

# **Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения «Филатов. Детские болезни»**

Установка включает в себя несколько шагов:

1. Подготовка к установке — скачивание и разархивация файлов
2. Установка программы «setup», полученной от поставщика
3. Запуск установленной программы
4. Активация программы
5. Ручное копирование базы данных
6. Индексация базы данных
7. Запуск задачи

## **Подготовка к установке**

**Важно!** Необходимое окружение: Windows 10, подключение к сети Интернет, ОЗУ 8 ГБ или ОЗУ любой емкости + дискретный графический процессор

Скачайте файлы по ссылке <https://drive.google.com/file/d/1BEaPH5IMURhJHE4vMhTkO4E3oI-bnj3V/view?usp=sharing>

Разархивируйте архив с помощью программы WinRar или с помощью программы-аналога.

## **Установка программы**

Запустите программу-установщик setup-mq18fx64.exe

Установка обычно производится в папку mq18fx64 непосредственно в корне жесткого диска C:\

Если на каком-то этапе установки вы увидите окно как на картинке ниже, пожалуйста, выберите Repair, нажмите Next и продолжите установку

**Maintenance mode**

Select one of the options below:

**Repair**

Repair Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable to its original state.

**Uninstall**

Uninstall Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable from this computer.

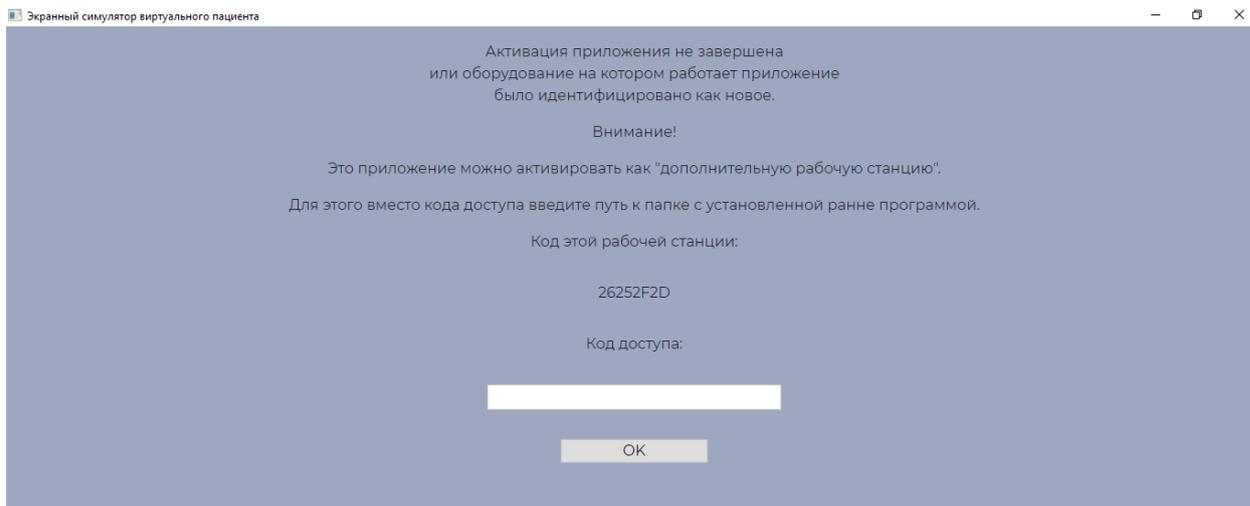
Next >

Cancel

## Активация программы

1. После установки и запуска программы откройте папку tq18fx64, запустите файл tq18f\_qt\_new
2. После запуска программы какое-то время может быть белый экран, далее в нижней строке состояния начнется копирование файлов:

