

Отзыв научного руководителя  
на курсовую работу студента кафедры СП СПбГУ  
Немчинова Егора Игоревича, 371 гр.

«Разработка программы для изучения иностранных языков при просмотре  
фильмов»

Обучение иностранным языкам в современном мире не теряет своей актуальности в связи с нарастающими тенденциями к глобализации.

В основу работы Егор положил гипотезу, что люди лучше запоминают новые для них слова языка, если они вписаны в хорошо запоминающийся семантический контекст, которым является фильм. Актуальность привязки обучения иностранным языкам к просмотру фильмов он подтвердил социологическим исследованием. В результате был реализован программный комплекс на основе библиотеки VLC, который позволяет сохранять небольшие отрывки из фильма с субтитрами – так называемые видеокарточки, содержащие неизвестные человеку слова. В ходе разработки Егор также поддерживал связь с потенциальными пользователями и благодаря этому обнаружил, что предварительное формирование видеокарточек может испортить удовольствие от просмотра фильма, так как может раскрыть важные детали сюжета.

Стоит сказать, что студент Немчинов проявил себя как грамотный инженер в области программного обеспечения и user experience, так как в беседах и тексте работы он указывал на недостатки и недоработки сделанной программы и намечал пути их исправления. Эффективность новой технологии Егор также подтвердил с помощью социологического исследования, хотя и не такого большого, как первоначальное.

Хотя на протяжении работы Егор периодически терял связь с научным руководителем, он вёл работу полностью самостоятельно, в том числе ставил себе адекватные задачи и выполнял их в срок.

На основании вышеизложенного считаю, что Немчинов Е.И. заслуживает зачёта за курсовую работу с неформальной оценкой «отлично».

Научный руководитель курсовой работы,  
старший преподаватель кафедры системного программирования СПбГУ,



С.Ю. Сартасов