

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кадены Ласлуиса Луис Рауль

«Алгоритмическое обеспечение решения задач геометрического анализа визуальных данных специализированной информационной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)

Фамилия, имя, отчество	Горнов Александр Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень 05.13.18	Доктор технических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория 2.3. «Оптимального управления» Отделения 2 «Управления и системного анализа».
Должность	Главный научный сотрудник
Почтовый адрес, телефон (при наличии)	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134 Тел.: (395) 245-30-04
Адрес электронной почты	gornov@icc.ru
Публикации по специальности 05.13.01	
1. Горнов А.Ю. Вычислительные технологии решения задач оптимального управления. Новосибирск, Наука, 2009. – 279 с.	
2. Горнов А.Ю., Тятюшкин А.И., Финкельштейн Е.А. Численные методы решения прикладных задач оптимального управления // Журнал вычислительной математики и математической физики, 53:12 (2013). – С. 68–82.	
3. Gornov A.Yu., Zarodnyuk T.S. Tunneling algorithm for solving nonconvex optimal control problems // Optimization, Simulation, and Control, Ser. Springer Optimization and Its Applications. 2013. Vol. 76. P. – 289–299.	
4. Горнов А.Ю., Зароднюк Т.С. Метод случайных покрытий для задачи оптимального управления // Вычислительные технологии. 2012. Т. 17, №2. С. 31–42.	
5. Gornov A.Yu., Veyalko I.A. The global extremum searching algorithm for bang-bang optimal control problem based on the Shepard operator // J. Studia Informatica Universalis. 2012. Vol. 9, № 3. P. 91-104.	

Официальный оппонент



А.Ю. Горнов

А.Ю.Горнов.

Подпись заверяю
Нац. Отдела ДОО

И.А. Т.В. Гонименко