Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

**ОТЧЕТ**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 6**

Выполнил:

обучающийся учебной группы № 220

А.А. Кравцова

*(И.О. Фамилия)*

Проверил:

руководитель практики от колледжа:

И.В. Сибирев

*(И.О. Фамилия)*

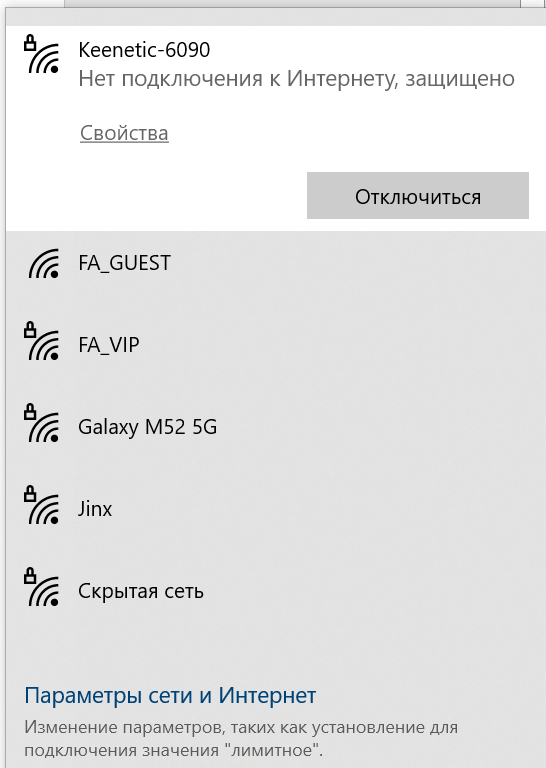
**Москва**

**20­­­­23**

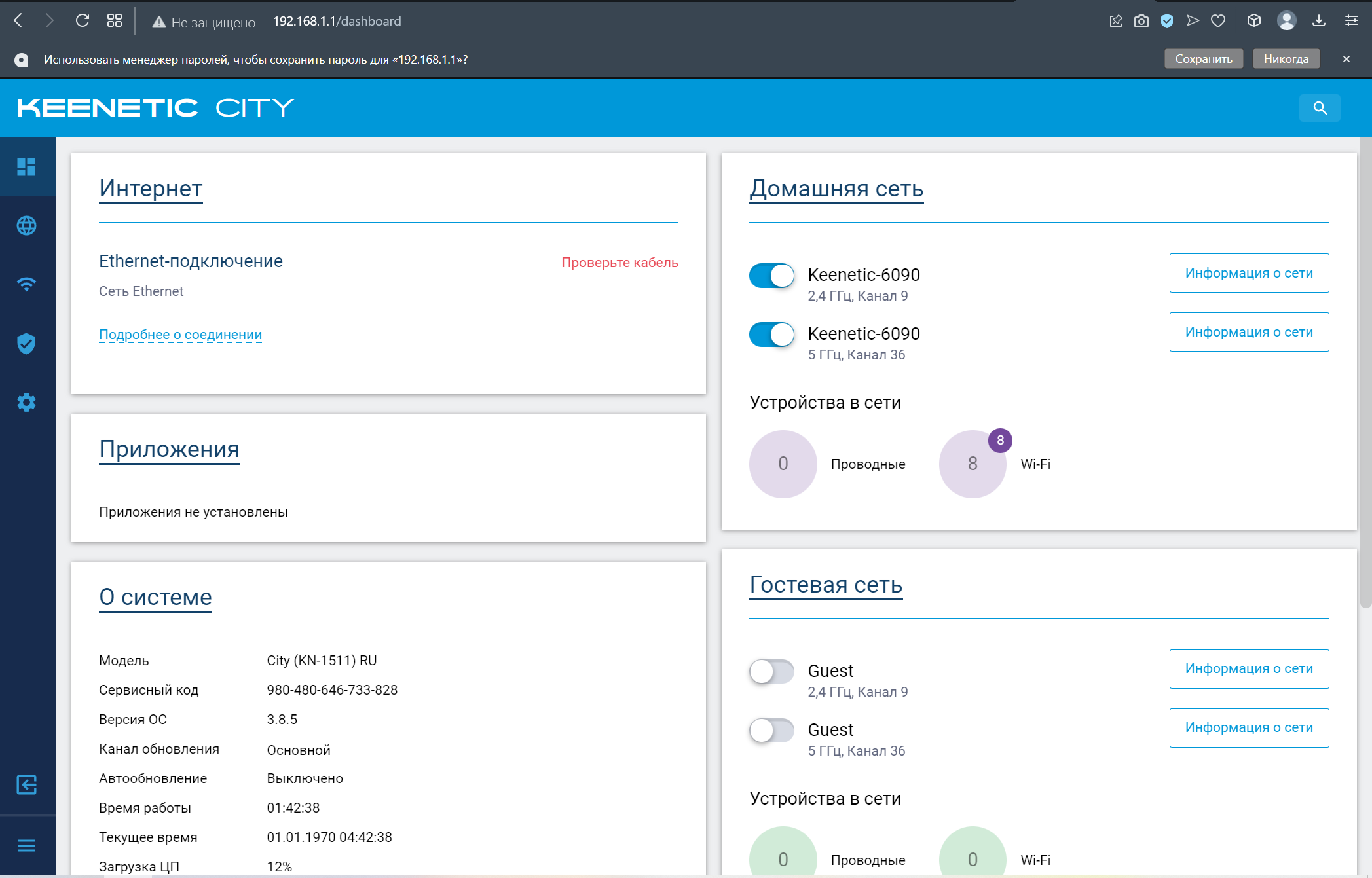
**Цель работы:** изучить функциональность роутера и попрактиковать свои навыки в его настройках.

