

## Main window of the application

Initial 'home' tab:

- Пока что ничего не придумал кроме как добавить симуляцию (для тех, кто открыл приложение впервые)

'File' tab:

Наводя на вкладку 'File' мы видим список из действий:

- load session
- save session

Сессия – это набор просчитанных симуляций, сохраненные параметры для каждой, выведенные графики во вкладке 'Results'

'Simulations' tab:

Наводя на вкладку 'Simulations' мы видим опции:

- Parameters

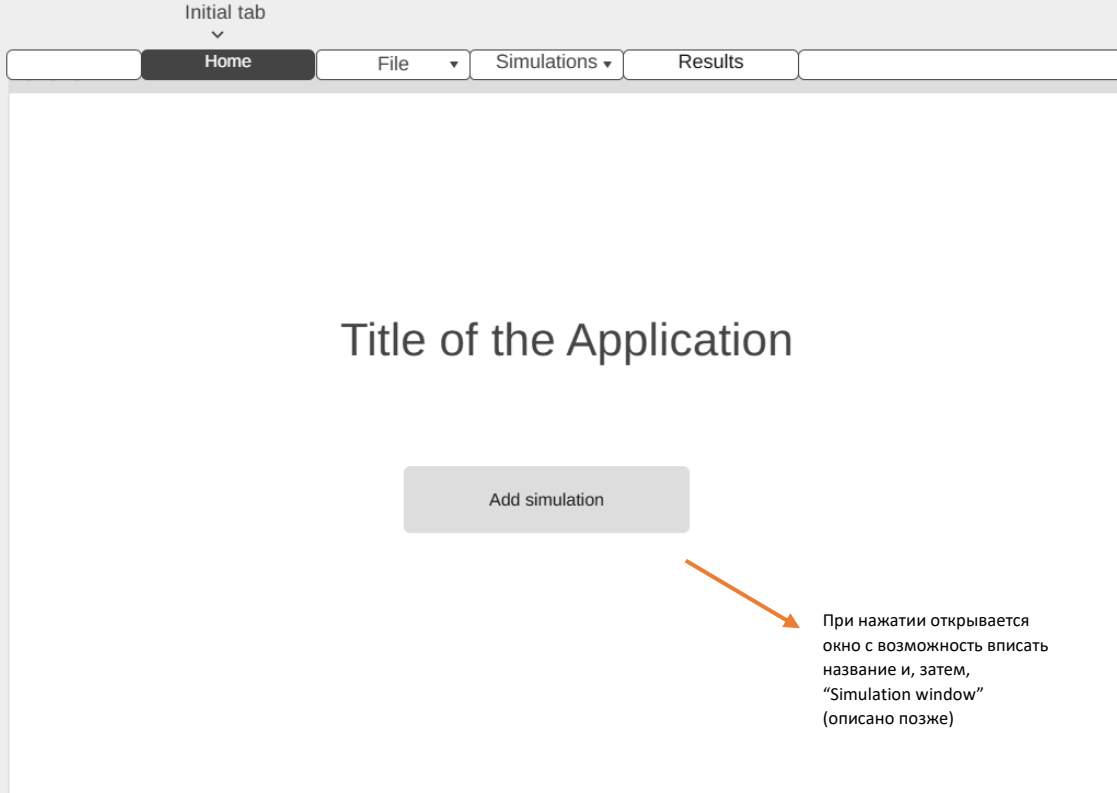
Наводя на 'Parameters' появляется список из доступных симуляций:

Simulation 1, Simulation 2, Simulation 3... etc.