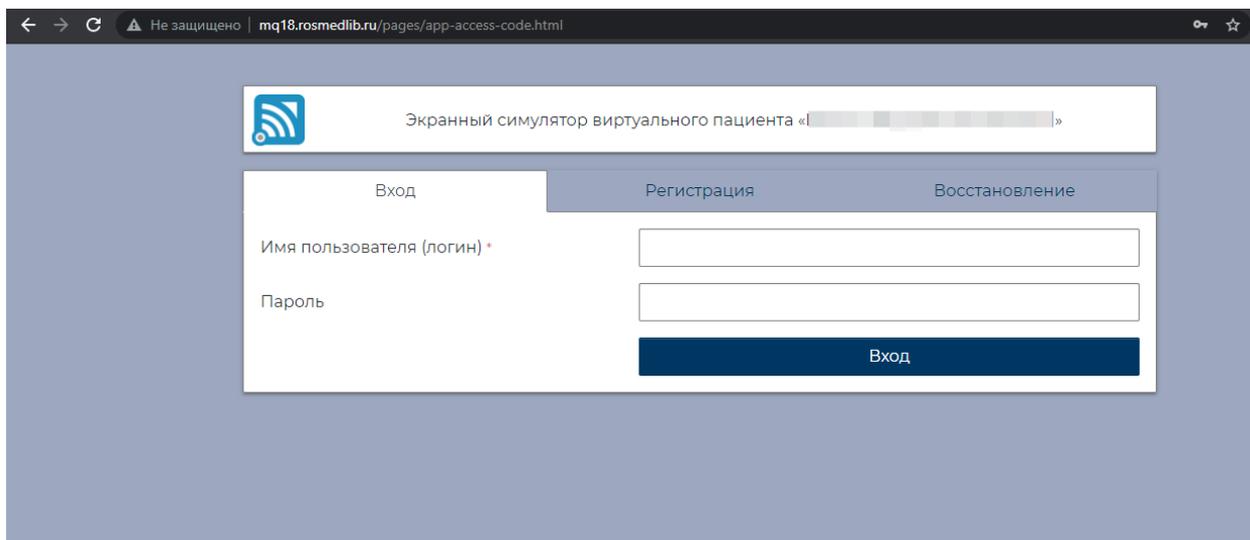
### 3. Далее у вас будет такой экран, скопируйте код рабочей станции:



### 4. **Важно!** Для получения кода доступа необходимо подключение к сети Интернет, перейдите по ссылке [mq18.rosmedlib.ru/pages/app-access-code.html](http://mq18.rosmedlib.ru/pages/app-access-code.html)

Код доступа получается однократно, далее программа будет запускаться автоматически.

### 5. Войдите в систему, введите логин test, пароль test, нажмите Вход



### 6. Далее вы увидите форму для получения кода доступа, заполните 2 первых поля:

Экранный симулятор виртуального пациента «Боткин. Внутренние болезни»

Регистрация доступа

Код рабочей станции

Активационный код

Название организации

Контактная персона

Телефон

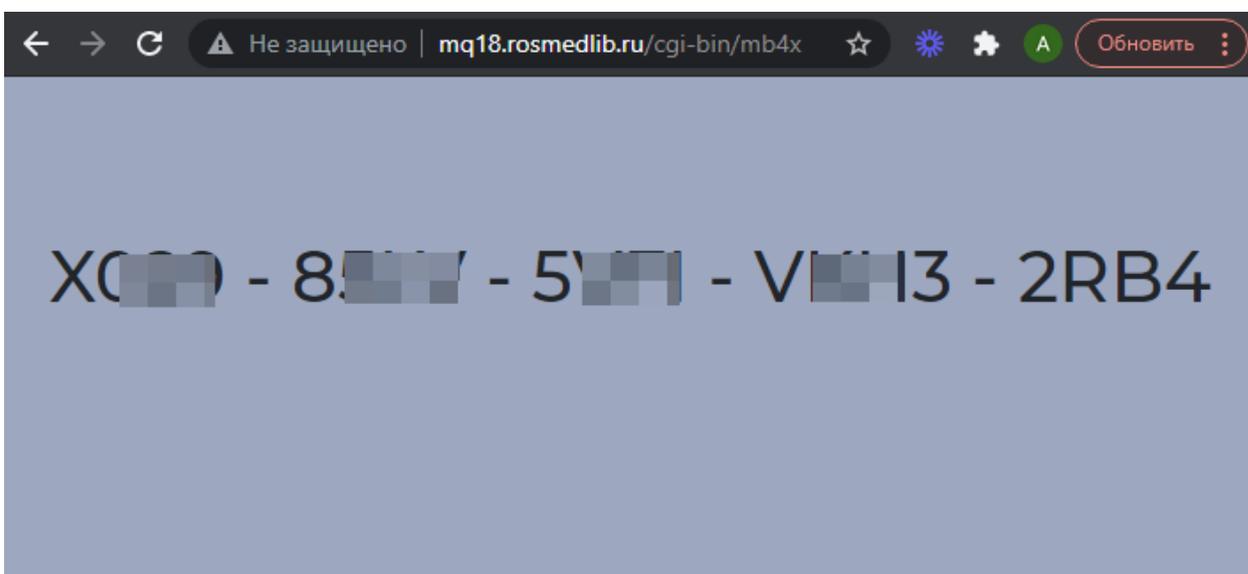
E-mail адрес

Зарегистрировать

Введите код рабочей станции, которую вы скопировали на шаге 3 активации программы.

