

Сведения о ведущей организации

по диссертации Качалова Василия Ивановича «Голоморфная регуляризация сингулярно возмущенных задач» представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.02-дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальные управление.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ ИУ РАН
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2
Веб-сайт	http://www.ipiran.ru/
Телефон	+7(499)135-62-60
Адрес электронной почты	ipiran@ipiran.ru

Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ни Минь Кань, Дмитриев М.Г. О контрастной структуре типа ступеньки в элементарной задаче оптимального управления// Журнал вычисл. матем.и матем. физ., 50:8(2010), 1381-1392.
2. Дмитриев М.Г., Павлов А.А., Петров А.П. Модель «власть-общество-экономика» для случая слабокорруптированной дискретной иерархии//Матем. Моделирование. 24:2 (2012), 120-128.
3. Дмитриев М. Г., Ю. Л. Сачков. Асимптотическое решение сингулярно возмущенной задачи оптимального управления, связанной с восстановлением поврежденной кривой//Дифференциальные уравнения, 2013, том 49, № 11, с. 1381–1389
4. Дмитриев М.Г., Макаров Д.А. Построение линейного регулятора с помощью разделения движений // Информационные технологии и вычислительные системы. М: ИСА РАН, 2012. №4. С. 3-12.

5. Дмитриев М.Г., Макаров Д.А. Композитный регулятор в линейной нестационарной системе управления// *Известия РАН, Теория и системы управления*, 2014, № 6, с. 3–13.
6. Дмитриев М.Г., Макаров Д.А. Гладкий нелинейный регулятор в слабо нелинейной системе управления с коэффициентами, зависящими от состояния//Труды Института системного анализа РАН.2014.№4.