 11). На ней можно увидеть список всех пользователей. Их можно либо заблокировать (рисунок 12), указав причину блокировки, либо удалить.

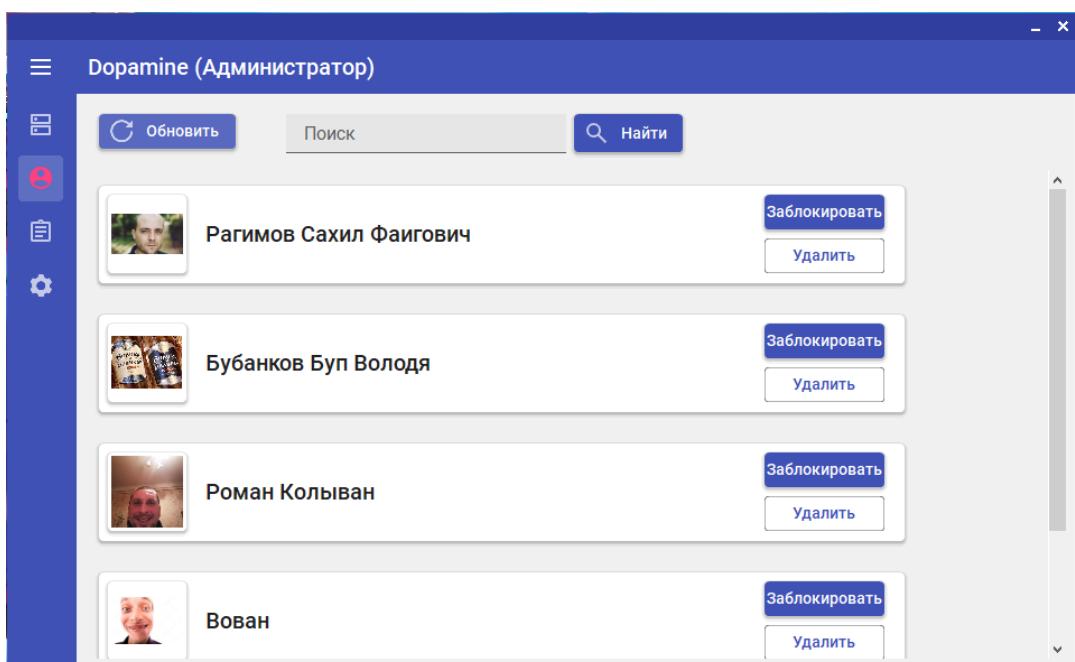


Рисунок 11 – Админ-панель, вкладка пользователи

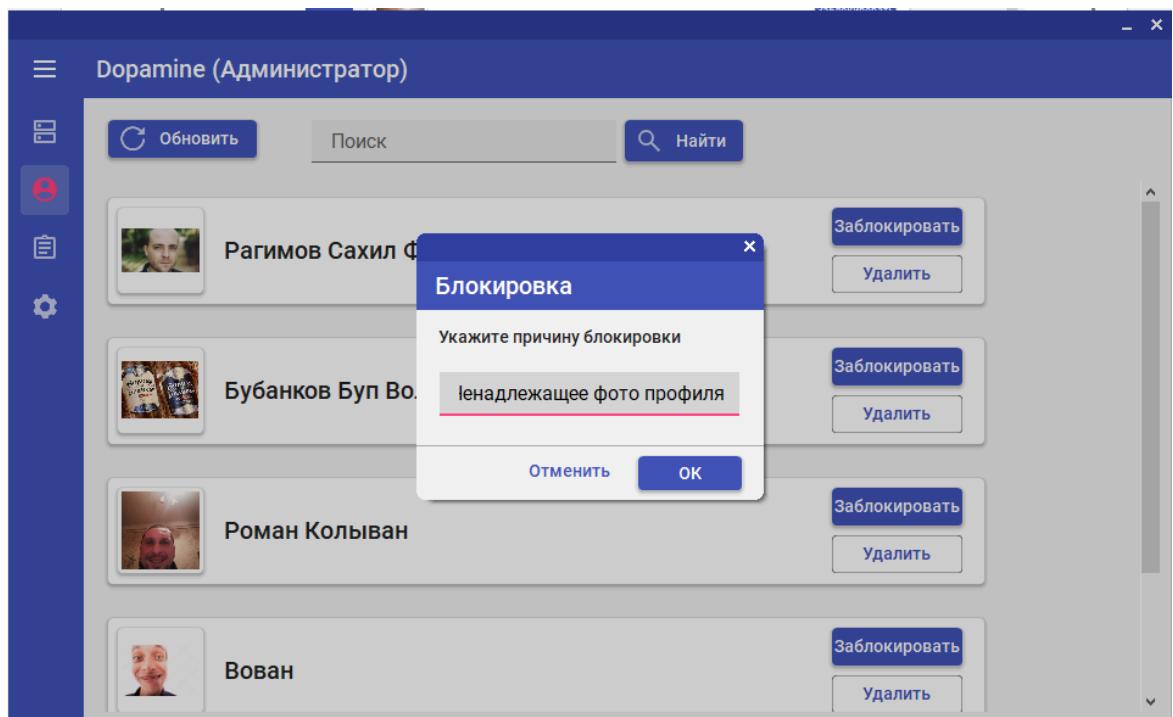


Рисунок 12 – Окно блокировки аккаунта.

Во вкладке «Отчеты» можно просмотреть таблицу с проданными товарами и вывести этот отчет в Excel (рисунок 13).

Товар	Стоимость	Продавец	Дата продажи
Спец. курсы по лунтику	299	Рагимов Сахил Фаигович	02.12.2023

Вывести в Excel

