

Установка окружения Geant4 (debian)

```
source /opt/geant4/bin/geant4.sh
```

ПО для обработки результатов моделирования (debian): JupyterLab

- ✓ Создание виртуального окружения Python

```
python -m venv .venv_my
```

- ✓ Активация виртуального окружения

```
source ~/.venv_my/bin/activate    (можно включить в .bashrc)
```

- ✓ Установка JupyterLab с использованием консольного менеджера пакетов pip

```
pip install JupyterLab
```

- ✓ Установка библиотеки для построения графиков matplotlib

```
pip install matplotlib
```

- ✓ Установка библиотеки scipy для более глубоких и сложных научных вычислений, анализа данных и построения графиков

```
pip install scipy
```

Запуск: jupyter-lab

Выключить виртуальное окружение: deactivate