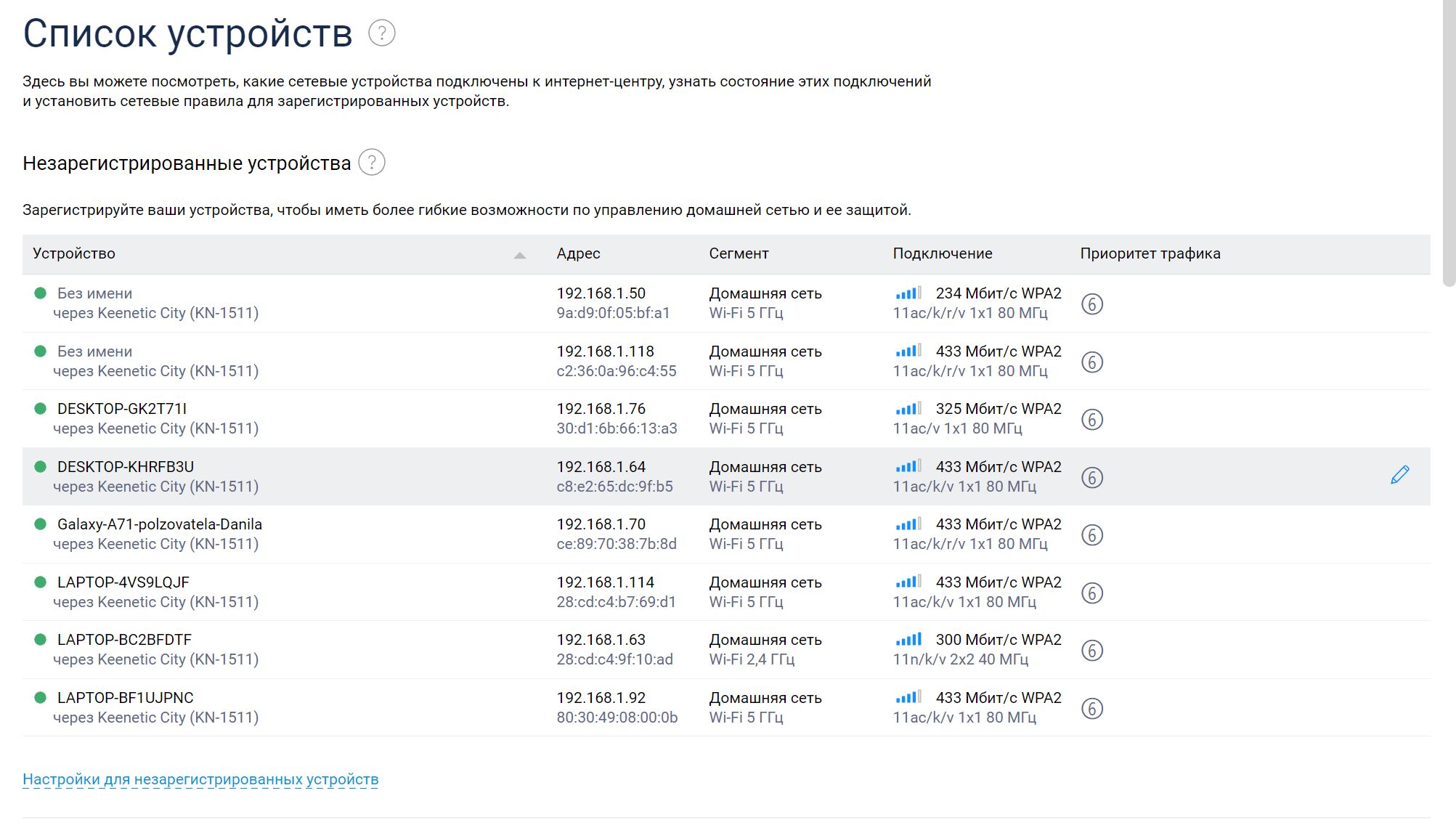
Ход работы

