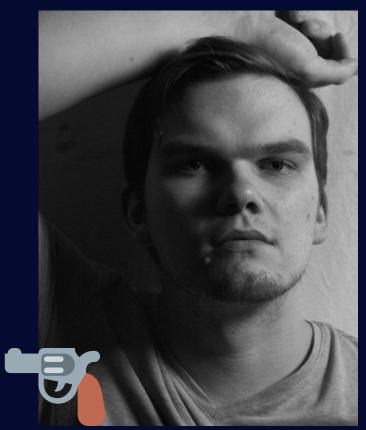




Разработка ускорителя сборки больших проектов на С/С++ на платформе Xilinx Alveo.



Моя команда по спасению мира



Гений



Разведчик



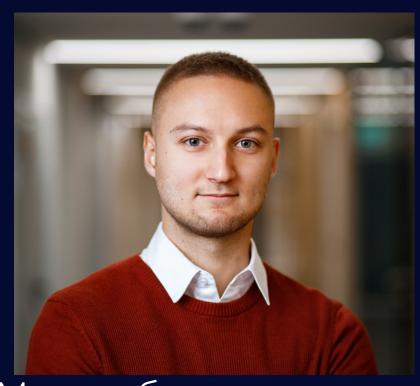
Лидер команды



Талисман



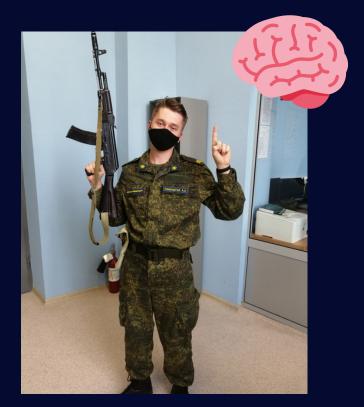
Будущий предатель



Мастер боевых искусств



Врач



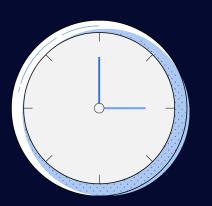
Эксперт по оружию



Парень, который погибнет первым



АКТУАЛЬНОСТЬ



Одна из основных проблет крупных компаний – увеличение вретени сборки постоянно расширяющихся проектов.
Вретя сборки проекта тожет занитать от нескольких часов до нескольких дней.

Если сборка происходит достаточно долго, то внос изтенений в код становится проблетатичныт



C60pka B C/C++

Препроцессинг Компиляция Компоновка Исполняемый файл

Где возможно ускорение?

Построение дерева зависимостей

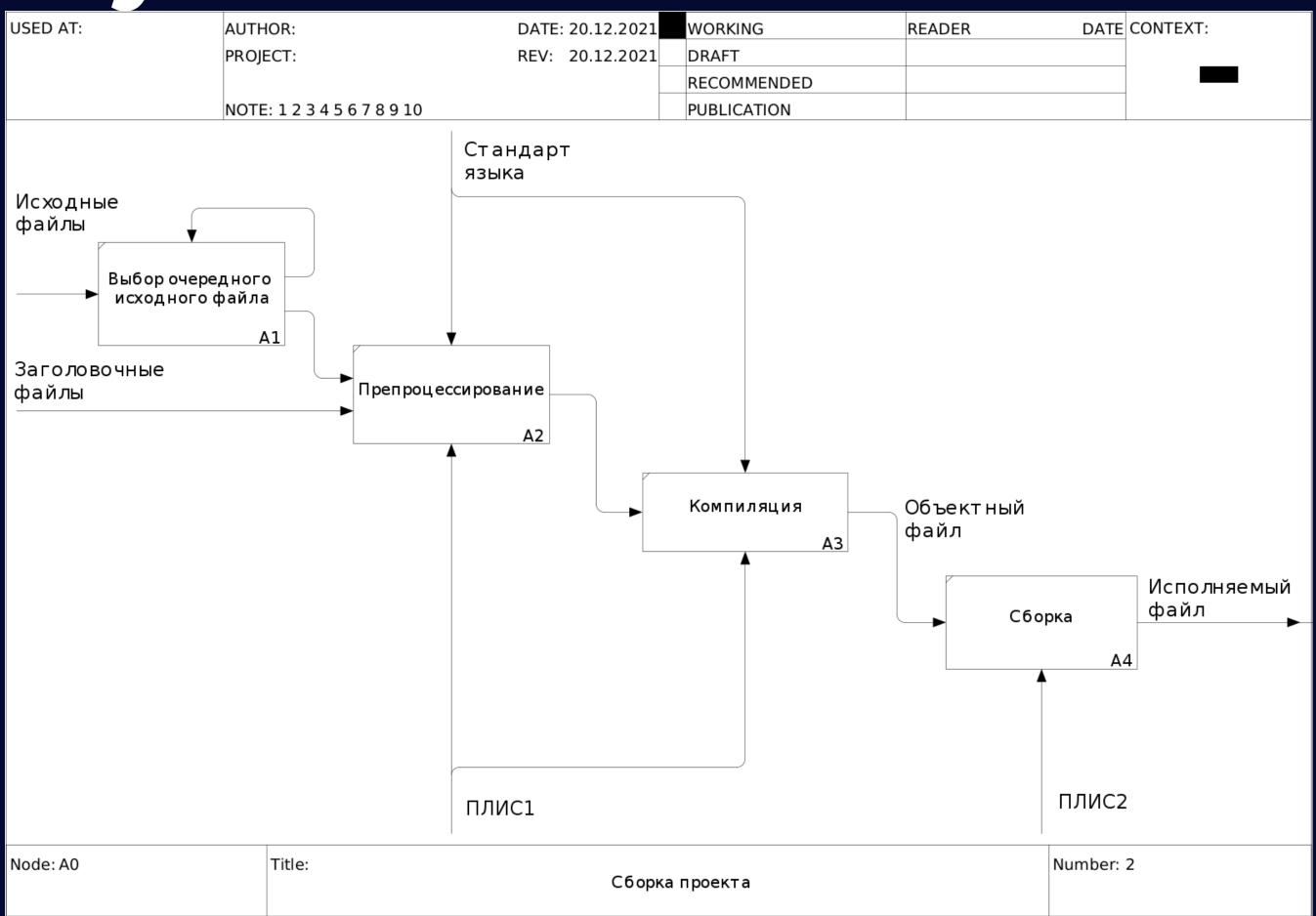
Параллельный препроцессинг

Параллельная компиляция файлов





Функциональная сжема



Основные шаги концепции



Перспективы

C++







Спасибо за внимание!

