

11. SEMINÁŘ

ŠÍŘENÍ OPTICKÉHO SIGNÁLU V ATMOSFÉŘE

Pořádá: Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (DFJP), katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě
IEEE Czechoslovakia Section

Termín: 6. května 2010 (čtvrtek)

Místo: Univerzita Pardubice,
Zasedací místnost děkanátu DFJP, Studentská 95

Program:

- 9:00 – 10:00 Registrace
- 10:00 – 10:05 Zahájení semináře
– prof. Ing. Vladimír Schejbal, CSc., Univerzita Pardubice, DFJP
- 10:10 – 10:55 Optické/rádiové hybridní systémy
– Ing. Václav Kvičera, Ing. Martin Grábner, ČMI Praha,
doc. Ing. Ondřej Fišer, CSc., ÚFA AV ČR, Praha
- 10:55 – 11:05 Diskuse
- 11:05 – 11:50 Difrakce optických svazků a jejich šíření v atmosféře
– prof. Ing. Otakar Wilfert, CSc., prof. Dr. Ing. Zdeněk Kolka,
VUT, FEKT Brno
- 11:50 – 12:00 Diskuse
- 12:00 – 13:00 Oběd
- 13:00 – 13:40 Teoretický a experimentální výzkum šíření optického signálu na Milešovce
– doc. Ing. Ondřej Fišer, CSc., ÚFA AV ČR, Praha
- 13:40 – 14:20 Optické komunikační systémy pro mobilní komunikace
– prof. RNDr. Vašínek Vladimír, CSc., VŠB TU Ostrava
- 14:20 – 14:40 Možnosti a omezení optických spojů
– Ing. Karel Nekut, odborný poradce, Pardubice
- 14:40 – 15:00 Diskuse

Registrační poplatek:

Účastníci : 300,- Kč (účast na přednáškách a diskusi, CD ROM s přednáškami)

Členové IEEE: 250,- Kč (účast na přednáškách a diskusi, CD ROM s přednáškami)

Studenti: zdarma (účast na přednáškách a diskusi)

Placení: při registraci

Kontakt

E-mail: karel.dvorak@upce.cz
Telefon: 466 036 440
Poštou: Univerzita Pardubice
Dopravní fakulta Jana Pernera
Ing. Karel Dvořák
Studentská 95
532 10 Pardubice