

Сведения о ведущей организации

по диссертации Платова Антона Сергеевича

«Оптимизация структурированных по размеру популяций на стационарных состояниях»
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности
01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное
управление.

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
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Место нахождения	Ярославская обл., Переславский район, село Веськово
Почтовый индекс, адрес организации	152021, Ярославская обл., Переславский район, село Веськово, ул. Петра Первого, д. 4 "а"
Веб-сайт	http://www.botik.ru/PSI/ http://skif.pereslavl.ru/psi-info/
Телефон	+7-4852-695228
Адрес электронной почты	psi@botik.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
<ol style="list-style-type: none">1. И. Ю. Бесчастный, “Об оптимальном качении сферы с прокручиванием, без проскальзывания”, Матем. сб., 205:2 (2014), 3–382. И. Ю. Бесчастный, Ю. Л. Сачков, “Геодезические в субримановой задаче на группе $SO(3)$”, Матем. сб., 207:7 (2016), 29–563. В. И. Гурман, О. В. Фесько, И. С. Гусева, С. Н. Насатуева, “Итерационные процедуры на основе метода глобального улучшения управления”, Программные системы: теория и приложения, 5:2 (2014), 47–614. В. И. Гурман, И. В. Расина, О. В. Фесько, О. В. Усенко, “Метод улучшения управления для иерархических моделей систем сетевой структуры”, Изв. Иркутского гос. ун-та. Сер. Математика, 8 (2014), 71–855. В. И. Гурман, И. В. Расина, “Оптимизация процессов в спиновой цепочке”, Автомат. и телемех., 2014, № 12, 153–1596. В. И. Гурман, И. В. Расина, “Достаточные условия оптимальности в иерархических моделях неоднородных систем”, Автомат. и телемех., 2013, № 12, 15–307. В. И. Гурман, И. В. Расина, И. С. Гусева, О. В. Фесько, “Методы приближенного решения задач оптимального управления”, Программные системы: теория и приложения, 6:4 (2015), 113–1378. В. И. Гурман, И. В. Расина, О. В. Фесько, И. С. Гусева, “Некоторые подходы к оптимизации процессов управления. I”, Автомат. и телемех., 2016, № 8, 66–849. В. И. Гурман, И. В. Расина, О. В. Фесько, И. С. Гусева, “Некоторые подходы к оптимизации процессов управления. II”, Автомат. и телемех., 2016, № 9, 42–5710. А. П. Маштаков, “Алгоритмическое и программное обеспечение решения конструктивной задачи управления неголономными пятимерными системами”, Программные системы: теория и приложения, 3:1 (2012), 3–2911. J.-P. Gauthier, Yu. L. Sachkov, “On the free Carnot (2,3,5,8) group”, Программные системы: теория и приложения, 6:2 (2015), 45–61	

12. Yu. L. Sachkov, "Closed Euler elasticae", Дифференциальные уравнения и динамические системы, Сборник статей, Тр. МИАН, 278, МАИК, М., 2012, 227–241
13. А. М. Цирлин, "Преобразования задач оптимального управления", Модел. и анализ информ. систем., 20:3 (2013), 130–152

Верно:

Директор ИПС им. А.К. Айламазяна РАН

Член-корреспондент РАН



8/11

С.М. Абрамов

«06» декабря 2016 г.