

Председателю Совета по защите диссертаций
Д 002.073.04, созданному на базе ФГУ
«ФИЦ «Информатика и управление» РАН»,
д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

Глубокоуважаемый Юрий Соломонович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук согласно быть ведущей организацией по диссертации Тимонина М.В. на тему «Методы поиска экстремальных значений интеграла Шоке и их применение в задачах принятия решений», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации» в диссертационный совет Д002.073.04 при Федеральном государственном учреждении «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук».

Об организации сообщаем следующие сведения:

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПС им. А.К. Айламазяна РАН
Почтовый индекс и адрес организации	152021, Ярославская область, Переславский район, с. Веськово, ул. Петра Первого, д.4 «а».
Официальный сайт организации	http://www.psi-ras.ru
Адрес электронной почты организации	psi@botik.ru
Телефон организации	(4852) 695-228

Список основных публикаций сотрудников организации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет, соответствующих специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации»

1. С. М. Абрамов, В. А. Роганов, В. И. Осипов, Г. А. Матвеев. Метастохастические адаптивные алгоритмы и их реализация в супервычислительной среде T++&MPI. / Программные системы: теория и приложения: электронный научный журнал, №1 (32), 2017, с.173–191. ISSN 2079–3316. <https://elibrary.ru/item.asp?id=28848239>
2. Хачумов В.М. Оптимизация периодической обработки информации в специализированных устройствах. Часть 1. //Информационные технологии и вычислительные системы, №1, 2017, с.62-76. <https://elibrary.ru/item.asp?id=28989755>
3. Мелехин В.Б., Хачумов В.М. Модель ситуационного управления сложным технологическим процессом. //Приборы и системы. управление, контроль, диагностика, №5, 2017, с.25-30. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29373193>
4. Мелехин В.Б., Хачумов В.М. Динамическая модель представления знаний в интеллектуальных системах контроля сложных технологических процессов. //Искусственный интеллект и принятие решений. – №2, 2017, с.31-43. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29430099>

5. Абдурагимов Т.Т., Мелехин В.Б., Хачумов В.М. Информационно-аналитическая модель нечеткого пропорционально-интегрально-дифференцирующего регулятора. //Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки, Т.44, №1, 2017, с.48-60. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29407210>
6. Фраленко В.П., Хачумов В.М., Хачумов М.В., Шустова М.В. Алгоритмическое и программное обеспечение для поддержки работы врача-исследователя с данными МРТ при изучении путей миграции мезенхимальных стволовых клеток, трансплантированных в мозг крысы. //XVIII Ежегодная специализированная конференция «Информационные технологии в медицине» (Москва, 12-13 октября 2017г.), 2017.
7. Мешвелиани С.Д. Программирование вычислительной алгебры на основе конструктивной математики. Области с разложением на простые множители. //Программные системы: теория и приложения: электронный журнал ИПС РАН, 2017, том 8, №1, с.3 – 46
http://psta.psiras.ru/read/psta2017_1_3-46.pdf <https://elibrary.ru/item.asp?id=28848231>
8. А.А. Кондратьев, А.Ю. Беззубцев, А.В. Смирнов. Применение распределенной системы обработки данных в задаче построения автоматизированной системы видеонаблюдения // Программные системы: теория и приложения, 2017, Том 8 №1(32), с. 135–149. <https://elibrary.ru/item.asp?id=28848237>
9. В.П. Фраленко, М.В. Шустова Программный комплекс для автоматического выделений, визуализации и расчета информативных характеристик областей интереса биомедицинских данных МРТ. Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2017. Т. 11. № 4. С. 255-262.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=30768638>
10. Yaroslav A. Seliverstov, Svyatoslav A. Seliverstov, Igor G. Malygin, Alexander A. Tarantsev, Natalja V. Shatalova, Olga Y. Lukomskaya, Igor P. Tishchenko, Alexey M. Elyashevich. Development of Management Principles of Urban Traffic Under Conditions of Information Uncertainty // Журнал "Communications in Computer and Information Science" 2017. Т. 754. С. 399-418 DOI: [10.1007/978-3-319-65551-2_29](https://doi.org/10.1007/978-3-319-65551-2_29)
<https://elibrary.ru/item.asp?id=31052130>
11. Амелькин С.А., Шишкин О.Г., Талалаев А.А. Генерация данных для задачи диагностирования систем космического аппарата // Программные системы: теория и приложения, Т. 8. №2 (33). 2017. С.19-31. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29438551>
12. А.В. Смирнов, Е.С. Иванов Использование механизма сверточных нейронных сетей для поиска объектов на аэрофотоснимках // Программные системы: теория и приложения, 2017, Т. 8. № 4 (35). С. 85-99. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32243896>
13. S. V. Znamenskij. A Belief Framework for Similarity Evaluation of Textual or Structured Data. // Similarity Search and applications – 8th International conference SISAP 2015, Glasgo, October 12-14. Editors: Giuseppe Amato, Fabrizio Falchi, Claudio Gennaro. Springer, 2015

Директор ИПС им. А.К.Айламазяна РАН
Член-корр. РАН, д.ф.-м.н.
22.11.2018



Абрамов С.М.