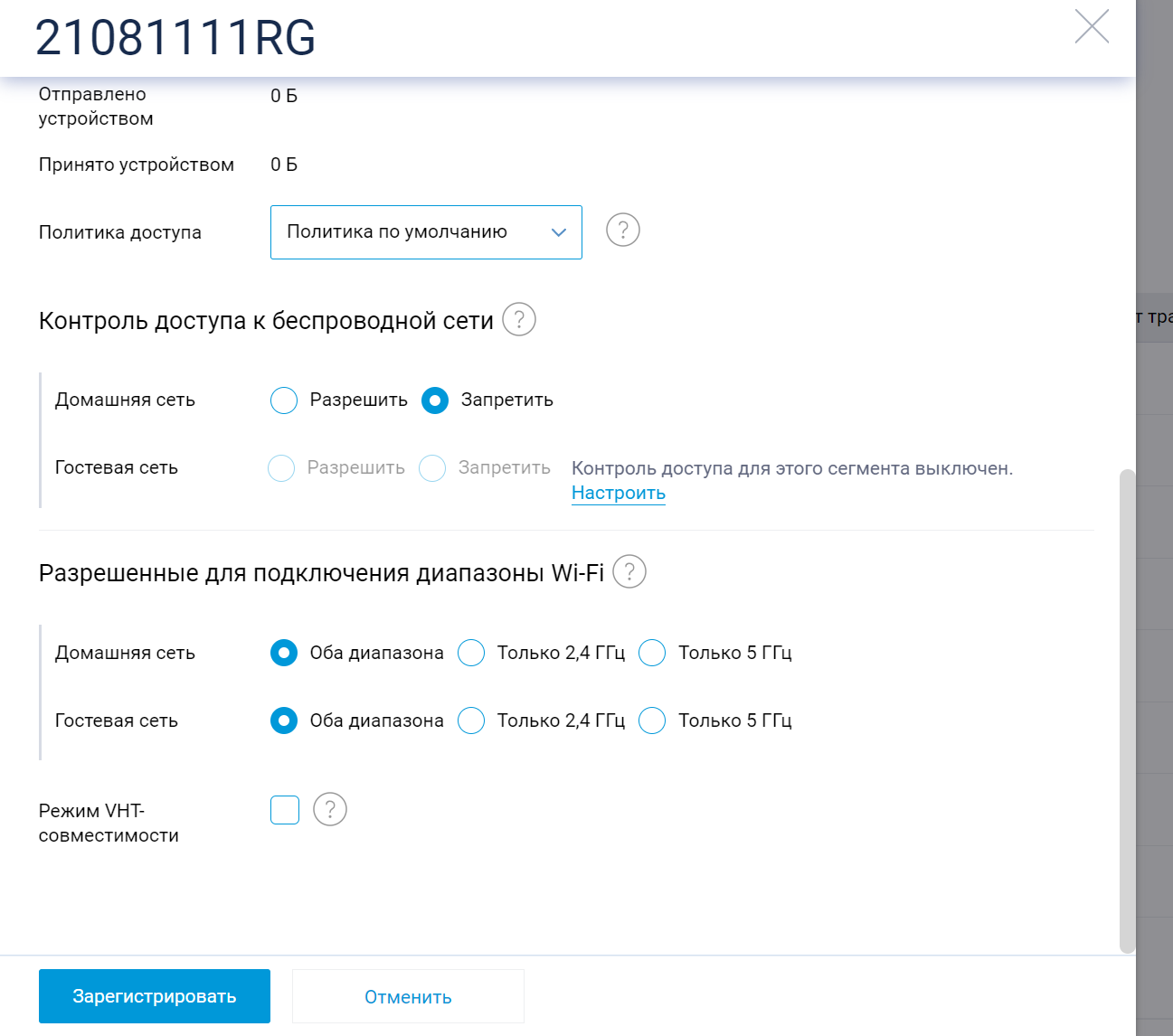
1. Подключаемся к роутеру Keenetic City-6090:



