

Председателю совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 002.073.04 на базе Федерального
исследовательского центра «Информатика и
управление» Российской академии наук
(ФИЦ ИУ РАН)
д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Булатова Константина Булатовича на тему «Методы, модели и алгоритмы комбинирования и останова в системах распознавания в видеопотоке», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации (информационно-вычислительное обеспечение)».

Сведение об официальном оппоненте:

Персональные данные	
Фамилия, имя, отчество	Нейман-заде Мурад Искендер-оглы
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	01.01.01
Ученое звание	нет
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО «МЦСТ»
Наименование структурного подразделения	Отделение «Языки программирования, оптимизирующие компиляторы на различные платформы»
Должность	Начальник отделения
Почтовый адрес	117105, РФ, Москва, ул. Нагатинская, д.1, ст.23
Официальный сайт	http://mcst.ru
Контактный телефон	+7 (495) 363 96 65

Список опубликованных работ по теме диссертации и специальности соискателя

1. Нейман-заде М.И. Оптимизация конвейеризации циклов работы с разреженными матрицами для процессоров Эльбрус // XVII международная конференция "Супервычисления и математическое моделирование" г. Саров, 15 – 19 октября 2018 г.
2. Нейман-заде М.И., Волконский В.Ю. Среды программирования и оптимизирующие компиляторы для компьютеров с микропроцессорами архитектуры "Эльбрус" // Приборы, №8(218) 2018г, С 21-29
3. Горобец А.В., Нейман-заде М.И., Окунев С.К., Калякин А.А., Суков С.А. Производительность процессора Эльбрус-8С в суперкомпьютерных приложениях вычислительной газовой динамики // Препринт ИПМ № 152, Москва, 2018 г.
4. Elena Limonova, Natalya Skoryukina, Murad Neiman-zade. Fast Hamming Distance Computation for 2D Art Recognition on VLIW-Architecture in Case of Elbrus Platform // Proceedings of SPIE, ICMV 2018, article number 110411N, DOI: 10.1117/12.2523101
5. Лимонова Е.Е., Рженев Н.Л., Усков А.В., Нейман-заде М.И. Быстрая реализация расстояния Хэмминга на VLIW-архитектурах на примере платформы Эльбрус // Труды ИСА РАН специальный сборник S1, том 68, 2018, С 65-72.
6. Roman M. Rusiaev, Murad I. Neiman-Zade, Alexandr V. Ermolitsky, Valery I. Perekatov, and Vladimir Yu. Volkonsky. Various Buffer Overflow Detection Means for Elbrus Microprocessors. // Proceedins of the 2016 International Conference on Engineering and Telecommunication (EnT-2016). November 29, 2016. P.118-122.
7. Ким А.К., Бычков И.Н., Волконский В.Ю., Воробушков В.В., Груздов Ф.А., Михайлов М.С., Нейман-заде М.И., Семенихин С.В., Слесарев М.В., Фельдман В.М. Российские суперкомпьютерные технологии Эльбрус. // Пятый Московский Суперкомпьютерный Форум МСКФ-2014. Москва 21 октября 2014. Тезисы доклада. С.12-13.
8. Roman M. Rusiaev, Murad I. Neiman-Zade, Alexandr V. Ermolitsky, Valery I. Perekatov, and Vladimir Yu. Volkonsky. Various Buffer Overflow Detection Means for Elbrus Microprocessors. // Proceedins of the 2016 International Conference on Engineering and Telecommunication (EnT-2016). November 29, 2016. P.118-122.
9. Ким А.К., Волконский В.Ю., Груздов Ф.А., Нейман-заде М.И., Семенихин С.В., Слесарев М.В. "Эльбрус" сегодня: микропроцессоры, вычислительные комплексы и программное обеспечение. // Четвертый Московский Суперкомпьютерный Форум МСКФ-2013. Москва 23 октября 2013. Тезисы доклада. С.10-12.
10. А.С. Кожин, М.И. Нейман-заде, В.В. Тихорский «Влияние подсистемы памяти восьмиядерного микропроцессора «Эльбрус-8С» на его производительность» // Вопросы радиоэлектроники. 2017. No 3. С. 13–21
11. Русяев Р.М., Нейман-заде М.И., Ермолицкий А.Е., Волконский В.Ю. Программно-аппаратные средства выявления ошибок обращения к памяти для архитектуры «Эльбрус». //Вопросы радиоэлектроники, сер. ЭВТ вып. 2, 2017, №3. С.33-38.
12. Четверина О.А., Степанов П.А., Нейман-заде М.И. Автоматическая направленная оптимизация процедур // Вопросы радиоэлектроники, серия «Электронная вычислительная техника (ЭВТ)», Выпуск 1. ОАО «ЦНИИ Электроника», Москва 2015
13. Волконский В.Ю., Брегер А.В., Бучнев А. Ю., Грабежной А.В., Ермолицкий А.В., Муханов Л.Е., Нейман-заде М.И., Степанов П.А., Четверина О.А. Методы распараллеливания программ в оптимизирующем компиляторе. // Вопросы радиоэлектроники, сер. ЭВТ, 2012, вып. 3. С.63-88.

Официальный оппонент

 / М. И. Нейман-заде /

кандидат физико-математических наук

«11» сентября 2019 г.

Подпись к.ф.-м.н. Нейман-заде Мурада Искендер-оглы заверяю.

Персональные данные и представленные сведения сверены и верны.

Зам. директора АО "МЦСТ", кандидат технических наук



/ В.Ю. Волконский /