

Председателю
Диссертационного совета
Д 212.092.03

Я, Эйсымонт Леонид Константинович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Кудряшовой Екатерины Сергеевны на тему «Модели параллельных систем и их применение для трассировки и расчета времени выполнения параллельных вычислительных процессов».

Сведение об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Эйсымонт Леонид Константинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, диплом - ФМ №017799 (5 октября 1983 года), 01.01.10 - «Математическое обеспечение вычислительных машин и систем»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт «Квант» (ФГУП «НИИ «Квант»)
Наименование подразделения	Научно-исследовательское отделение №1 высокопроизводительных вычислительных систем
Должность	Научный сотрудник
Публикации по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	
1. Эйсымонт Л.К. Российский суперкомпьютер с глобально адресуемой памятью. / А.И.Слуцкий, Л.К.Эйсымонт // Открытые системы. СУБД.-2007.- №9, - С. 42-51.	
2. Эйсымонт Л.К. Суперкомпьютерные технологии для стратегически важных задач/ В.В. Митрофанов, А.И. Слуцкий, Л.К.Эйсымонт. //Электроника: НТБ,- , 2008,- №7,-С. 66-79.	
3. Эйсымонт Л.К. Суперкластеры — между прошлым и будущим / М.Кудрявцев, Л.Эйсымонт, Д. Мошкин, М.Полунин // Открытые системы,-2008,- №8.	
4. Эйсымонт Л.К. Архитектура глобально адресуемой памяти мультитредово - потокового суперкомпьютера/ А.С.Семенов, А.А.Соколов, Л.К.Эйсымонт //Электроника: НТБ,-2009, - №1,- С. 50-56.	
5. Эйсымонт Л. К. Экзафлопсный барьер: проблемы и решения/ Горбунов В., Эйсымонт Л. // Открытые системы, - 2010, - №6, С. 12-15.	
6.Эйсымонт Л. К. Суперкластер с глобально адресуемой памятью / А. В. Речинский, В. С. Горбунов, Л. К. Эйсымонт // Открытые системы. СУБД. – 2011. – № 7. – С. 21–25.	
7. Эйсымонт Л. К. Суперкомпьютеры и иерархическая модель параллельного программирования HPGAS / Л. К. Эйсымонт [и др.] // Труды Международной суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет: экзафлопсное будущее» (19-24 сентября 2011 г., г. Новороссийск). – М. : Изд-во МГУ, 2011. – С. 394–398.	

8. Эйсымонт Л. К. Суперкомпьютеры и иерархическая модель параллельного программирования HPGAS / Л. К. Эйсымонт [и др.] // Труды Международной суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет: экзафлопное будущее» (19-24 сентября 2011 г., г. Новороссийск). – М. : Изд-во МГУ, 2011. – С. 394–398.	
9. Эйсымонт Л. К. Символьная обработка: эпизоды отечественной истории и перспективы / Л. К. Эйсымонт [и др.] // Материалы 2-й Всероссийской научно-технической конференции “Суперкомпьютерные технологии” (СКТ-2012). – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2012. – С. 202–206.	
10. Эйсымонт Л. К. Имитационное моделирование: подходы к параллельной реализации / Д. Л. Аверичева, А. Б. Шворин, Л. К. Эйсымонт // Труды Международной суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет: экзафлопное будущее» (19-24 сентября 2011 г., г. Новороссийск). – М. : Изд-во МГУ, 2011. – С. 71–75.	
11. Эйсымонт Л. К. Экзамасштабные технологии: инкапсуляция иерархической структуры суперкомпьютеров в модели HPGAS / Л. К. Эйсымонт [и др.] // Материалы 2-й Всероссийской научно-технической конференции “Суперкомпьютерные технологии” (СКТ-2012). – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2012. – С. 29–34.	
12. Эйсымонт Л. К. Суперкомпьютеры для промышленности – вопросы тестирования, анализа и разработки / Л. К. Эйсымонт [и др.] // Материалы 2-й Всероссийской научно-технической конференции “Суперкомпьютерные технологии” (СКТ-2012). – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2012. – С. 360–364.	
13. Эйсымонт Л. К. Экзафлопные суперкомпьютеры: достижения и перспективы / В. С. Горбунов, Г. С. Елизаров, Л. К. Эйсымонт // Открытые системы. СУБД. – 2013. – № 7. – С. 10–14.	
14. Эйсымонт Л. К. Перспективные особенности Tianhe-2 / Д. В. Андрушин, В. С. Горбунов, Л. К. Эйсымонт // Открытые системы. СУБД. – 2013. – № 8. – С. 20–25.	
15. Эйсымонт, Л. К. Эффективность многофазных операций ввода-вывода для глобально-адресуемых систем памяти / В. А. Макаров, С. А. Федоров, Л. К. Эйсымонт // Материалы работ молодежной научной конференции “Студенты и молодые ученые инновационной России”. – СПб. : Издательство Политехнического университета, 2013. – С. 118–120.	
16. Эйсымонт, Л. К. Комплексная методика тестирования производительности суперкомпьютеров / В. С. Горбунов, Л. К. Эйсымонт // Вычислительные методы и программирование. – 2013. – Т. 14. – С. 115–121.	
17. Эйсымонт, Л. К. Проекты экзафлопных суперкомпьютеров за рубежом и в России, ограничения и перспективы роста / Л. К. Эйсымонт, В. С. Горбунов, Г. С. Елизаров // Тезисы докладов Четвертого Московского суперкомпьютерного форума (г. Москва, 23 октября 2013 г.). – М. : Открытые системы, 2013. – С. 3–6.	
Общее число за последние 3 года	9

Официальный оппонент

Л. К. Эйсымонт

Подпись Л.К.Эйсымонта подтверждаю



Начальник отдела кадров ФГУП “НИИ “Квант”
А.А.Рогожников