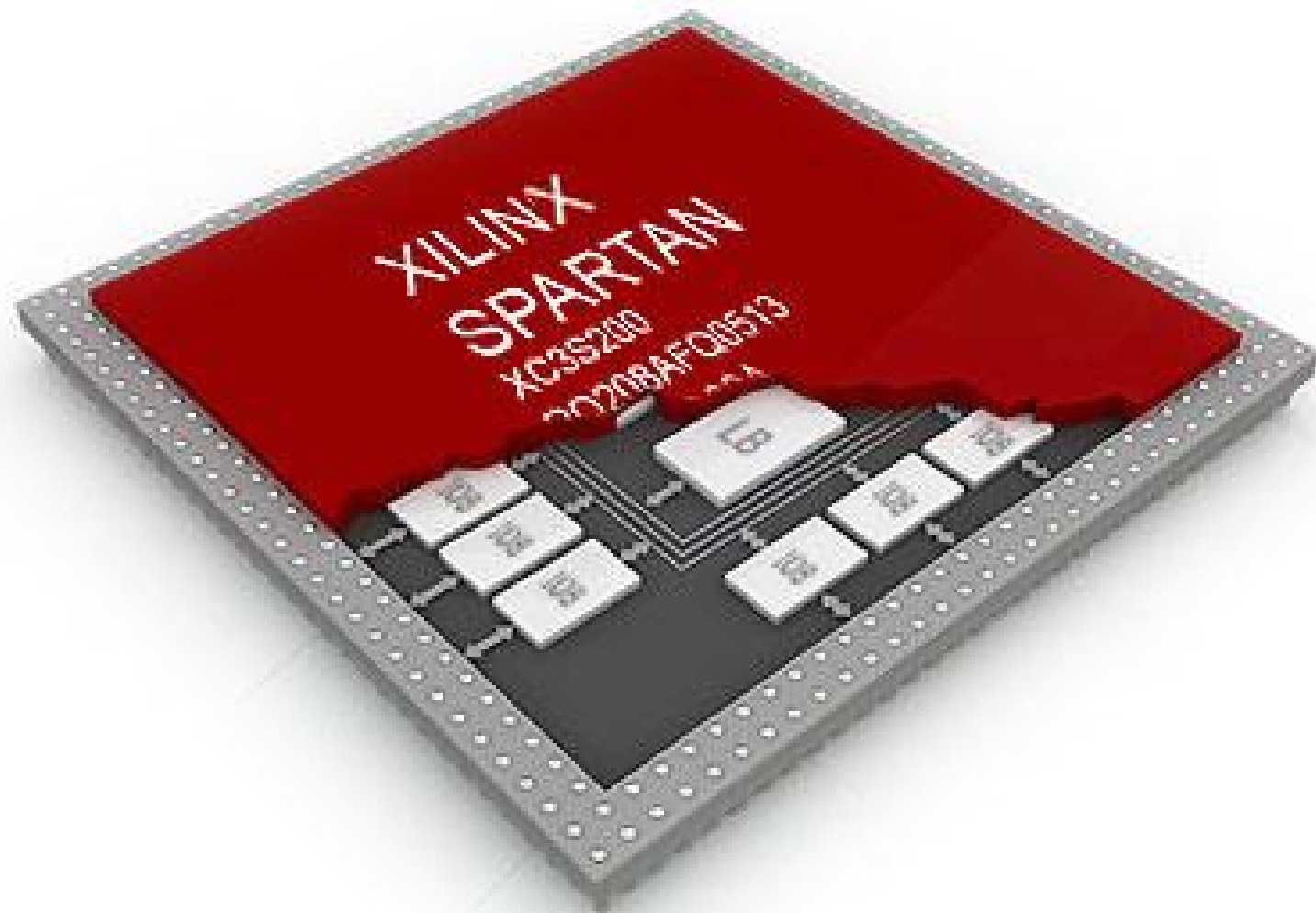


Memory window

студент: Дмитрий Репин, гр. 344
Научный руководитель: Олег Медведев
СПбГУ матмех, 2014 г.

