

**Отзыв о курсовой работе**  
**“Реализация асимметричного маркерного процессинга на**  
**С66х DSP”**

Студент	<b>Афанасов Артем Константинович</b>
Дата	<i>10 июня 2020</i>

Студент Афанасов Артем Константинович в ходе работы над курсовой своевременно и качественно выполнил следующие задачи:

- Изучение асимметричного маркерного процессинга
- Анализ инструментов для реализации
- Обеспечение общения между ядрами DSP и ARM
- Реализация части функциональности стека протоколов асимметричного маркерного процессинга на DSP
- Измерение скорости передачи маркера

Афанасов Артем быстро погрузился в новую для себя предметную область программирования гетерогенных систем и успешно применил полученные знания об архитектуре системы на кристалле 66AK2H12 и архитектуре процессора семейства С66х на практике. Полученные результаты создают пространство для дальнейших исследований в области.

В ходе работы студент Афанасов Артем Константинович активно взаимодействовал с научным руководителем, своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял самостоятельность, оперативно устранял выявленные замечания к работе. Считаю, что студент Афанасов Артем Константинович за курсовую работу, безусловно, заслуживает оценку “отлично”.

Научный руководитель,



**доктор физико-математических наук,**  
**профессор, заведующий кафедры**  
**Системного программирования**  
**СПбГУ**  
А.Н. Терехов