

**Отзыв научного руководителя
о работе студента 4 курса
Лушникова Андрея Сергеевича**

Целью работы А.С. Лушникова является разработка веб-сервера, позволяющего моделировать поведение протеинов. Данный проект выполняется совместно с ведущим экспертом в области биоинформатики Павлом Певзнером и возглавляемыми им лабораториями в Калифорнийском университете, Сан-Диего и Академическом университете.

Поставленная перед Лушниковым задача была решена им на высоком профессиональном уровне в феноменально короткий срок. Результатом его работы стал веб-сервер, обладающий всей функциональностью, необходимой на данном этапе, и успешно прошедший предварительное тестирование. Отдельного упоминания заслуживает тщательный анализ современных серверных технологий и стандартов отображения 3D-графики в веб-браузерах, проведенный Лушниковым полностью самостоятельно; предложенный им выбор – соответственно, Ruby on Rails и WebGL – представляется весьма удачным.

Выполненная А.С. Лушниковым работа, несомненно, заслуживает оценки **«отлично»**.

Доц. каф. системного программирования,
к.ф.-м.н.



К.В. Вяткина