



39-я Международная конференция Ляпуновские чтения



А. А. Ляпунов

А. М. Ляпунов



г. Иркутск, 4 – 8 декабря 2023 г.

Первое информационное письмо

С 4 по 8 декабря 2023 года в Институте динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (ИДСТУ СО РАН) пройдёт 39-я международная конференция «Ляпуновские чтения».

Конференция организуется с целью обсуждения актуальных результатов исследований научных сотрудников, аспирантов и студентов по математике, механике, теории управления, информационным и вычислительным технологиям. В целях популяризации науки в рамках конференции проводится секция для **юных исследователей**, где будут заслушаны доклады старшеклассников по математике, физике, робототехнике и информационным технологиям. Для обсуждения результатов крупного научного проекта «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории» в рамках конференции будет проведена специальная секция «Методы и технологии экологического мониторинга».

Тематика конференции:

- Математическая теория управления
- Дифференциальные уравнения и математическая физика
- Математическое моделирование, системный анализ и оптимизация
- Информационно-вычислительные технологии
- Специальная секция «Методы и технологии экологического мониторинга»
- Специальная секция для школьников

В рамках конференции планируются

- Доклады участников по направлениям секций
- Пленарные доклады ведущих учёных
- Конкурс теоретических и прикладных работ
- Конкурсы докладов среди молодых учёных, студентов и старшеклассников
- Соревнование по программированию среди студентов и старшеклассников
- Экскурсия в Иркутский суперкомпьютерный центр

Важные даты

- до 24 ноября – срок регистрации участников и приема тезисов докладов
- до 30 ноября уведомление о включении докладов в программу конференции

Формат проведения

Конференция будет проходить в смешанном режиме – очно + видео-конференц-связь.

Организационный взнос не взимается

Место проведения

Конференция будет проходить в ИДСТУ СО РАН (г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134). Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН создан 1 ноября 1980 г. с целью развития математических методов исследования и моделирования объектов различной природы, методов теории управления и внедрения новых информационных технологий. Институт известен в России и за рубежом своей научной школой по методу векторных функций Ляпунова (ВФЛ). На базе ИДСТУ СО РАН действуют два центра коллективного пользования: «Иркутский суперкомпьютерный центр СО РАН» (ИСКЦ) и «Интегрированная информационно-вычислительная сеть организаций Иркутского регионального научно-образовательного комплекса» (ИИВС ИРНОК).

Порядок участия и предоставление материалов

Для участия в конференции необходимо через [форму](#) подать заявку на участие и оформленные в соответствии с [правилами](#) тезисы.

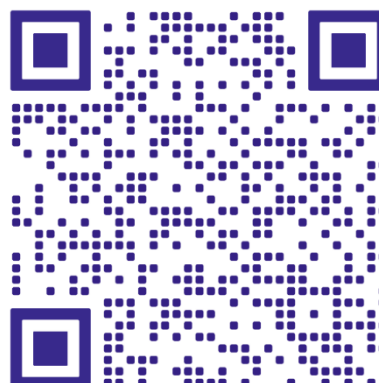
Публикация

Сборник тезисов докладов, представленных на конференции, будет опубликован в электронном виде и проиндексирован в **РИНЦ**. Авторам лучших докладов будет предложена публикация расширенных до статей материалов в научном сборнике «Труды ИДСТУ СО РАН» (будет проиндексирован в **РИНЦ**).

[Сайт конференции](#)



[Форма заявки](#)



Контактная информация

По всем возникающим вопросам можно обращаться:

к.т.н. Фереферов Евгений Сергеевич – секретарь конференции

Тел: +7 (3952)-45-30-07

e-mail: fereferov@icc.ru

к.ф.-м.н. Сорокин Степан Павлович – ответственный за работу со школьниками, студентами и научной молодёжью

Тел: +7(3952)-45-30-52

e-mail: sorsp@mail.ru

Батурина Елена Юрьевна – ответственный за издание трудов конференции

Тел: +7 (3952)-45-30-94

e-mail: rio@icc.ru