

## Запуск проектов G4 в учебной аудитории

- 1) Запустить CLion (иконка на рабочем столе)
- 2) Открыть папку с проектом в CLion
- 3) По умолчанию после открытия Clear\_project среда разработки выдаст ошибку об отсутствии установленного G4 на компьютере (ошибки в нижней части окна). Необходимо открыть CMakeLists.txt, указать путь до G4; на компьютерах в аудитории он по умолчанию предустановлен по пути в рамочке, который достаточно раскомментировать, после чего нажать Enable auto-reload во всплывающем запросе от CMake. (рис.1)

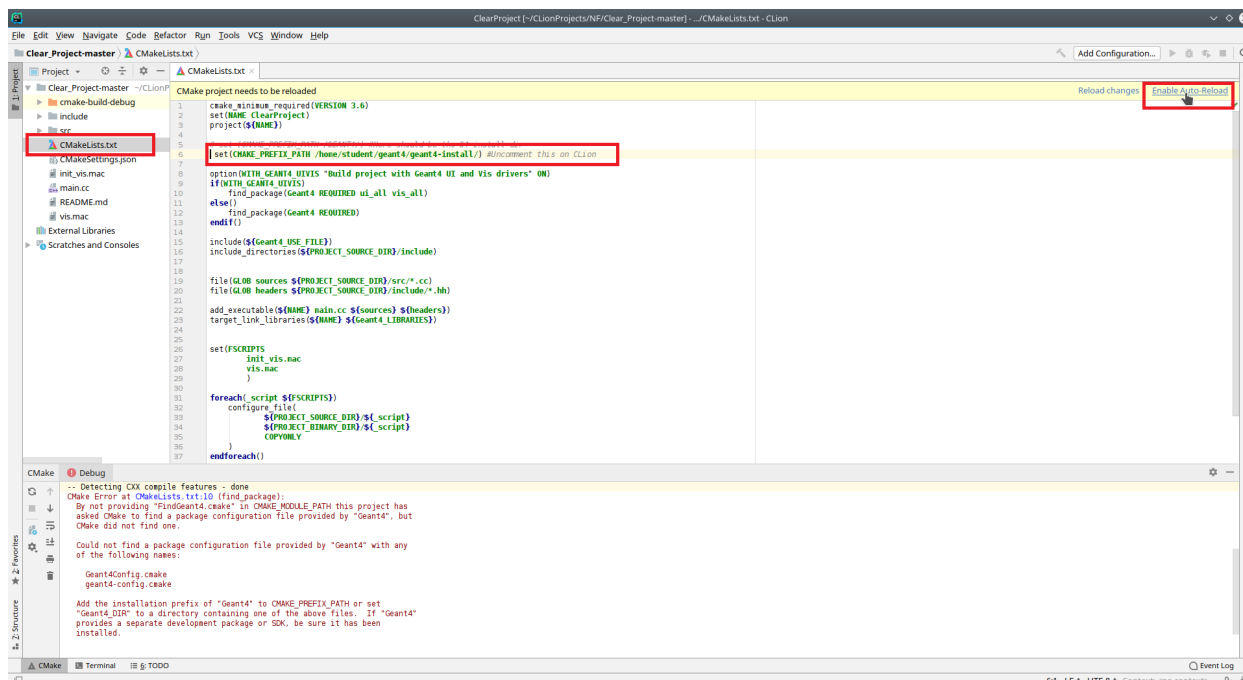


Рис.1

- 4) Подождать построение проекта (строчка внизу Building symbols). Эта процедура может занять некоторое время (около 2 минут).
- 5) После построения проекта перейти в меню конфигураций, открыть Environment variables (шаги 1-2 на рис.2), вставить туда 10 строчек из файла variables (лежит на гите в разделе Study\_materials) с путями до папок библиотек (шаг 3).

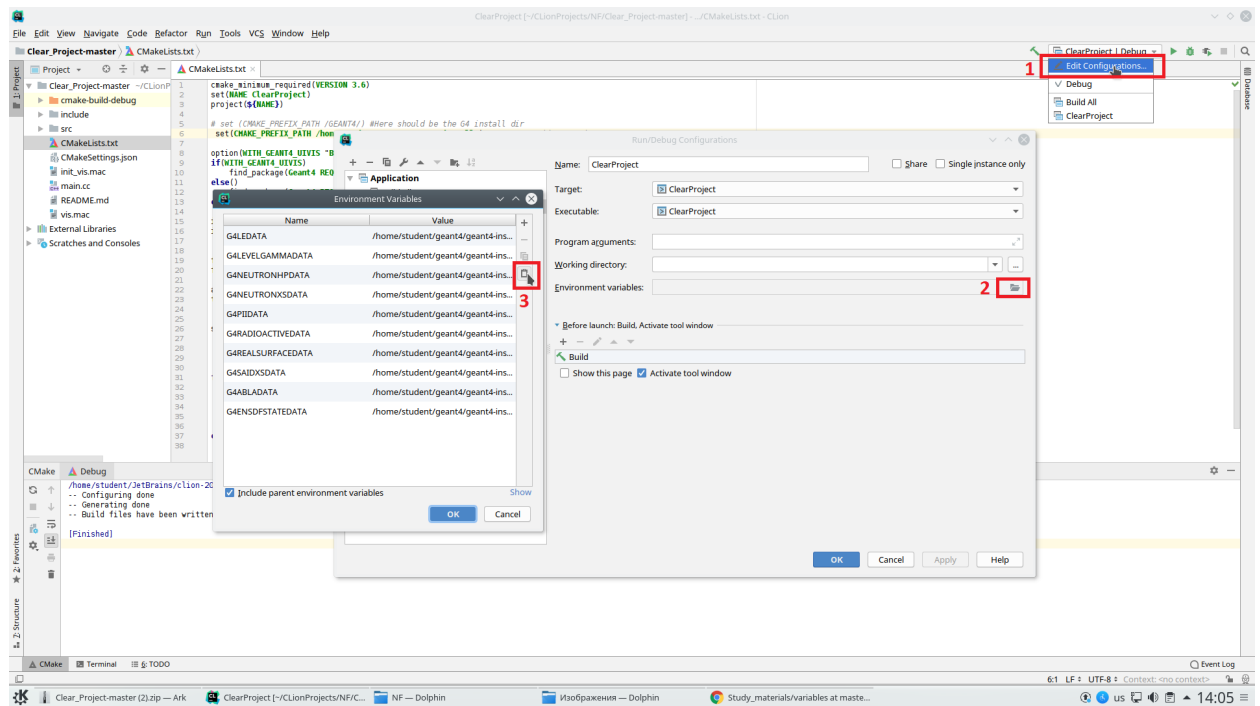


Рис.2

- 6) Запустить проект, нажав на зеленого жучка в верхней правой части окна (Debug) Проект может отображать многочисленные предупреждения (например, о неиспользуемых переменных), но не должен выдавать ошибок. При сдаче проекта следует помнить, что успешная сборка проекта в MSVS не означает гладкой компиляции в любой другой среде.