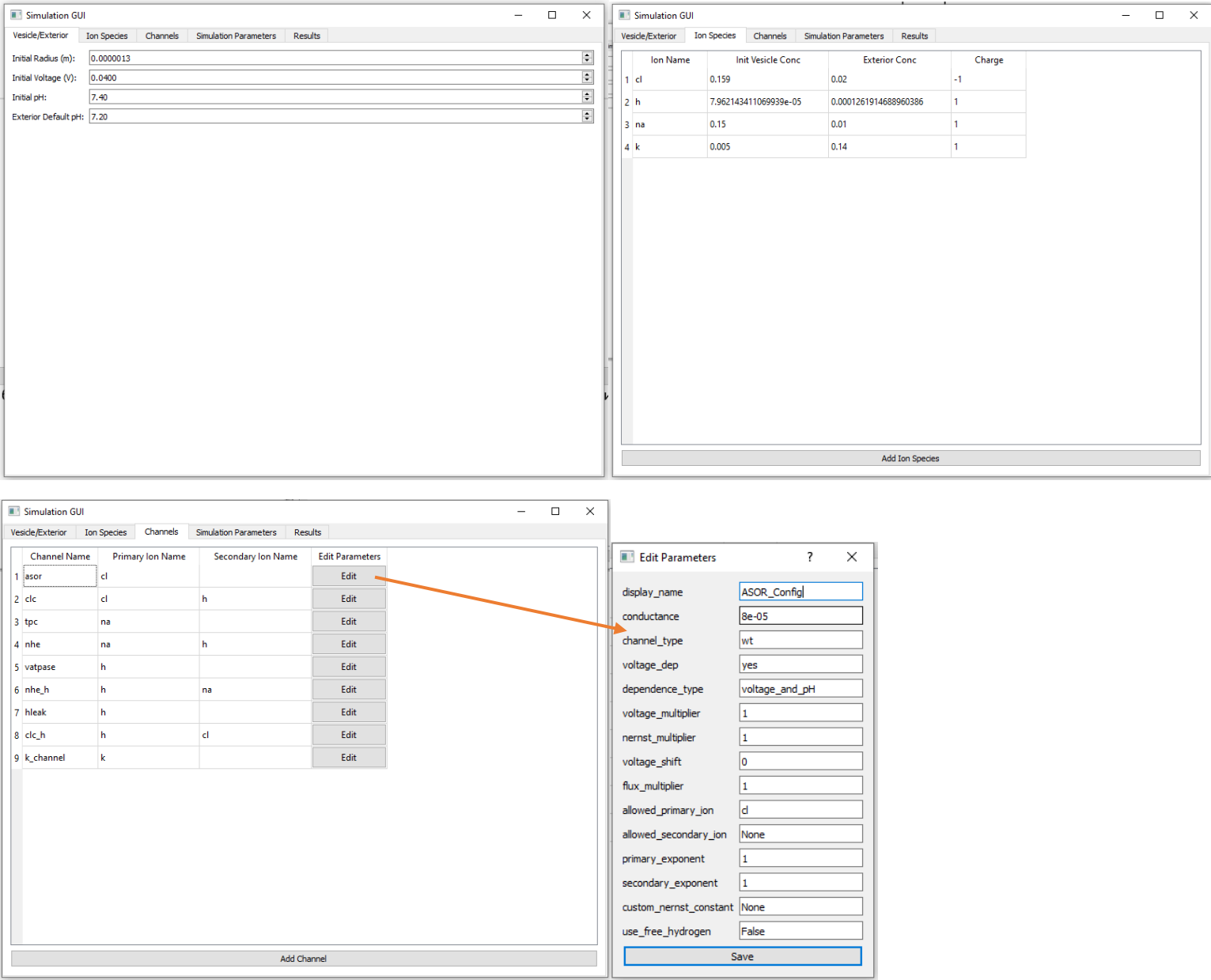
- Set calculation

'Results' tab:

