

Сведения о ведущей организации


по диссертации Ушакова Андрея Леонидовича на тему «Анализ стационарных физических систем методом итерационных расширений» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПУ РАН, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН
Место нахождения	Российская Федерация
Почтовый индекс, адрес организации	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65
Телефон	+7 495 334-89-10, факс +7 495 334-93-40
Адрес официального сайта организации	http://www.ipu.ru
Адрес электронной почты	dan@ipu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Tunitsky, D.V. On Quasilinearization of Elliptic Monge–Ampère Systems / D.V. Tunitsky // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – vol. 43. – pp. 2816–2821.
2.	Тхай, В.Н. Стабилизация колебаний управляемой обратимой механической системы / В.Н. Тхай // Автоматика и телемеханика. – 2022. – № 9. – С. 94-108.
3.	Пикина, Г.А. Получение уравнения Риккати из необходимых условий метода динамического программирования / Г.А. Пикина, Ф.Ф. Пащенко, А.Ф. Пащенко // Датчики и системы. – 2022. – № 4 (263). – С. 3-6.
4.	Вересников, Г.С. Методы и алгоритмы для решения задачи ранней диагностики технических объектов с использованием методов интеллектуального анализа данных / Г.С. Вересников, А.В. Голев, А.М. Московцев, М.П. Мартиросян // Информационные технологии. – 2022. – Т. 28, № 9. – С. 475-484.
5.	Samokhin, A. Taylor Trick and Travelling Wave Solutions / A. Samokhin // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – vol. 43. – pp 2808–2815.
6.	Barabanov, I.N. Stabilization of a Cycle in a Coupled Mechanical System / I.N. Barabanov, V.N. Tkhai // Automation and Remote Control. – 2022. – vol. 83. – pp. 54–61.
7.	Ryabushev, E.A. Differential Invariants of the Magnetohydrodynamics Under an Action of the Motion Group / E.A. Ryabushev // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022 – vol. 43. – pp. 2802–2807.
8.	Kushner, A.G. Integration of the Deep Bed Filtration Equations / A.G. Kushner S.S. Mukhina // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – vol. 43. – pp. 2785–2792.
9.	Duyunova, A.A. Quotient and Solutions of the One-Dimensional Navier–Stokes System / A.A. Duyunova // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – vol. 43. – pp. 2739–2745.
10.	Morozov, O.I. Integrability structures of the generalized Hunter–Saxton equation / O.I. Morozov // Analysis and Mathematical Physics. – 2021. – vol. 11. – Article ID: 50.
11.	Kobelkov, S.G. On the Maximum of a Gaussian Process with Unique Maximum Point of its

	Variance / S.G. Kobelkov, V.I. Piterbarg, I.V. Rodionov, E. Hashorva // Journal of Mathematical Sciences. – 2022. – vol. 262. – pp. 504–513.
12.	Tkhai, V.N. Cycle Mode in a Coupled Conservative System / V. N. Tkhai // Automation and Remote Control. – 2022. – vol. 83. – pp. 237–251.
13.	Agadzhanov, A.N. Taylor-Type Formulas for Arbitrary Continuous Functions on Intervals and Their Application in Control Problems for Distributed Systems / A.N. Agadzhanov // Doklady Mathematics. – 2022. – vol. 105. – pp. 56–60.
14.	Глущенко, А. И. Процедура идентификации кусочно-постоянных параметров с улучшенной сходимостью / А.И. Глущенко, К.А. Ласточкин, В.А. Петров // Управление большими системами: сб. трудов. – 2022. – № 95. – С. 6-32.
15.	Samokhin, A.B. Method For Solving Nonstationary Electrodynamic Problems In Dielectric Media With Time Dispersion / A.B. Samokhin, A.S. Samokhina // Radiophysics And Quantum Electronics. – 2021. – vol. 64, № 8-9. – pp. 545-552.

Директор ИПУ РАН
 академик РАН
 д.т.н., профессор




 Д.А. Новиков