Рисунок 13 – Админ-панель, вкладка отчеты

Если приложение не может найти сервер с базой данных, то откроется окно без объявлений, с надписью сверху «Сервер не найден» (рисунок 14).

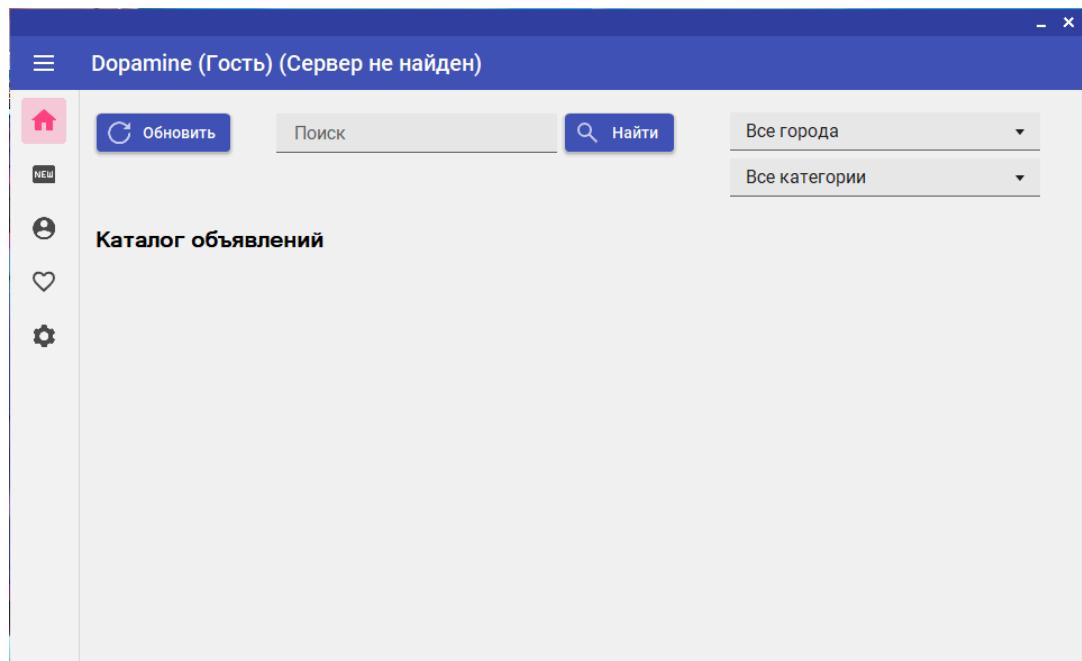


Рисунок 14 – Главное окно, не подключенное к базе данных

Войти в аккаунт в таком состоянии не получится, так как приложение не может обратиться к серверу, однако, существует резервный (локальный) аккаунт администратора, с помощью которого можно войти в админ панель и настроить конфигурацию сервера, а также аккаунт администратора (рисунок 15).

