

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.047.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук, члену-корреспонденту РАН, д.ф.-м.н., профессору Кабанихину Сергею Игоревичу

Согласие

Я, Абрамов Сергей Михайлович, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, директор исследовательского центра мультипроцессорных систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук (ИПС им. А.К. Айламазяна РАН), даю свое предварительное согласие быть официальным оппонентом по диссертации Снытниковой Татьяны Валентиновны на тему: «Эффективная реализация модели ассоциативных вычислений на графических ускорителях для решения задач на графах», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5 - Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.

Сообщаю о себе следующие сведения

Фамилия, Имя, Отчество	Место основной работы – полное наименование организации, должность	Ученая степень	Ученое звание
Абрамов Сергей Михайлович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук. 152021, Ярославская область, Переславский район, с. Веськово, ул. Петра Первого, д. 4а, ИПС им. А.К. Айламазяна РАН	Доктор физико-математических наук по специальности 05.13.17 (ранее код специальности был: 15.13.17) Теоретические основы информатики.	Член-корреспондент РАН (специальность «Системное программирование»)

	Директор исследовательского центра мультипроцессорных систем ИПС им. А.К. Айламазяна РАН Телефон: +7 (903) 292-83-08 e-mail: abram@botik.ru		
--	---	--	--

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет:

1. Абрамов С.М. История разработки и реализации серии российских суперкомпьютеров с кластерной архитектурой. — В Энциклопедии «История отечественной электронной вычислительной техники». Изд. 2-е, испр., доп., цв. илл., 679 с. Под редакцией директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России С.В. Хохлова. — М.: Издательский дом «Столичная энциклопедия», 2017 г., с. 515–530. ISBN 978-5-903989-34-8.
2. С.М. Абрамов, В. А. Роганов, В. И. Осипов, Г. А. Матвеев. Метастохастические адаптивные алгоритмы и их реализация в супервычислительной среде T++&MPI — Ж-л «Программные системы: теория и приложения», № 1 (32), 2017, с., 173–191. ISSN 2079–3316.
3. С.Абрамов, С.Амелькин, Л.Клюев, А.Чичковский. Жидкостное охлаждение вычислительных комплексов. Журнал «Радиоэлектронные технологии», 2017, № 5 (15), с. 79–82.
4. Абрамов С.М. 2018: Анализ суперкомпьютерных киберинфраструктур ведущих стран мира. — Материалы 5-й Всероссийской научно-технической конференции «Суперкомпьютерные технологии» (СКТ-2018), 17–22 сентября 2018 г., Дивноморское, Геленджик. — Издательство Южного федерального университета, том 1, с. 11–18.
5. Абрамов С.М., Амелькин С.А., Чичковский А.А. Погружные системы охлаждения: эффективность различных подходов к организации потока охлаждающей жидкости. — Материалы 5-й Всероссийской научно-технической конференции «Суперкомпьютерные технологии» (СКТ-2018), 17–22 сентября 2018 г., Дивноморское, Геленджик. — Издательство Южного федерального университета, том 1, с. 19–23.
6. Абрамов С.М. Июнь 2019: анализ развития суперкомпьютерной отрасли в России и в мире. — Журнал «Программные системы: теория и приложения», 2019, 10:3(42), с.3–40. (A4) DOI: 10.25209/2079-3316-2019-10-3-3-40 URL: http://psta.psir.ru/read/psta2019_3_3-40.pdf.
5. Абрамов С.М., Травин С.О. Об анализе, моделировании и прогнозе статистики эпидемии коронавируса в России. — Журнал «Цифровая экономика», № 3(10), 2020. — с. 5–19, DOI: 10.34706/DE-2020-02-01, URL: http://digital-economy.ru/images/easyblog_articles/652/DE-2020-02-01.pdf.

6. Абрамов С.М. Учебный курс «HASKELL, как первый язык программирования». — XV конференция "Свободное программное обеспечение в высшей школе" Переславль-Залесский 7-9 февраля. 2020 г. / Сборник тезисов XV конференции. Отв. редактор В.Л. Черный. 2020. Издательство: ООО "МАКС Пресс" (Москва). С. 9–11 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43809813>.
7. Vladimir Roganov, Valeriy Osipov, German Matveev, Sergei Abramov. Implementation of the LAMMPS package using T-system with an Open Architecture. — Journal Article published 11 Aug 2021 in Informatics and Automation. Volume 20. Issue 4. Pp. 971-999. DOI: 10.15622/ia.20.4.8. ISSN: 2713-3192 <http://ia.spcras.ru/index.php/sp/article/view/14318>. Scopus EID: 2-s2.0-85114182831.
8. Абрамов С.М., Амелькин С.А., Гагарина Л.Г., Гусейнова И.А., Корнилова Е.Н. Разработка безбарьерной коммуникативной среды в реальном и виртуальном видах пространства. — МЕДИ@ЛЪМАНАХ. 2021. № 1(102). С. 16-23. ISSN: 1992-4631. DOI: 10.30547/mediaalmanah.1.2021.1623. <https://elibrary.ru/item.asp?id=44870001>.
9. Абрамов С.М. Инфраструктура цифровой экономики. — «Индустрия Евразии», декабрь-2021, электронная публикация: <http://eurasmedia.ru/infrastruktura-cifrovoj-ekonomiki/>.

Директор ИЦМС
ИПС им. А.К. Айламазяна РАН,
д.ф.-м.н.

Абрамов С. М.

«23» октября 2022 г.

Подпись д.ф.-м.н. Абрамова С. М. заверяю:



Николай Сергеевич Кофеев
Михаил Е.Ф.