

Сведения о ведущей организации
по диссертации Сологуба Романа Аркадьевича «Алгоритмы порождения и
трансформации моделей в задачах нелинейной регрессии», представленной на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности 05.13.17 – теоретические основы информатики

Полное наименование и сокращенное наименование

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного
анализа Российской академии наук (ИСА РАН)

**Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта
в сети Интернет**

- Почтовый адрес: 117312, г. Москва, проспект 60-летия Октября, 9
- Телефоны: (495)135-4222; (495)135-5164
- E-mail: isa@isa.ru
- Web-site: <http://www.isa.ru/>

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более
15 публикаций)**

1. Хачумов В.М. Основные принципы моделирования сложных систем и процессов. Учебное пособие. М.: РУДН, 2013. 141 с.
2. Хачумов М.В. Сетевая модель кластерного анализа // Прикладная физика и математика, 2013 №10, С. 80-86.
3. Хачумов М.В. Модели представления и кластеризации слабоструктурированной информации // Искусственный интеллект и принятие решений, 2013. № 4. С. 62-71.
4. Арлазаров В.В., Николаев Д.П., Усилин С.А., Шоломов Д.Л. Распознавание гильоширных элементов: определение страниц паспорта РФ // Труды Института системного анализа Российской Академии наук. 2013г. Том 63. Выпуск 3. С. 106-110.
5. Бернштейн А.В. Локальная обобщающая способность в задаче восстановления по данным нелинейного многообразия // Обзорение прикладной и промышленной математики, секция «Прикладная вероятность и статистика», 2012. N. 19, № 36. С. 428-430.
6. Бернштейн А.В., Кулешов А.П. Тангенциальная близость в процедурах снижения размерности // Обзорение прикладной и промышленной математики, секция «Прикладная вероятность и статистика», 2012. Т. 19, № 4. С. 542-543.
7. Агалаков Ю.Г., Бернштейн А.В. Сокращение размерности данных в задачах имитационного моделирования // Информационные технологии и вычислительные системы, 2012. № 3, С. 3-17.

Директор ИСА РАН,
Член-корр. РАН



Ю.С. Попков