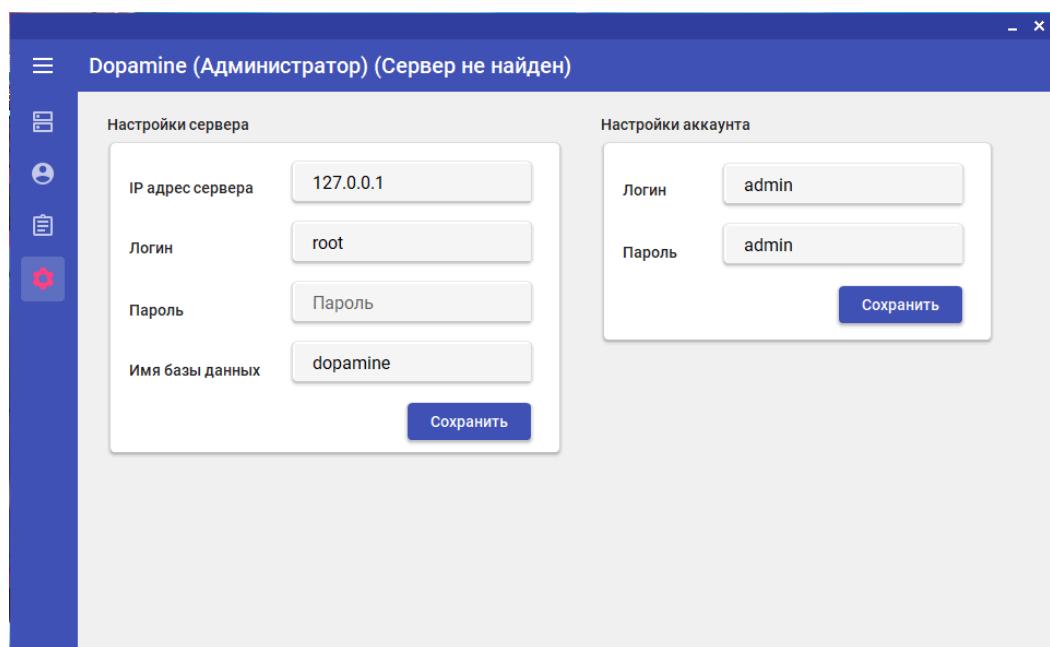


Рисунок 15 – Настройки сервера и аккаунта администратора

При взаимодействии с приложением, пользователю могут вывестись следующие сообщения:

Если пользователь без аккаунта решит воспользоваться функциями зарегистрированного аккаунта, ему выведется окно входа (рисунок 16).

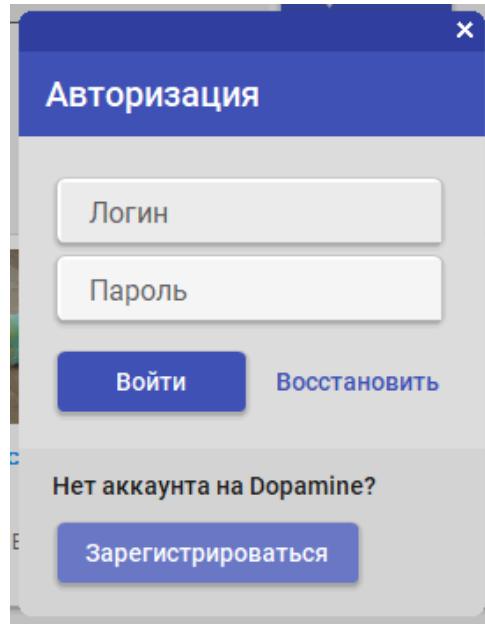


Рисунок 16 – Окно авторизации

Если пользователь при авторизации неверно ввел логин или пароль, то появится диалоговое окно о том, что данные введены неправильно (рисунок 17).

