

Mezinárodní kolokvium DYMAMESI 2019

Mezinárodní kolokvium Dynamika strojů a mechanických systémů s interakcemi 2019 (DYMAMESI 2019) se konalo v letošním roce v polském Krakově ve dnech 5. – 6. března 2019.

Kolokvium DYMAMESI navazuje na mnohaletou tradici pořádání konference Dynamika strojů a semináře Interakce a zpětné vazby pořádaných Ústavem termomechaniky od roku 1958 resp. 1994.

Od roku 2017 na organizaci kolokvia podílí Polytechnika v Krakově (Cracow University of Technology) a jeho konání je střídavě organizováno v Praze a v Krakově.

Pořádání kolokvia je finančně podpořeno z projektu Strategie AV21, který se věnuje výzkumu v oblasti skladování a inteligentního přenosu energie, účinné přeměny různých zdrojů energie.

Letos se do Krakova na kolokvium sjelo kolem 30 odborníků z Prahy, Ostravy, Plzně, Liberce, polského Lublina a hostitelské krakovské polytechniky. Bylo předneseno 18 referátů z oboru kmitání dynamických systémů, mechanické systémy se zpětnými vazbami, aero- a hydroelastické problémy v rotačních strojích, nelineární systémy, stabilita, bifurkace, chaos, identifikační metody, vibrodiagnostika, únava apod.

Příští ročník DYMAMESI 2020 se bude konat v Praze v Ústavu termomechaniky ve dnech 3. – 4. března 2020 pod záštitou České společnosti pro mechaniku.

Ing. Igor Zolotarev, CSc.
Ústav termomechaniky AVČR