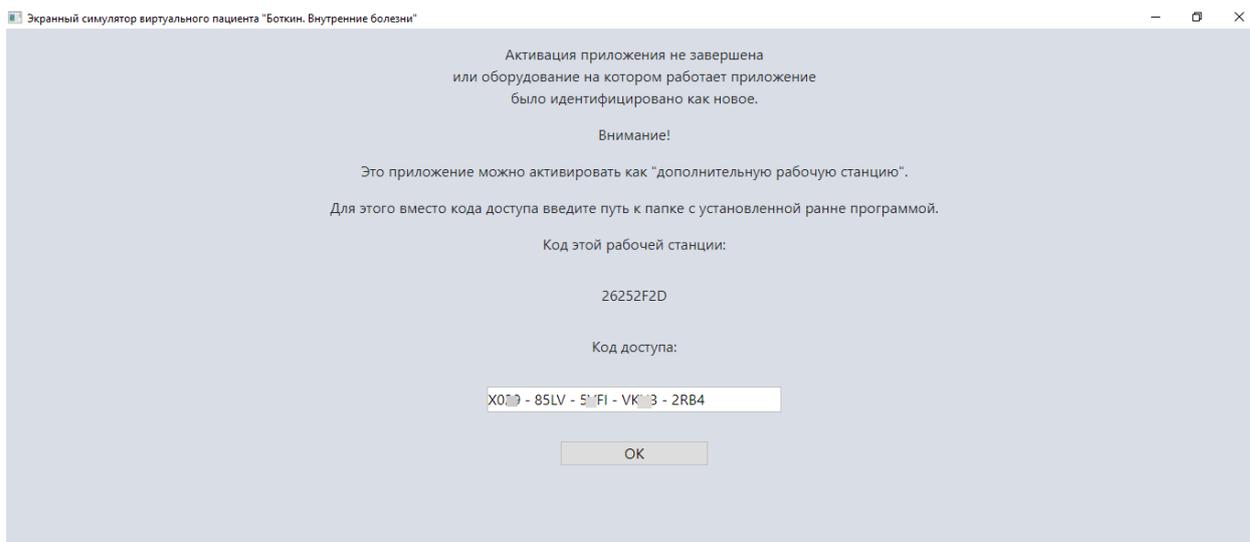
Введите 2 части активационного кода в 2 разных поля: X00C-AAJ1N6AV

7. Нажмите «Зарегистрировать», после чего появится экран с кодом доступа, скопируйте код

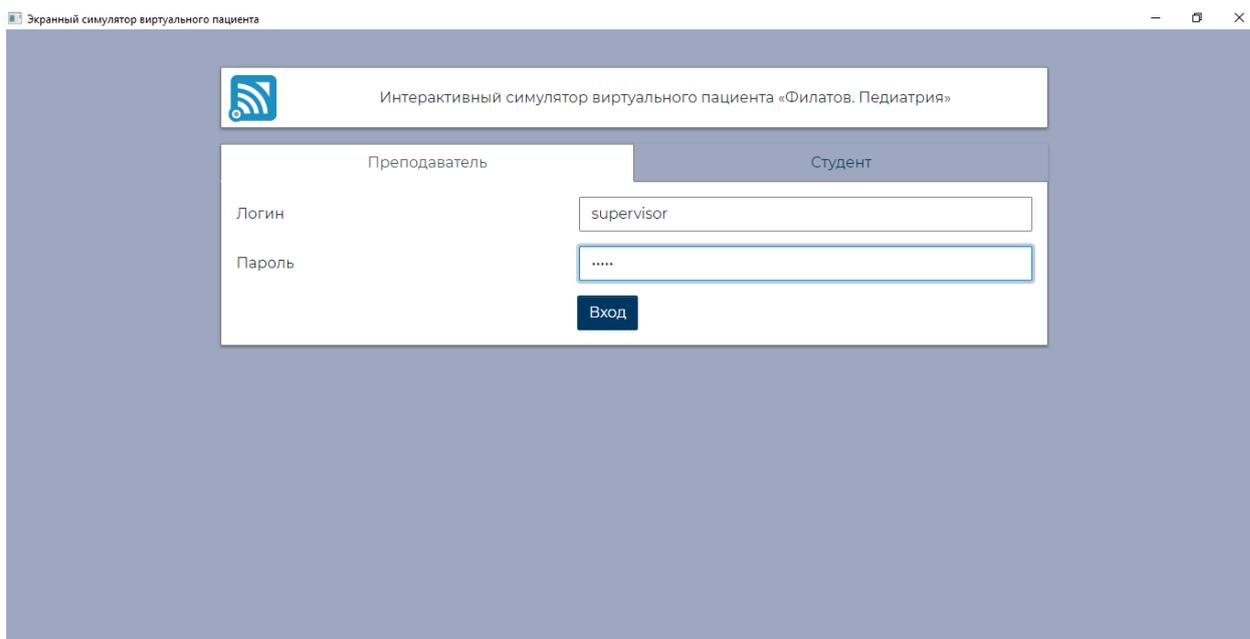


Внимание! Код – разовый, не может быть использован более чем для одного компьютера.