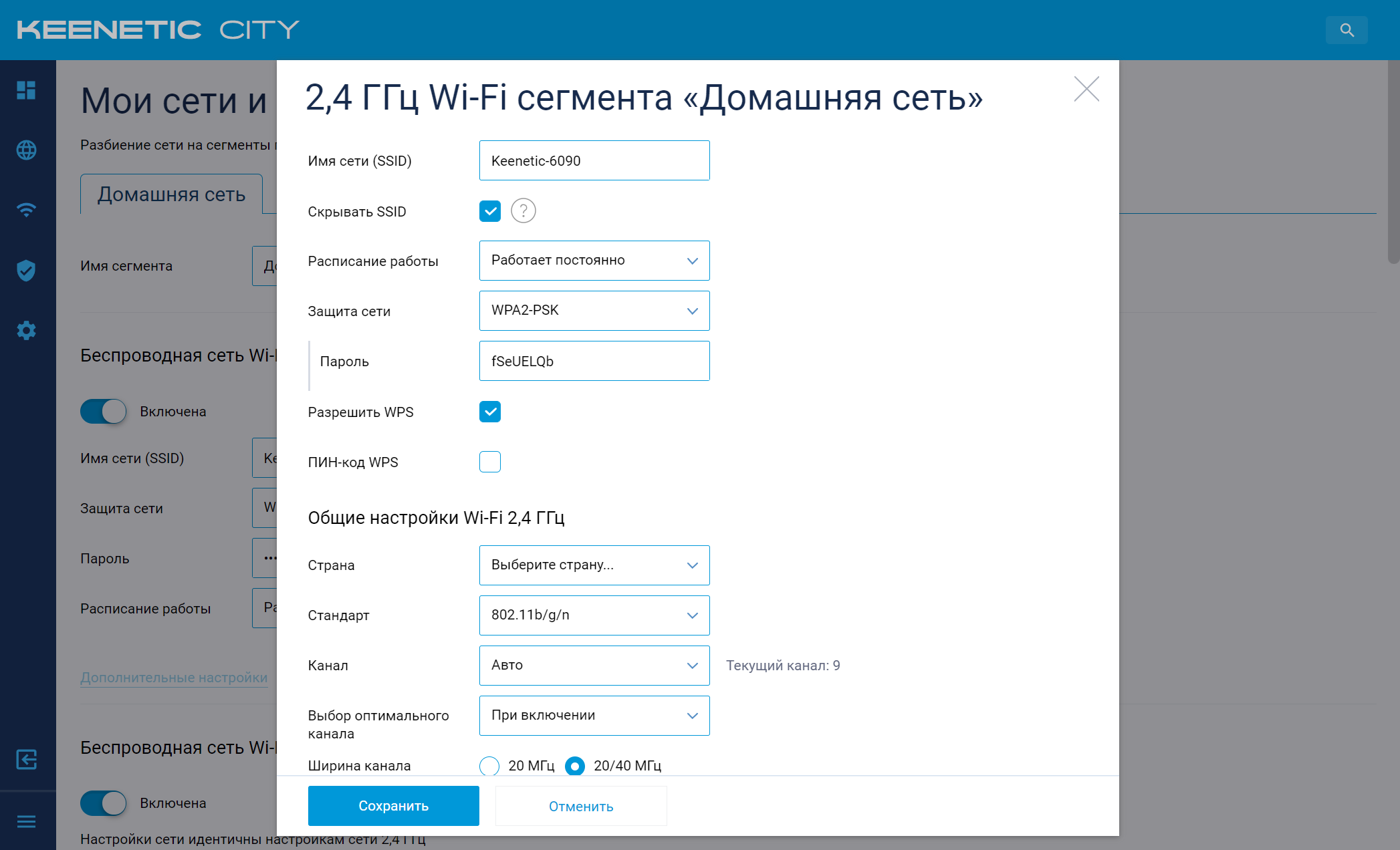
2. Далее переходим на сайт администрирования роутера по ссылке 192.168.1.1 и изучила основные возможности устройства.



