

# Инструкция по переводу файла nii в файл stl

Найден следующий рабочий метод:

1. Перевод nii в dicom [nii2dcm github](#)
  1. `pip install nii2dcm`
  2. `nii2dcm nifti-file.nii.gz dicom-output-directory/ -d MR`
2. Перевод dicom в stl [dicom2mesh github](#)
  1. Скачать [докер-файл](#)
  2. `docker build -t dicom2mesh -f ./Dockerfile.txt .`
  3. `docker run -v <директория, с файлами dicom>:/data dicom2mesh -i /data -t <значение iso (например, 557)> -o /data/mesh.stl`

From:

<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:

[http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:otolaryngologist:nii\\_to\\_mesh](http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:otolaryngologist:nii_to_mesh)

Last update: **2024/02/09 00:29**

