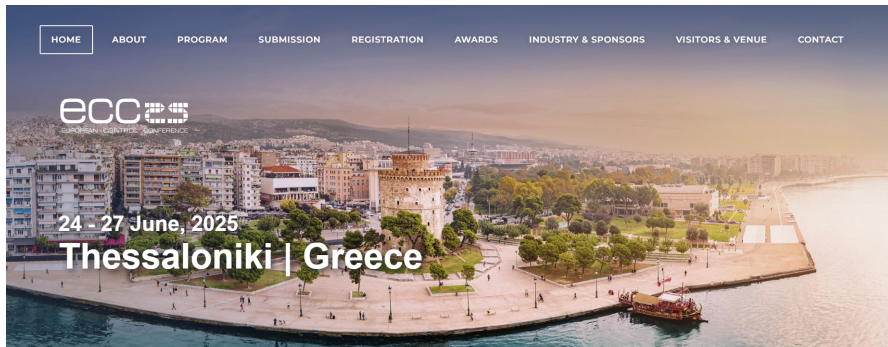


European Control Conference 2025



Участники: Karl H. Johansson, Ian R. Petersen, Miroslav Krstic, Andrew R. Teel, Д.В. Ефимов, А.Е. Поляков и др.

Число докладов: около 550.

Число участников: около 600.

Некоторые направления работы:

Adaptive control

Linear Systems

Robust Control

Optimal Control

Multi-Agent Systems

Constrained Control

Estimation and Control of PDE Systems

Delay Systems

Nonlinear Systems

Stochastic Systems

Data-Driven Control

Hybrid Systems

Neural Network-Based Methods

Robotics, Maritime, Aerospace, Electric Power Systems

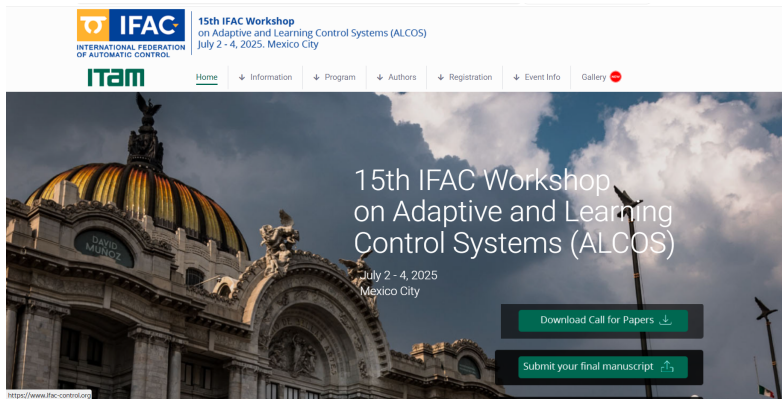
Некоторые пленарные доклады:

- 1) Miroslav Krstic - Robust Adaptive Control and the Greeks who Made it Possible
- 2) Antonis Papachristodoulou - Analysis and Design of Safe Control Laws
- 3) Yongduan Song - NN Learning Driven Automatic Control & Automatic Control for Machine Learning

По Data-Driven Control было представлено около 50 докладов.

- 1) A. Bosso, M. Borghesi, A. Iannelli, G. Notarstefano, A.R. Teel
Derivative-Free Data-Driven Control of Continuous-Time Linear Time-Invariant Systems.
- 2) M. Mejari, V. Breschi, S. Formentin, D. Piga Bias correction and instrumental variables for direct data-driven model-reference control.

Adaptive and Learning Control Systems Workshop 2025



Участники: R. Ortega, M. Krstic, T.R. Oliveira, А.Л. Фрадков, О.Н. Граничин, В.О. Никифоров, А.А. Бобцов и др.

Число докладов: около 50.

Число участников: около 60.

Commemorating forty years of scientific collaboration between Russia and Mexico in the field of Control Theory

Докладчики: д.т.н., профессор А.Л. Фрадков, д.т.н., профессор Л.М. Фридман, д.т.н., профессор А.С. Позняк, д.т.н. В.О. Никифоров, prof. R. Ortega, prof. I. Chairez, prof. L. Aguilar, prof. J. Davila.