3. В дополнительных настройках ищем функцию блокировки доступа другим пользователям сети.

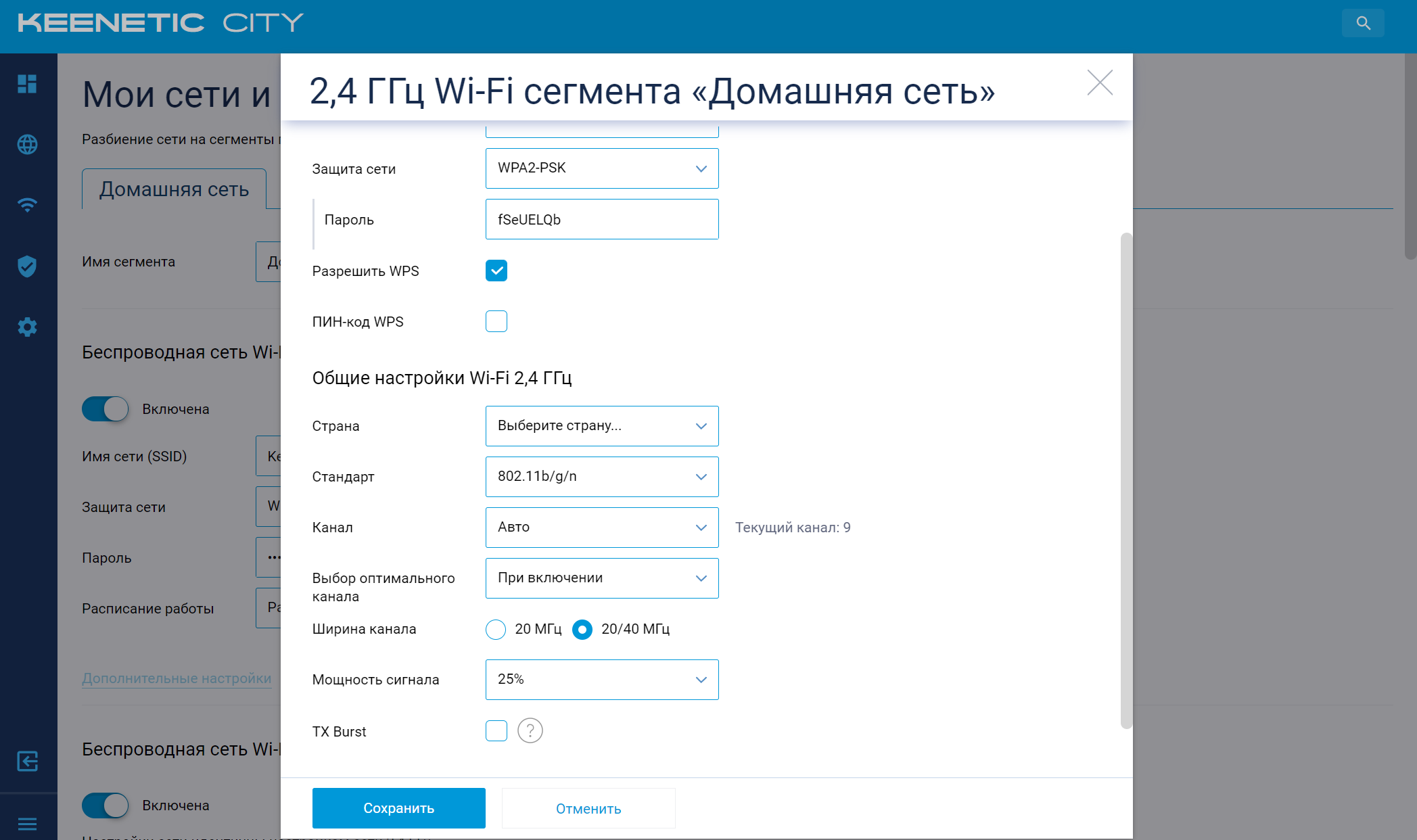


4. По заданию далее находим функцию включения/отключения широковещательного SSiD.



