

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ

konaný v pondělí 16. června 2003 ve 13 hodin
v Trojanově ul. 13 v m.č. 121

Zprávy o nových výsledcích, získaných v rámci řešení Výzkumného záměru LASEROVÉ SYSTÉMY A JEJICH APLIKACE v uplynulém roce

Program:

13:00 Zahájení

13:10 Etapa G

M. Čech, P. Hiršl:

Aplikace Power Factor Correction modulu v laserových zdrojích FJFI

13:25 Etapa A

A. Zavadilová, V. Kubeček, H. Jelínková, J. Šulc,

Diodově buzené vláknové lasery v oblasti 1.5. um

13:40 Etapa B

M. Tamáš, A. Fojtík, A. Jančárek, M. Vrbová

**Časově integrované spektrum ablativního výboje v polyacetalové kapiláře s
použitím spektrometru PGM-PGS 200**

13:55 Etapa C1

V. Fidler, M. Michl

Fotofyzika nových (supra)molekul: Pokroky ve spektroskopii i látkách

14:10 Etapa C2

Z. Bryknar, Z. Potůček, P. Ptáček

Luminiscenční spektroskopie poruch vybraných dielektrických materiálů

14:25 Etapa D

*P. Čapek, J. Schröfel, A. Macková, R. Groetschel, V. Dielrolf, C. Sandman, P. Nekvindová a
J. Špírková*

**Erbium Incorporation and Spectroscopic Properties of Er³⁺Ions in APE:Er:LiNbO₃
Waveguides**

14:40 Etapa E1

R. Baše, M.Škerekň, I.Richter, P. Fiala

Charakterizace prostorových světelných modulátorů pro aplikace v optickém zpracování informace

14:55 Etapa E2

M. Klíma, P. Páta, J. Rott

Optické zpracování informace

15:10 Etapa F

I. Procházka, K.Hamal, J.Blažej, B.Sopko, D.Chren

Solid state photon counters for X-ray and laser diagnostics

15:25 Etapa H

R. Blažek

Netradiční způsoby určování vlivu refrakce (Sanchesova metoda)

15:40 Závěr semináře.