8. Вставьте код в соответствующее поле программы, нажмите ОК:



9. В случае успешной регистрации вы увидите экран ниже, введите логин **supervisor** и пароль **mq18f**  
Нажмите «Вход»:



10. В случае успеха вы увидите такой экран:



После этого переходите у этапу «Ручное копирование базы данных»

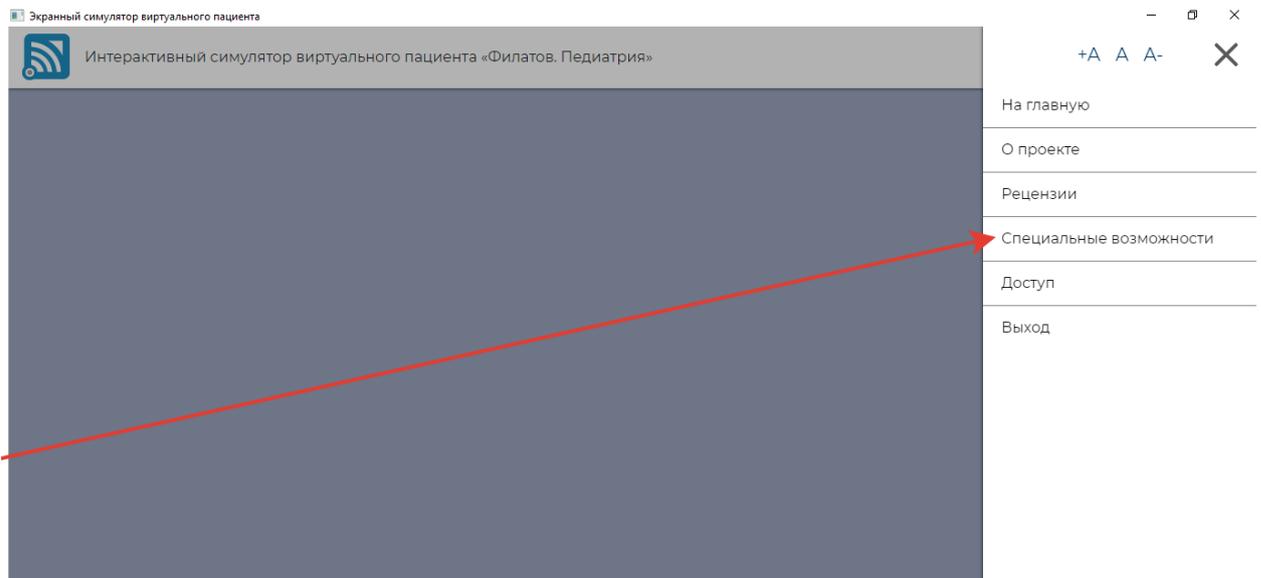
## Ручное копирование базы данных

После установки программы нужно «вручную» скопировать базу данных из папки с содержимым архива (вы получили эту папку на шаге «Подготовка к установке»).

1. Скопируйте папку **models** из папки с содержимым архива в папку `C:\mq18f\$\-mq18f-cashe-64\db`
2. Скопируйте содержимое папки **depo\_incomings** в папку с таким же названием **depo\_incomings**, расположенную по адресу установки программы `C:\mq18f\$\-mq18f-cashe-64\depo_incomings`