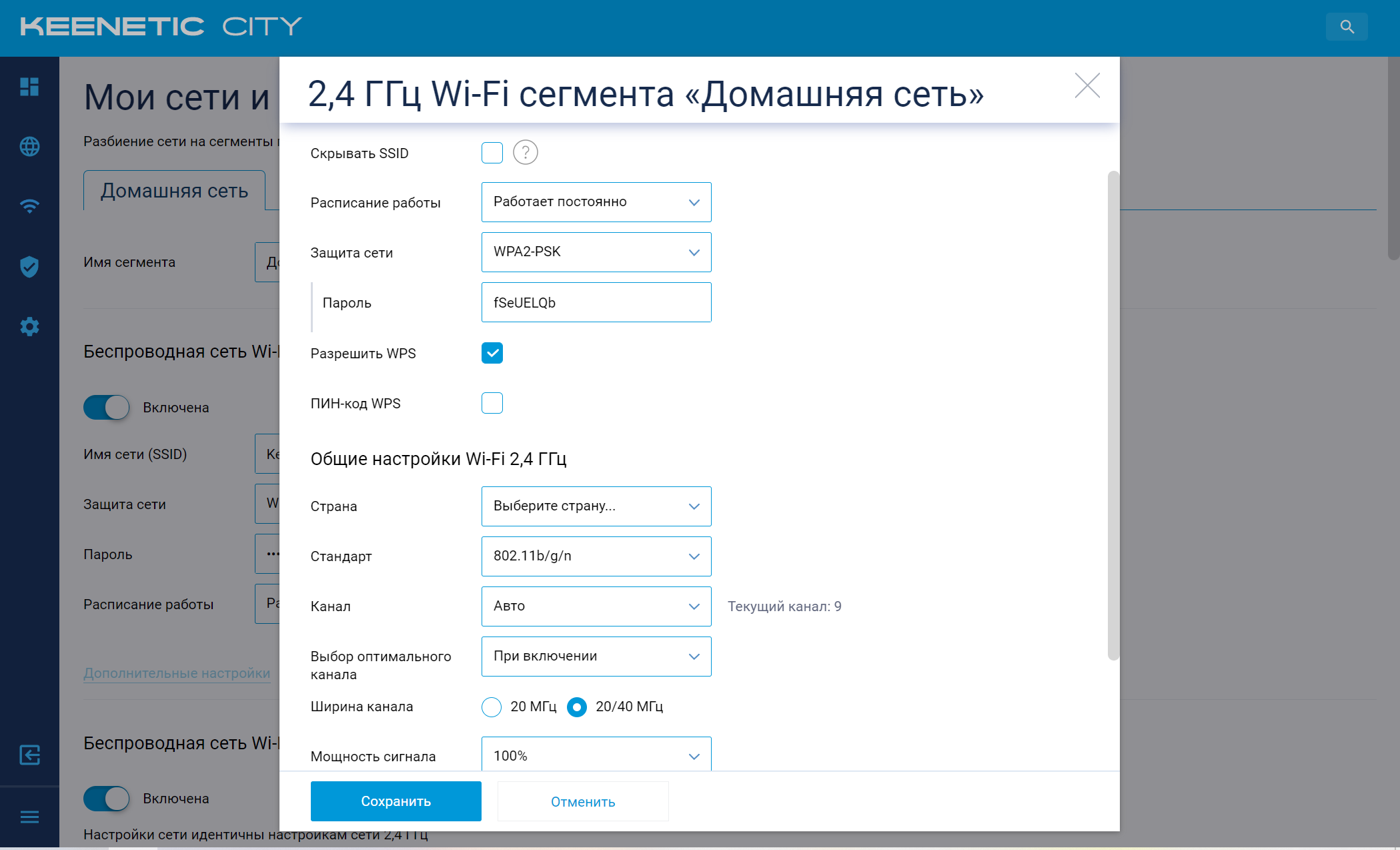
**SSID** — это не что иное, как имя, которое транслируется, чтобы сделать ваш маршрутизатор видимым. Если же отключить трансляцию, то имя Wi-Fi роутера не будет видно другим, даже если они находятся перед роутером.

5. В завершении задания необходимо понизить мощность роутера до 25% и выяснить радиус покрытия сети.



С помощью исследований выяснили, что радиус покрытия около 20-25 метров.

6. Последним пунктом возвращаем все настройки в первоначальное состояние.



**Вывод:** по итогу проделанной работы изучила основные принципы, а также возможности настройки роутера и на личном опыте попрактиковала навыки его настройки.