

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`