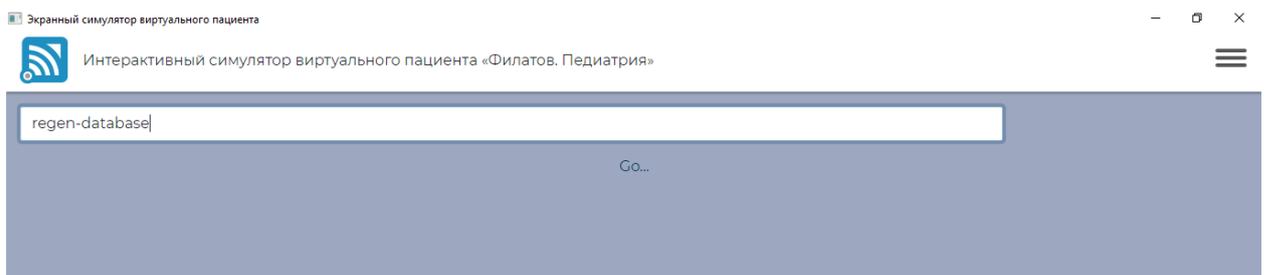
## Индексация базы данных

1. После копирования базы данных нужно запустить установленную программу, ввести как логин **supervisor** и пароль **mq18f** (если программа не запущена. Если запущена, просто откройте программу)
2. Зайдите в раздел «Специальные возможности»:



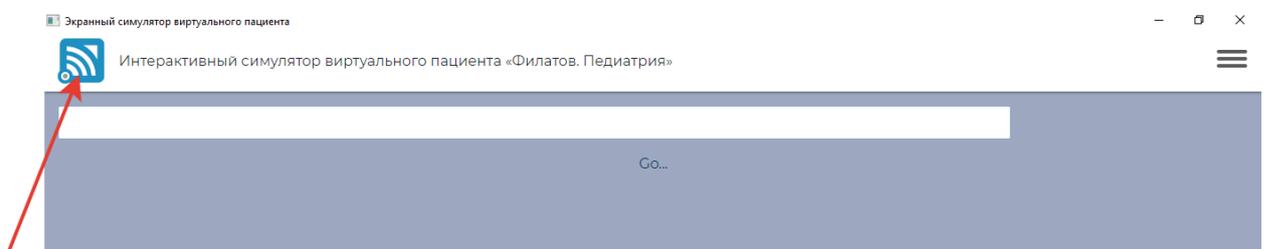
### 3. Введите в строку команду **regen-database**

Нажмите Go



### Запуск задачи

1. Перейдите на главную страницу программы. Для этого нажмите на логотип:



2. Нажмите на папку в главном разделе программы



### Гастроэнтерология



## 3. Нажмите на единственный пункт в Оглавлении



### Гастроэнтерология

#### Недостаточность лактозы

Интерактивный симулятор виртуального пациента "Филатов. Педиатрия" получил положительные отзывы профильных кафедр медицинских вузов России

#### Денисов Михаил Юрьевич

Доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии Института медицины и психологии ФГАОУ ВО "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет". Автор более 300 научных работ, в том числе 12 монографий и нескольких учебников, среди них "Детские болезни" (М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015),

## 4. Дождитесь загрузки задачи

Загружено 10 из 11

## **Описание функциональных характеристик программного обеспечения “Интерактивный экранный симулятор виртуального пациента «Филатов. Педиатрия»**

Программа предназначена для онлайн-обучения студентов медицинских вузов по учебным образовательным программам «Пропедевтика детских болезней», «Факультетская педиатрия. Эндокринология», «Госпитальная педиатрия», «Неотложная и поликлиническая педиатрия», «Детские инфекции», «Детская хирургия»

Электронное учебное пособие по педиатрии «Филатов. Педиатрия» функционирует посредством интерактивного программного обеспечения для воспроизведения клинических задач (кейсов) с реалистичными 3D-моделями детей разного возраста.

В программе реализована симуляция диалога с виртуальным пациентом, физикального обследования, включающего осмотр, пальпацию, перкуссию и аускультацию.

Студент должен продемонстрировать навыки дифференциальной диагностики и в результате работы с дополнительными методами исследования установить клинический диагноз, определить тактику ведения, назначить при необходимости неотложную терапию, хирургическое, медикаментозное и немедикаментозное лечение, а также дать соответствующие рекомендации по уходу и дальнейшему наблюдению пациента.

Программа может работать в режимах обучения и тестирования с получением итоговой оценки по числу набранных баллов. Приведенная информация обладает достаточной степенью достоверности и обоснованности, базируется на принципах доказательной медицины; классификации заболеваний и номенклатурные названия соответствуют стандартам, а наименования лекарственных средств — Государственному реестру.

### **Системные требования:**

Процессор: - количество ядер процессора – не менее 2

- тактовая частота – не менее 2,5 гГц

Оперативная память: 8 Гб или более

Наличие подключения к Интернету

Скорость интернета для стабильной работы: 6 Мб/с и более

Операционная система - Windows версии 8 и выше

Наличие одного из установленных браузеров: Mozilla Firefox, Google Chrome, Yandex.Browser, Opera.