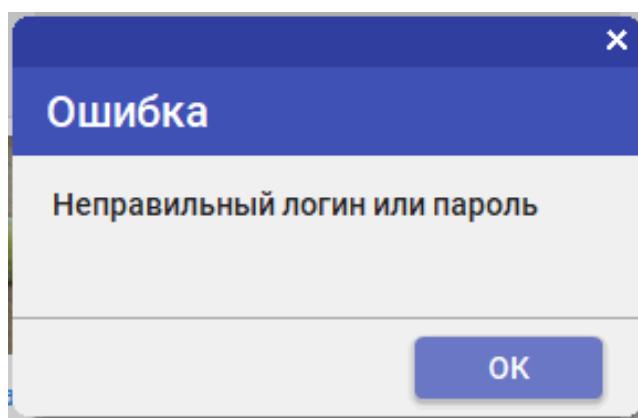


Рисунок 17 – Сообщение о неправильном логине или пароле

При успешном входе, приложение выводит сообщение об успешном входе (рисунок 18).

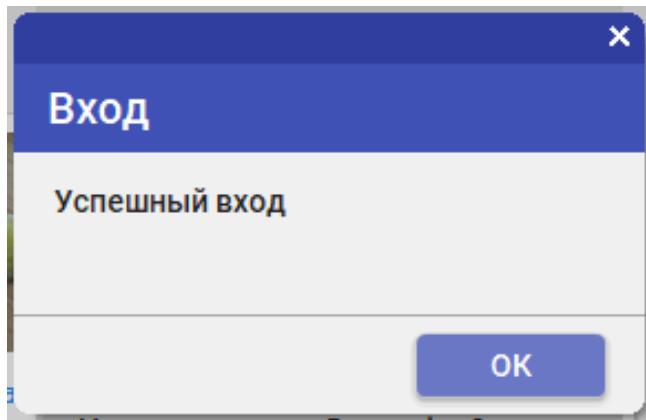


Рисунок 18 – Сообщение об успешном входе

Если в форме создания объявления заполнить не все данные, то появится окно ошибки, информирующее, какое поле необходимо заполнить (рисунок 19).

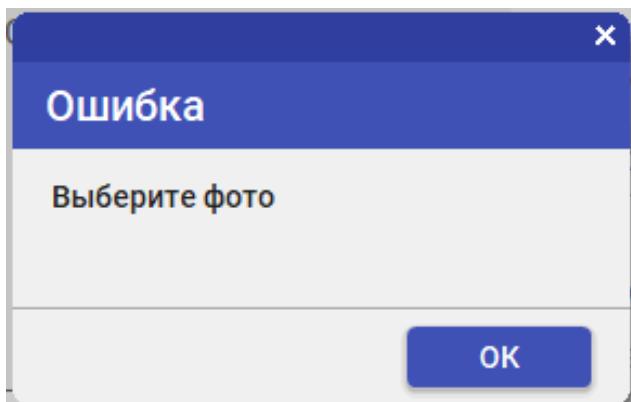


Рисунок 19 – Сообщение о неполной заполненности формы

Если отметить товар как проданный, то появится диалоговое окно с соответствующим вопросом (рисунок 20).

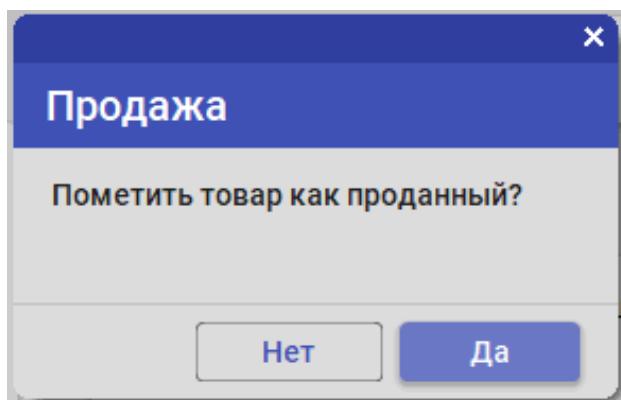


Рисунок 20 – Диалоговое окно с подтверждением продажи товара

Если удалить объявление, то появится диалоговое окно с вопросом об удалении (рисунок 21).

