

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сысоева Антона Сергеевича на тему «Методология анализа чувствительности по факторам математических моделей сложных систем», представленной на соискание ученой степени доктора технических 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
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Почтовый индекс, адрес организации	117342, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Профсоюзная, д. 65, стр. 2
Веб-сайт	https://www.ipu.ru/
Телефон	+7 495 334-89-10
Адрес электронной почты	dan@ipu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Рыков В.В., Иванова Н.М. О функции надежности системы. Часть II. Численное исследование и анализ чувствительности // Надежность. — 2024. — Т. 24, № 4. — С. 3–11.
2. Чернышев К.Р. Input and Output Variables Selection within Non-Parametric System Identification // IFAC-PapersOnLine. — 2024. — Vol. 58, No. 28. — P. 1043–1048.
3. Краснов Д.В. Построение редуцированных наблюдателей состояния для систем с аффинными возмущениями // Управление большими системами: сборник трудов. — 2023. — Вып. 101. — С. 6–23.
4. Бахтадзе Н.Н., Коньков А.Е., Елпашев Д.В., Кушнарев В.Н., Мухтаров К.С., Пуртов А., Пятецкий В.Е., Черешко А.А. Методы синтеза цифровых двойников на основе цифровых идентификационных моделей производственных процессов // Информационные технологии и вычислительные системы. — 2024. — № 4. — С. 100–111.
5. Бахтадзе Н.Н., Кушнарев В.Н., Черешко А.А. Сценарное прогнозирование на основе цифровых смарт-моделей динамических процессов // Информационные технологии и вычислительные системы. —

2023. — № 3. — С. 70–78.

6. Бахтадзе Н.Н., Смирнова Г.С., Епонешников А.В., Сабитов Р.А., Сабитов Ш.Р. Differentially Private and Fair Machine Learning: A Benchmark Study // IFAC-PapersOnLine. — Amsterdam: Elsevier, 2024. — Vol. 58, No. 19. — P. 277–282.

7. Авдеева З.К., Коврига С.В., Гребенюк Е.А. Detection of structural shifts in commodity markets in the mode of situation and digital monitoring // IFAC-PapersOnLine. — Yokohama: IFAC Secretariat, 2023. — Vol. 56, Iss. 2. — P. 7778–7783.

8. Селезнева И.Е., Ключков В.В., Егошин С.Ф. Математическая модель межотраслевой координации стратегий развития (на примере здравоохранения и авиастроения) // Управление большими системами: сборник трудов. — 2022. — Вып. 99. — С. 57–80.

9. Михальский А.И., Туровский Я.А., Борзунов С.В. Метод анализа зависимости случайных величин при малом числе наблюдений // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. — 2022. — № 2. — С. 25–37.

10. Цурко В.В., Михальский А.И. Оценка статистической связи случайных величин через взаимную информацию // Автоматика и телемеханика. — 2022. — Вып. 5. — С. 76–86.

Заместитель директора ИПУ РАН
по научной работе,
д.т.н., профессор



Краснова С.А.