

Отзыв

о работе Камаева Александра Николаевича,
в период подготовки им диссертации «Построение фотографических карт подводного дна на основе больших массивов изображений», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

А.Н. Камаев работает в Вычислительном центре ДВО РАН с 2010 г. сначала в должности стажёра-исследователя, а с 2014 г. – в должности научного сотрудника. До поступления на работу в ВЦ он в 2005 г. закончил с отличием Тихоокеанский государственный университет, а затем обучался в аспирантуре ВЦ по специальности «математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, которую закончил в 2013 г.

В результате своей работы, А.Н. Камаев глубоко изучил современные методы компьютерного зрения применительно к задачам сшивки изображений, разработал ряд новых алгоритмов для решения задачи построения фотографических карт подводного дна на основе больших массивов изображений, учитывающих особенности подводной съемки. По результатам исследований им опубликовано 6 научных работ, в том числе получено свидетельство о государственной регистрации программы для построения фотографических карт дна. На основании этих работ подготовлена и представлена к защите диссертация «Построение фотографических карт подводного дна на основе больших массивов изображений» по специальности 05.13.11 – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

За время обучения в аспирантуре и работы над диссертацией А.Н.Камаев проявил трудолюбие и настойчивость в достижении цели, приобрел необходимые теоретические знания и практические навыки в области архитектуры программных систем и современных методах автоматизированной обработки информации, продемонстрировал способность самостоятельно решать серьезные научные и организационные вопросы. Поставленные перед ним задачи выполнил полностью.

Кроме работы над диссертацией А.Н. Камаев ведёт активную преподавательскую работу в Тихоокеанском государственном университете.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что по своей квалификации, деловым качествам и полученным научным результатам А.Н. Камаев достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

Научный руководитель,
чл.-корр. РАН

Подпись С.И.Смагина
заверяю:

Зав. ОК ВЦ ДВО РАН
А.И.Федькина



С.И.Смагин

01.04.2014 г.

680000, г. Хабаровск,
ул. Ким Ю Чена, д. 65,
Вычислительный центр ДВО РАН
Телефон/факс: (4212) 22-72-67
E-mail: admvc@ccfebras.ru