**PROGRAM KONFERENCIE**

**Štvrtok 11. 05. 2017**

8:00 – 9:00 Registrácia účastníkov konferencie.

9:00 – 9:10 Otvorenie konferencie, príhovor vedeckého garanta konferencie doc. Ing. Michal HOVANEC, PhD.

Pozvaná prednáška

9:10 – 9:55 Ing. Henrich GLASER – OPITZ, PhD., Honeywell International s.r.o, NEXTGEN GNSS CONCEPT OF OPERATIONS

Odborné prednášky. Vedúci sekcie: doc. Ing. Michal HOVANEC, PhD.

9:55 – 10:10 Ing. Tomáš MORAVEC, ADAPTIVE CONTROL SYSTEM DESIGN FOR FAILURE

10:10 - 10:25 Ing. Gabriel KALAPOŠ, AMPLITUDE AND PHASE CALIBRATION OF RF COMPARATOR

10:25 – 10:40 Ing. Viktor BALAŠČÍK, VPLYV VETRA NA BEZPEČNOSŤ LETECKEJ PREVÁDZKY

10:40 – 11:15 Prestávka

Odborné prednášky. Vedúci sekcie: Ing. Matej ANTOŠKO, PhD.

11:15 – 11:30 Ing. Martin KRCHŇÁK, INTERACTION BETWEEN ELECTROMAGNETIC WAVES

11:30 – 11:45 Ing. František HEŠKO, DETEKČNÝ SYSTÉM PRITOMNOSTI UAV

11:45 – 12:00 Ing. Jozef MALINOVSKÝ, IMPACT OF USING MERO BIOFUEL ADDITION TO EMISSIONS COMPOSITION

12:00 – 13:00 Prestávka na obed

Odborné prednášky. Vedúci sekcie: doc. Ing. Michal HOVANEC, PhD.

13:00 – 13:15 Ing. Ján HRABOVSKÝ, COMPUTER AIDED DESIGN OF COMPLEX EMBEDDED CONTROL SYSTEM

13:15 – 13:30 Ing. Zuzana ŠUSTEROVÁ, MODEL SPRAVOVANIA CIEN SEDADIEL V LIETADLE

13:30 – 13:45 Ing. Miriam SEKELOVÁ, MERANIE PRACOVNEJ VÝKONNOSTI PILOTOV POČAS ZÁŤAŽOVÉHO TESTU

13:45 – 14:00 Ing. Oskár SLOBODA, VPLYV AERODYNAMICKÝCH ÚČINKOV NA KONŠTRUKCIU DOSKY AKO VZTLAKOVEJ PLOCHY V USTÁLENOM PRÚDE VZDUCHU

14:00 – 14:15 Bc. Michal SCHREINER, DIAGNOSTIKA LETU MALÉHO BEZPOSÁDKOVÉHO LIETADLA

14:15 – 14:30 Peter KAĽAVSKÝ, METODIKA MERANIA DĹŽKY ROZJAZDU NA LETOVOM SIMULÁTORE ELITE CESSNA 172 RG

14:30 – 14:45 Bc. Jozef PAVLINSKÝ, ZABEZPEČENIE OKRAJOVÝCH PODMIENOK PRI MERANÍ V AERODYNAMICKOM TUNELI

17:00 Spoločenský večer (Bowling Spot, Čermeľská cesta 1, Košice - Sever)