

О Т З Ы В
научного руководителя на выпускную квалификационную работу
бакалавра 4 курса факультета прикладной математики –
процессов управления СПбГУ
КАМБИЕВА Заура Мухамедовича
на тему «Восстановление движения камеры по видеопотоку»

Выпускная квалификационная работа Камбиева З.М. связана с изучением ряда вопросов, относящихся как к области компьютерного зрения, так и теории управления. В настоящее время существуют различные подходы, позволяющие восстанавливать трехмерную сцену по набору ее изображений. Использование видеопотока в качестве источника информации для управления ставит вопрос о возможности идентификации модели движения самой камеры.

В ходе выполнения работы З.М. Камбиев продемонстрировал хорошую степень владения средствами библиотеки компьютерного зрения OpenCV. Однако усилия, направленные на разработку вопросов, связанных с идентификацией модели движения камеры, могли бы быть более существенными.

Считаю, что работа Камбиева Заура Мухамедовича удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки «хорошо», а ее автор – присвоения квалификации «бакалавр по направлению прикладная математика и информатика».

Научный руководитель,
доцент кафедры компьютерных
технологий и систем ф-та ПМ-ПУ,
к.ф.-м.н.



Коровкин М.В.

30 мая 2017 года