

Program multioborové konference LASER58, Třešť, 17. - 19. října 2018



středa, 17. října 2018

12.00 - 13.30 registrace

12.30 - 14.00 oběd

14.00 - 18.00 cyklus přednášek

14.00 - 14.10	Bohdan	Růžička	
14.10 - 14.45	Petr	Jedlička	LASER a MĚŘENÍ ČASU
14.50 - 15.10	Martin	Čížek	PŘENOS STABILNÍ OPTICKÉ FREKVENCE MEZI PRACOVÍŠTI ÚPT A CESNET

15.10 - 15.30 **Přestávka - občerstvení - CoffeeTea break**

15.30 - 15.50	Lenka	Pravdová	POROVNÁNÍ FREKVENČNÍCH STABILIT LASEROVÝCH NORMÁLŮ VLNOVÉ DÉLKY PŘES FOTONICKÉ SÍTĚ
15.50 - 16.10	David	Kuboš	TERMOKAMERY INFRATEC PRO LASEROVÉ APLIKACE
16.10 - 16.30	Manon	Vidal	OPTOSIGMA
	Pavel	Arátor	NARRAN
16.30 - 16.50	Martin	Hošek	VYUŽITÍ KYANOVOODÍKU JAKO ABSORPČNÍHO MÉDIA PRO LASEROVOU SPEKTROSKOPII
17.00 - 18.00	Divadlo fyziky		

18.00-19.00 večeře

19.00-? Exoti, víno, cimbálka

čtvrtek, 18. října 2018

07.00 - 09.00 snídane

09.00 - 12.00 cyklus přednášek

09.00 - 9.20	Martin	Moser	MĚŘENÍ A DIAGNOSTIKA LASEROVÉHO SVAZKU
09.20 - 9.40	Jakub	Grim	LASEROVÁ ABLACE ATOMŮ VÁPNIKU PRO EXPERIMENT LASEROVÉHO CHLAZENÍ ATOMŮ
09.40 - 10.00	Daniel	Vadlejch	VÝPOČET PRŮBĚHU POTENCIÁLŮ A SIMULACE CHOVÁNÍ IONTŮ VÁPNIKU V PAULOVĚ IONTOVÉ PASTI

10.00 - 10.30 **Přestávka - občerstvení - CoffeeTea break**

10.30 - 11.00	Libor	Mrňa	TRENDY A TENDENCE V PRŮMYSLOVÝCH LASEROVÝCH APLIKACÍCH
11.00 - 11.20	Jan	Brajer	LASER SHOCK PROCESSING FOR NOVEL APPLICATIONS
11.20 - 11.40	Radek	Helán	APODIZACE FBG DYNAMYCKÝM PŘEDEPNUTÍM VLÁKNA

12.00 - 13.00 oběd

13.00 - 18.00 cyklus přednášek

13.00 - 13.20	Miroslav	Kořínek	KOHERAS HARMONIK: SNADNÁ CESTA K NOVÝM MOŽNOSTEM V OBLASTI JEDNOFREKVENČNÍCH VLÁKNOVÝCH LASERŮ
13.20 - 13.40	Tomáš	Primus	VYBRANÉ LASEROVÉ TECHNOLOGIE NA ČVUT V PRAZE
13.40 - 14.00	Pavel	Čech	PRÁH POŠKOZENÍ ZPŮSOBENÝ KRÁTKÝMI LASEROVÝMI PULZY NA SKLECH S VYSOKÝM INDEXEM LOMU
14.00 - 14.20	Jan	Vanda	OPTICKÁ VLÁKNA PRO PŘENOS LASEROVÝCH PULZŮ: MĚŘENÍ PRAHU POŠKOZENÍ

14.20 - 15.00 **Přestávka - občerstvení - CoffeeTea break**

15.00 - 15.20	Milan	Matela	ANALÝZY OPTO-MECHANICKÝCH SOUSTAV
15.20 - 15.40	Pavel	Honzátko	MIKROSTRUKTUROVÁNÍ ČEL OPTICKÝCH VLÁKEN
15.40 - 16.00	Petr	Hauschwitz	LASEROVÉ OPRACOVÁNÍ PLASTŮ VYSTUŽENÝCH UHLÍKOVÝMI VLÁKNY
16.00 - 16.20	Petr	Horník	MĚŘENÍ LASEROVÉHO SVAŘOVACÍHO PROCESU VYSOKORYCHLOSTNÍ KAMEROU A FOTODIODOU
16.20 - 16.40			

17.00 - 18.00 posterová sekce

18.00 - 19.00 večeře

19.00 - ? Lodníci, F.Pálava

pátek, 19. října 2018

07.00 - 09.00 snídane

09.00 - 10.00 check-out z hotelu

10.00 - 11.00 diskuze

11.00 - 12.00 oběd

konec