ПЛИС

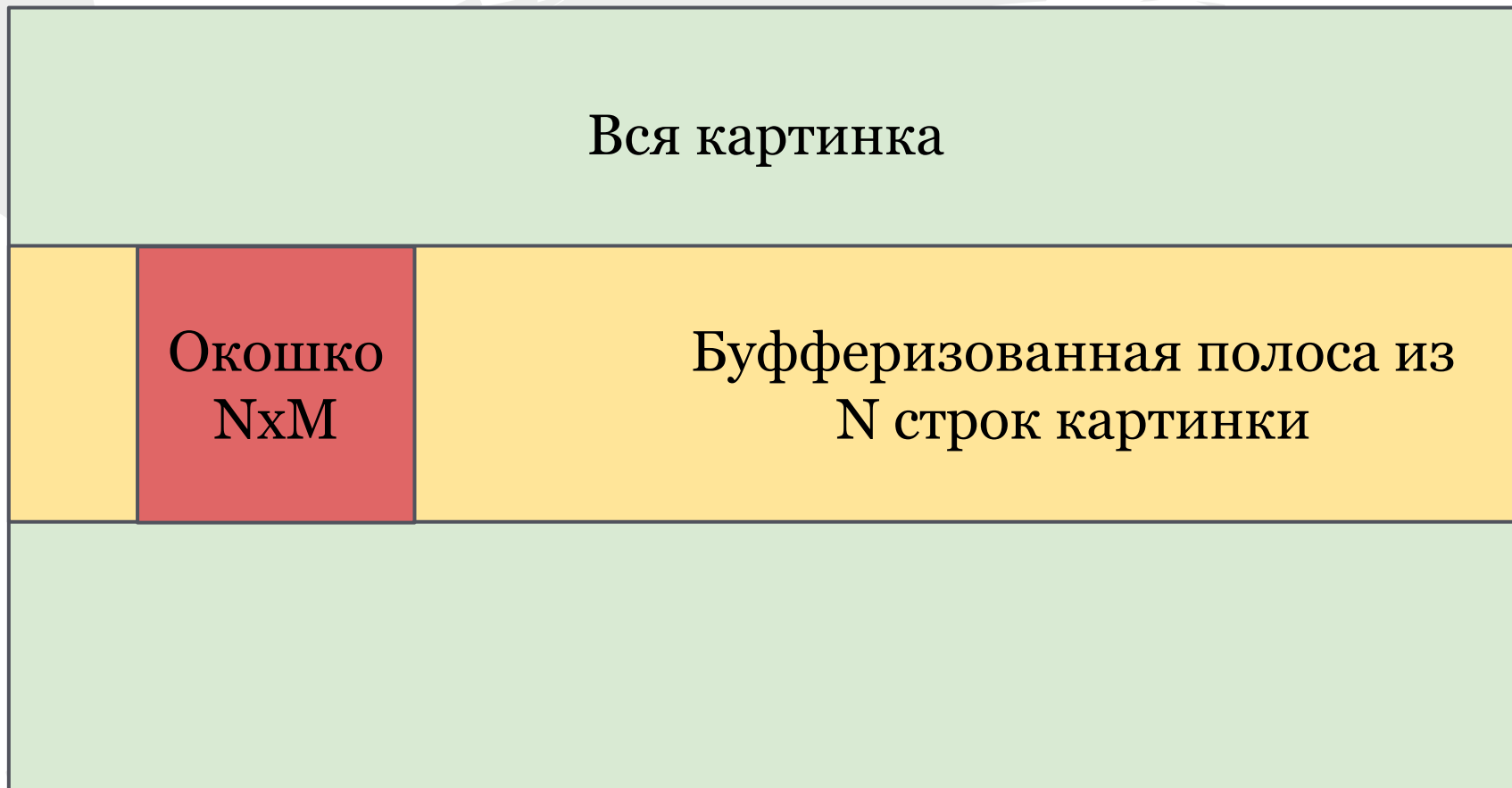


Постановка задачи

Окошко
 $N \times M$

Вся картинка

Подход к решению



Обзор аналогов

- модули на VHDL
- класс Memory Window в Vivaldo HLS



Результат

Готовый IP блок memory Window

Планы на будущее

- Добавить параметр ширины картинки
- Сделать возможность изменения шага сдвига окошка

Ссылка на репозиторий:

<https://code.google.com/p/hascolplayground/source/browse/#svn%2Ftrunk%2FmemoryWindow>



dmitrius.one@gmail.com