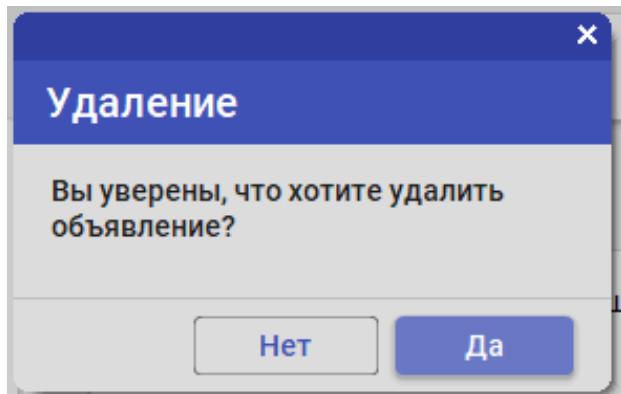


Рисунок 22 – Диалоговое окно с подтверждением удаления товара

Если удалить объявление из избранных, то появится аналогичное диалоговое окно с вопросом об удалении (рисунок 23).

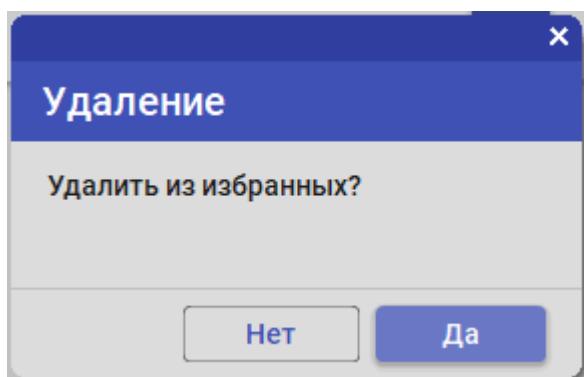


Рисунок 23 – Диалоговое окно с подтверждением удаления товара из избранных

Если изменить данные аккаунта, то выведется окно с вопросом о сохранении изменений (рисунок 24).

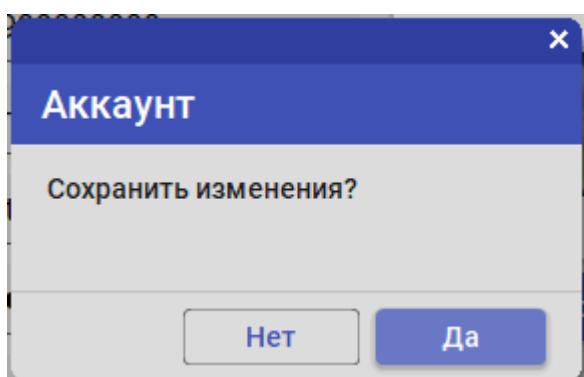


Рисунок 24 – Диалоговое окно с подтверждением сохранения изменений

Если объявление добавлено, то программа прилагает сообщение о том, что объявление размещено успешно (рисунок 25).

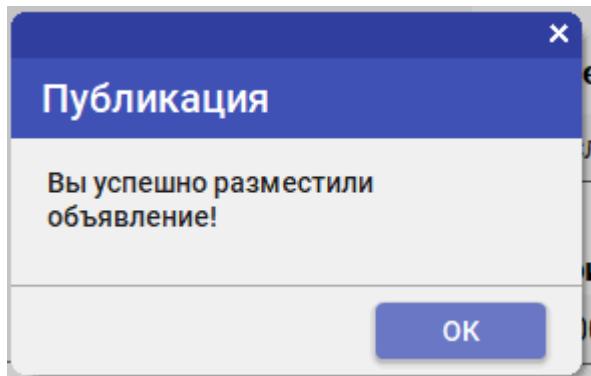


Рисунок 25 – Сообщение об успешном размещении объявления

При изменении настроек сервера, выводится окно об изменении конфигурации сервера, с просьбой перезапустить приложение (рисунок 26).

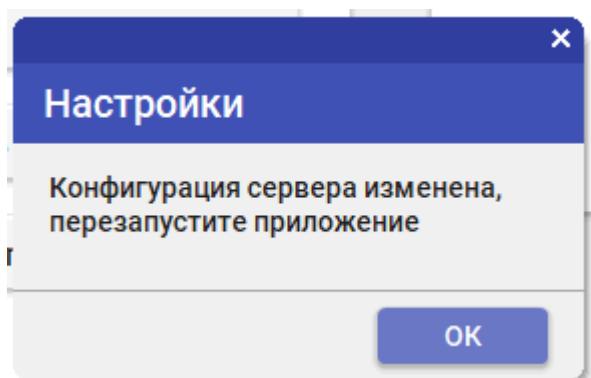


Рисунок 26 – Сообщение об успешном изменении настроек сервера

При изменении настроек аккаунта, выводится аналогичное окно об изменении конфигурации аккаунта, с просьбой перезапустить приложение (рисунок 27).

