

Второе информационное сообщение о подготовке к публикации трудов

IV МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «УСТОЙЧИВОСТЬ И ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ»

посвященной 90-летию со дня рождения профессора, чл.-корр. РАН В. И. Зубова

Международная конференция «Устойчивость и процессы управления», посвященная 90-летию со дня рождения проф., чл.-корр. РАН В. И. Зубова (1930–2000), будет проходить 5 – 9 октября 2020 года в Санкт-Петербурге на базе факультета прикладной математики – процессов управления Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ).

Организатор конференции Санкт-Петербургский государственный университет

Официальный сайт конференции <http://www.apmath.spbu.ru/scp2020/>

Издательство: Springer серия “Lecture Notes in Control and Information Sciences – Proceedings” <https://www.springer.com/series/15828>

Научные направления конференции

- I. Устойчивость
- II. Метод функций Ляпунова
- III. Теория динамических систем
- IV. Управление механическими системами
- V. Управление и оптимизация в электрофизических системах
- VI. Управление конфликтными системами. Динамические игры
- VII. Методы анализа и синтеза систем с последствием
- VIII. Робастность
- IX. Методы оптимизации
- X. Нелинейная механика и физика твердого тела
- XI. Управление социально-экономическими системами
- XII. Управление медико-биологическими системами
- XIII. Информатика и процессы управления
- XIV. Математические модели и методы распознавания образов
- XV. Искусственный интеллект

Рабочий язык конференции – **английский**.

Труды конференции будут опубликованы только на английском языке в издательстве **Springer**, книжная серия “Lecture Notes in Control and Information Sciences – Proceedings” (индексируется в Scopus), том “Stability and Control Processes – Proceedings of the 4th International Conference Dedicated to the Memory of Professor Vladimir Zubov”.

Статьи для сборника трудов конференции будут отобраны программным комитетом на основании результатов рецензирования и проверки содержания на оригинальность.

Тексты статей непредставленных докладов не будут опубликованы.

Отдельные доклады могут быть рекомендованы программным комитетом к публикации в журнале «Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления».

Подготовка статей, представление материалов и контрольные сроки

Инструкция для авторов, технические требования оформления статей, соответствующий шаблон издательства Springer и ключевые даты представлены на сайте конференции: <http://www.apmath.spbu.ru/scp2020/eng/authors/>

Условия участия в конференции

Информация об оргвзносах для участников конференции будет размещена позже на сайте конференции <http://www.apmath.spbu.ru/scp2020/eng/reg/>

Представление докладов

Программа конференции предусматривает пленарные и регулярные устные доклады, а также представление стендовых докладов.

Продолжительность пленарных докладов 40 мин., регулярных 20 мин. Каждая аудитория будет оборудована компьютером с мультимедийным проектором.

Контактная информация:

198504, Санкт-Петербург, Университетский пр., д. 35,
факультет прикладной математики – процессов управления СПбГУ
Телефон: +7 (812) 428 47 25
Факс: +7 (812) 428 71 59

Контактные лица оргкомитета:

Егоров Алексей Валерьевич, alexey.egorov@spbu.ru – вопросы по научной программе и подготовке статей
Головкина Анна Геннадьевна, a.golovkina@spbu.ru – общие вопросы.