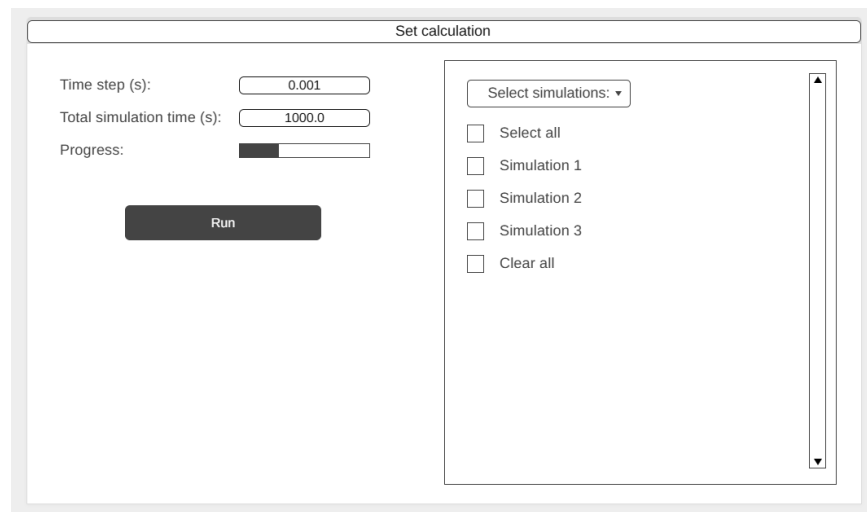
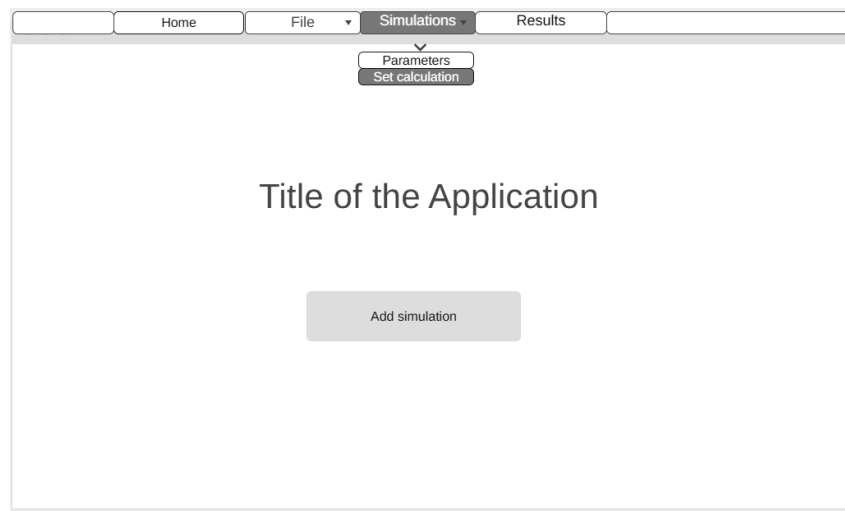
Вкладка с графиками, настройкой их отображения, экспортом результатов



Simulation window будет похожа (только аккуратнее) на окно со вкладками как в текущей версии приложения, с настройками всех параметров



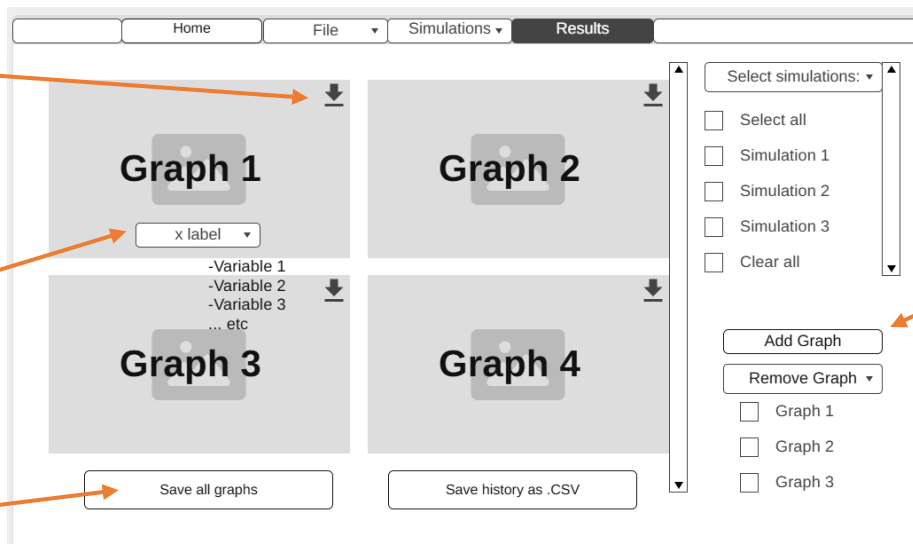
И во вкладке для ионов и для каналов по нажатию на кнопку добавить ион или канал добавляется аналогичная предыдущим строка, где можно задать параметры иона или, для канала, где можно назвать канал и выбрать доступные ионы из списка. В доп. окне 'Edit Parameters' нужно будет убрать не имеющие смысла параметры типа 'display\_name' (служебного характера) и для таких как 'Voltage Dependence' исключить возможность записать что угодно, добавить выпадающие списки. Названия параметров тоже должны будут подписаны не именами переменных из backend, а понятными словами.



Можно  
сохранить как  
изображение с  
легендой (в  
легенде должны  
быть параметры  
симуляции – tbd)  
или в csv

По осям можно  
выбирать в  
выпадающем  
списке  
переменные

Сохранить все  
графики в pdf с  
легендами



При добавлении  
графика  
выбирается  
заголовок и  
переменные для  
осей из списка  
переменных