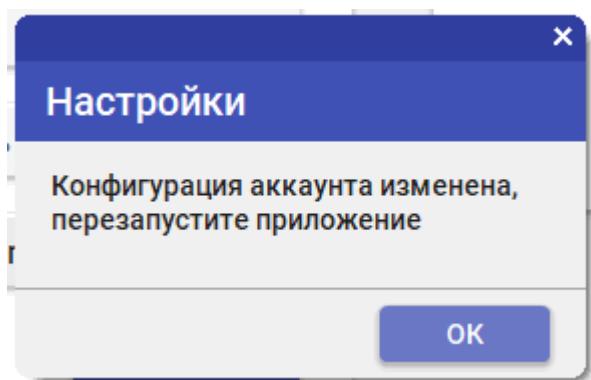


Рисунок 27 – Сообщение об успешном изменении настроек сервера

Если при регистрации пользователь введет неверный код подтверждения почты, выводится сообщение о соответствующей ошибке (рисунок 28).

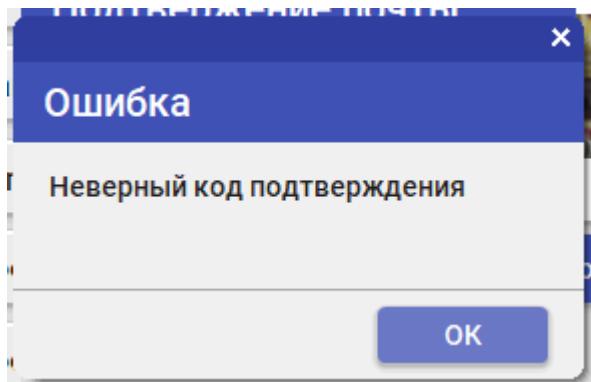


Рисунок 28 – Сообщение о неверном коде подтверждения

Если при регистрации пользователь введет существующий email, выведется сообщение о том, что пользователь с такой почтой уже существует (рисунок 29).

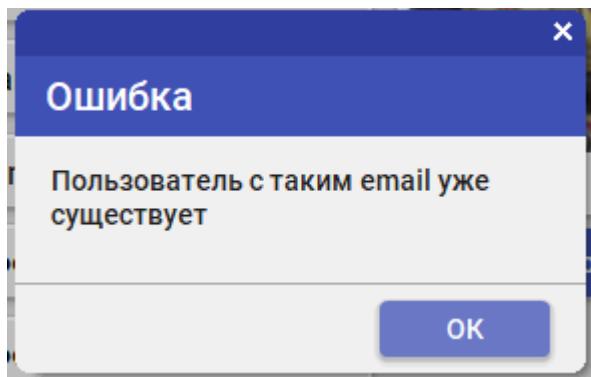


Рисунок 29 – Сообщение о существующем пользователе с такой почтой

При успешной регистрации, покажется сообщение об успешной регистрации (рисунок 30).

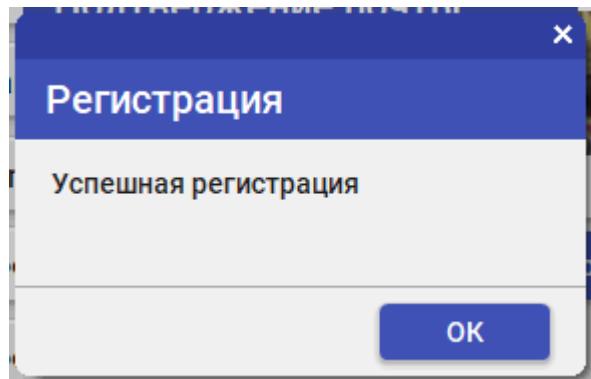


Рисунок 30 – Сообщение об успешной регистрации