

28.8.2011

13:00 - 16:00

16:00 - 16:15

16:15 - 17:00

17:00 - 17:45

17:45 - 18:30

19:00

registrace

Zahájení konference

Chair: Barbora Doušová
Karel Pačiska

Peter Komadel

Josef Lazárek

Uvítací party

29.8.2011

8:00 - 13:00

13:00 - 14:00

14:00 - 14:45

14:45 - 15:10

15:10 - 15:35

15:35 - 16:00

16:00 - 16:45

17:00 - 18:30

18:30 - 19:00

19:00

20:00

Exkurze: Uranový důl max
15 osob, chemická
úpravna, vodní dílo Vír
max 20 osob.

oběd

Iveta Štyriaková

Annamaria
Mockovčiaková

Petr Praus

Coffe break

Ivan Kraus

Posterová sekce

Schůze jílové
společnosti

Večeře

Ivan Kraus:
Degustace
prezentovaných
vín.

30.8.2011

8:00 - 13:00

13:00 - 14:00

14:00 - 14:45

14:45 - 15:10

15:10 - 15:35

15:35 - 15:55

15:55 - 16:40

16:40 - 17:05

17:05 - 17:30

18:00 - 20:00

20:00

Exkurze: Uranový důl max
15 osob, chemická
úpravna, vodní dílo Vír
max 20 osob.

oběd

Barbora Doušová

David Koloušek

Martin Pentrák

Coffe break

Petr Duchek

Miroslav Pospíšil

Petr Kovář

Koncert v
kostele ve
Vítechově od
18:30.

Slavnostní
konfereční večeře
a zakončení
konference

31.8.2011

8:00 - 13:00

Exkurze: Uranový důl max
15 osob.

Přednášky:

Karel Pačiska	Region Bystřicko
Peter Komadel	Čo vplyva na rozpúšťanie ílov v kyselinách, možnosti porovnávania laboratórných experimentov
Josef Lazárek	Těžba uranu na ložisku Rožná ve vztahu k dotčeným obcím a možnosti dalšího průmyslového a energetického využití horninového prostředí po ukončení těžby.
Iveta Štyriaková	Biologicko-chemické odstraňovanie jemnozrných železitých a ílových minerálov z nerudných surovín
Annamaria Mockovčiaková	Bakteriálna regenerácia bentonitu pokrytého oxidmi železa po sorpcii Cu(II)
Petr Praus	Intercalace montmorillonitu ionty stříbra, mědi a zinku - antibakteriální a antifungální vlastnosti těchto interkalátů
Ivan Kraus	Slovenské vinohradníctvo a jeho terroir očami geológa
Barbora Doušová	Vliv strukturně a povrchově vázaného železa na sorpční vlastnosti některých jílu
David Koloušek	Příprava „nanozeolitů“ v geopolymerních pojivech
Martin Pentrák	Infračervená spektroskopie pri výskume ílových minerálov
Petr Duchek	Použití montmorillonitu v kompozitních biodegradabilních materiálech
Miroslav Pospíšil	Molekulární simulace jílových minerálů
Petr Kovář	Inorganic-organic hybrid materials: layered zinc hydroxide salts with intercalated porphyrin sensitizers

Postery:

P01 Hájek Pavel	Mineralogická charakteristika dislokačních jílu hornin staršího Barrandienu (ordovik – silur)
P02 Krejčová Stanislava	Vliv obsahu jílových minerálů na vlastnosti půd
P03 Krupskaya Victoria	Composition of palygorskite-montmorillonite clays as a key for reconstruction of sedimentary environments (Moscow region, Russia)
P04 Kvapilová Štěpánka	Výzkum tepelně a elektricky vodivých materiálů na bázi geopolymerů
P05 Schweigstillová Jana	Clay layer above the sandstone cave as a source of CaCO ₃ in secondary cave carbonates: composition and origin (Bohemian Paradise, Czech Republic)
P06 Šimánek Milan	Výpočty struktur substituovaných porfyrinů s těžkým kovem uvnitř jádra ab-inicio metodami
P07 Šustek Stanislav	Modifikace hydrogelu pomocí kolagenu a nanostrukturovaného jílu
P08 Veteška Marek	Sorpce fenolu a anilinu na povrchu MMT
P09 Zapivovarski-Votipka Zorica	Intercalation of timoprazole into hydrotalcite-like host