



SitSem 2011

15. – 17. září 2011

Penzion Cikháj, Ždár nad Sázavou

Druhý výjezdni seminář Laboratoře pokročilých síťových technologií FI MU – **SitSem'11** – se uskuteční ve dnech 15. – 17. září 2011 ve Žďáru nad Sázavou. V rámci semináře budou prezentovány jak zvané přednášky, tak tvůrčí práce studentů a zaměstnanců laboratoře.

1. Účastníci semináře

1.1. Zvaní přednášející

- Ing. Pavel Škoda (CESNET)
- doc. Ing. Lenka Carr-Motyčková, CSc. (Univerzita Palackého v Olomouci)

1.2. Zvaní hosté

- Luděk Matyska
- David Antoš
- Petr Holub
- Aleš Křenek
- Hana Rudová

1.3. Organizátoři

- Eva Hladká
- Miloš Liška
- Tomáš Rebok
- Pavel Šiler

1.4. Studenti laboratoře

- Jiří Matela
- Tomáš Golembiovský
- Michal Procházka
- Vít Rusnak
- Pavel Troubil
- Josef Olah (*pasivně*)
- Jan Fousek
- Matus Madzin
- Milan Kabát
- Ondřej Pavelka (*pasivně*)
- Jiří Filipovič
- Lukáš Ručka (*pasivně*)
- Nina Duchonova (*pasivně*)
- Vitalii Chepeliuk (*pasivně*)



- Peter Novák (*pasivně*)
- Radek Janáček (*pasivně*)

2. Organizace

2.1. Přednášky

V rámci semináře budou prezentovány zvané přednášky, přednášky studentů/zaměstnanců spolupracujících s laboratoří Sitola a panelové diskuze (*Kurs sociální konformity, Projekty, projektová organizace*).

Zvané přednášky

- Motyčková – *Grafy a algoritmy v komunikačních sítích*
- Škoda – *Optická komunikační technika*
- *Doba trvání: cca 2 hodiny*

Studentské přednášky:

- Matela – *Komprimujeme rychleji*
- Golembiovsky – *Modelování tenkých struktur*
- Prochazka – *Perun a Pakiti*
- Rusnak – *Metody interakce se skládanými displeji*
- Troubil – *Metody generování síťových topologií*
- Fousek – *Simulace USCT*
- Madzin – *Sémantická ekvivalence MSC diagramů*
- Kabát – *Koncept Network Coding a jeho aplikace*
- Filipovič – *Co můžete očekávat od GPU akcelerace?*
- *Doba trvání: max. 30 minut (včetně závěrečné diskuze)*

Panelové diskuze:

- Antoš – *Kurs sociální konformity*
- Matyska, Holub – *Projekty, projektová organizace*
- *Doba trvání: 1 hodina*

**Program semináře**

Čtvrtek 15. září 2011	12:00	13:00	Oběd
	13:00	13:15	Zahájení semináře, aktuální informace (Hladká)
	13:15	13:45	<i>Metody interakce se skládanými displeji (Rusňák)</i>
	13:45	14:15	<i>Perun a Pakiti (Procházka)</i>
	14:15	14:45	<i>Sémantická ekvivalence MSC diagramů (Madzin)</i>
	14:45	15:15	<i>Komprimujeme rychleji (Matela)</i>
	15:15	15:30	Coffee break
	15:30	16:00	<i>Koncept Network Coding a jeho aplikace (Kabát)</i>
	16:00	18:00	<i>Grafy a algoritmy v komunikačních sítích (Motyčková)</i>
	18:00	19:00	Večeře
	19:00	20:00	<i>Kurs sociální konformity – panelová diskuze (Antoš)</i>
	20:00	??:??	Volný program, aktivní odpočinek
Pátek 16. září 2011	8:00	9:00	Snídaně
	9:00	11:00	<i>Optická komunikační technika (Škoda)</i>
	11:00	12:00	<i>Projekty, projektová organizace – panelová diskuze (Matyska, Holub)</i>
	12:00	13:00	Oběd
	13:00	18:00	Volný program, aktivní odpočinek
	18:00	19:00	Večeře
	19:00	??:??	Společné opékání, volný program, aktivní odpočinek
Sobota 17. září 2011	8:00	8:45	Snídaně
	8:45	9:15	<i>Metody generování síťových topologií (Troubil)</i>
	9:15	9:45	<i>Modelování tenkých struktur (Golembiovský)</i>
	9:45	10:15	<i>Simulace USCT (Fousek)</i>
	10:15	10:45	<i>Co můžete očekávat od GPU akcelerace? (Filipovič)</i>
	10:45	11:00	Zakončení semináře (Hladká)
	11:00	12:00	Oběd