

Srdečně zveme všechny zájemce na přednášku

Unsolved problems arising from old or forgotten ones,

kterou přednese

Prof. Vladimír Rášvan

University of Craiova, Dept. of Automatic Control, Romania



ve čtvrtek 25. září 2025 ve 13:00

Místo konání: Ústav matematiky FEKT, T6.12, 6. patro, Technická 8

Abstract: In my lecture I will consider extensions and new proofs of certain mathematical problems arising from the following: the Malkin problem of forced quasi-periodic (subharmonic) oscillations; the K. P. Persidskii result on exponential stability; the Perron condition; stability of difference operators of neutral functional differential equations; self-sustained oscillations in nonlinear systems; scalar systems with infinite delays; systems with an infinite number of differential equations.

Přednáška je určena všem zájemcům o problematiku a je podpořena projektem RP182314001.

doc. RNDr. Michal Novák, Ph.D.
vedoucí UMAT FEKT