

Ďalšie informácie

Štruktúra bloku

Organizátori bloku budú viesť diskusiu. V diskusii je možné tiež použiť prezentačnú techniku.

Bolo by vhodné, ak by každý prezentujúci veľmi stručne informoval (cca 1 transparent) o relevantných riešených grantových projektoch.

Prezentačná technika a ďalšie vybavenie

- 2x spätný projektor, 1x diaprojektor
- 1x notebook (Pentium II 300 MHz, 32MB RAM, 3 GB HDD, CD, ZIP, Floppy, Windows 98, Office 2000, Acrobat Reader, GWS)
- 1x data/video projektor

V zámku je pripojenie na internet.

Ubytovanie

Maximálne 350 Sk/os/deň – závisí od typu a vybavenia izby

Strava

Raňajky+obed+večera (62+108+100 Sk) 270 Sk/os/deň

Spôsob platby

faktúrou (1 faktúra pre každú inštitúciu) po skončení konferencie alebo v hotovosti na mieste

Ďalšie informácie

<http://www.seismology.sk>

Doprava z Prahy

Autom: po diaľnici D1 a D2,

- 1. alternatíva** - výjazd pri Malackách smer Pernek a Pezinok (cez Pezinskú Babu) na cestu č. 503 a pri Pezinku odbočiť na smer Modra, Častá a Smolenice (cesta č. 502)
- 2. alternatíva** – cez Bratislavu smer Sv. Jur, Pezinok, Modra, Častá a Smolenice (cesta č. 502)



Geofyzikálny ústav SAV
Bratislava

Katedra geofyziky
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
UK Bratislava

Česko-slovenské
seizmologické dni 2001
Smolenice, 13. - 16. júna 2001



3. cirkulár

PROGRAM

13.6.2001

dopoludnia	Príchod a ubytovanie
13:00	obed
14:30-14:45	Zahájenie konferencie – P. Moczo
14:45-16:15	1. blok MONITOROVANIE A ANALÝZA SEIZMICKÝCH JAVOV <i>organizátori: J. Zedník, J. Kristek</i>
14:45-15:30	J. Zedník: Současný stav a problémy České národní seismické sítě a seismické služby, plány a modernizace <i>(prezentácia: 25 min / diskusia: 20 min)</i>
15:30-16:15	J. Kristek, P. Labák: Súčasný stav a problémy Slovenskej národnej siete seizmických staníc a plán jej modernizácie <i>(25 min / 20 min)</i>
16:15-16:35	prestávka
16:35-17:20	2. blok SEIZMICKÉ OHROZENIE <i>organizátor: P. Labák</i>
16:35-17:20	P. Labák: Analýza makroseizmických údajov pre seizmické ohrozenie <i>(25 min / 20 min)</i>
17:20-18:10	3. blok LABORATÓRNA SEIZMOLOGIA <i>organizátor: A. Tomášková</i>
17:20-17:30	A. Tomášková: Metody měření elasticke anizotropie hornin a minerálů <i>(10 min / 0 min)</i>
17:30-17:50	A. Tomášková: Metoda GHz ultrasonické interferometrie, aplikace a perspektivy <i>(15 min / 5 min)</i>
17:50-18:10	M. Martínková: Elastická anizotropie vybraných horninových vzorků <i>(15 min / 5 min)</i>
19:00	večera
20:00	Ochutnávka vín

14.6.2001

08:00	raňajky
09:00-10:30	4. blok SEIZMICKÝ ZDROJ <i>organizátori: J. Šílený, J. Zahradník</i>
9:00 – 9:40	J. Zahradník: Modelování zdroje a pohybů půdy, Athény 1999 <i>(30 min / 10 min)</i>
9:40 – 10:05	V. Vavryčuk: Modelování tahových zemětřesení <i>(15 min / 10 min)</i>

10:05 – 10:30	J. Šílený: Lze věřit parametrům seismického zdroje určeným z nepřesného modelu prostředí? <i>(15 min / 10 min)</i>
10:30-10:50	prestávka
10:50-12:20	5. blok TEÓRIA ŠÍRENIA SEIZMICKÝCH VLN A PROJEKT CELEBRATION <i>organizátor: V. Vavryčuk</i>
10:50 – 11:30	I. Pšenčík: Šíření vln ve slabě anizotropních prostředích <i>(30 min / 10 min)</i>
11:30 – 11:55	V. Vavryčuk: Šíření vln v anizotropii se singularitami <i>(15 min / 10 min)</i>
11:55 – 12:20	P. Hrubcová: První výsledky experimentu CELEBRATION <i>(15 min / 10 min)</i>
12:45	obed
14:30-16:00	6. blok NUMERICKÉ MODELOVANIE SEIZMICKÉHO POHYBU A LOKÁLNE EFEKTY <i>organizátor: P. Moczo</i>
14:30-15:10	P. Moczo, J. Kristek, R.J. Archuleta: Nová konečno-diferenčná schéma na numerické modelovanie seizmického pohybu <i>(30 min / 10 min)</i>
15:10-15:40	J. Kristek, P. Moczo: Simulácia voľného povrchu v konečno-diferenčných schémach na striedavo usporiadaných sieťach <i>(20 min / 10 min)</i>
15:40-16:00	J. Kristek, P. Moczo, M. Gális: Numerické modelovanie seizmického pohybu v údolí Grenoble <i>(15 min / 5 min)</i>
16:00-16:20	prestávka
16:20-17:50	7. blok ANALÝZA SIGNÁLOV <i>organizátor: M. Kováčová</i>
16:20-16:50	L. Vecsey: Aplikace waveletů v seismologii <i>(20 min / 10 min)</i>
16:50-17:20	M. Kristeková: Časovo-frekvenčná analýza seizmických signálov <i>(20 min / 10 min)</i>
17:20-17:50	M. Kováčová: Odšumovanie seizmických signálov <i>(20 min / 10 min)</i>

18:30

Občerstvenie v zámockej záhrade

15.6.2001

08:00	raňajky
09:00-10:45	8. blok ŠTRUKTÚRA A ANIZOTROPIA LITOSFÉRY A ASTENOSFÉRY <i>organizátor: J. Plomerová, V. Babuška</i>
9:00 – 9:25	A. Špičák, J. Vaněk, V. Hanuš: Anomální vývoj seismicity pod vulkánem Krakatoa v Indonézii <i>(15 min / 10 min)</i>
9:25 – 9:50	M. Bielik: Nové poznatky o stavbe a geodynamike litosféry Západných Karpát a ich okolia <i>(15 min / 10 min)</i>
9:50 – 10:15	J. Plomerová, L. Vecsey, D. Kouba, V. Babuška: Mapování anizotropní stavby bloků subkrustální litosféry <i>(15 min / 10 min)</i>
10:15 – 10:35	D. Kouba: Předběžné výsledky štěpení střížných vln ve východní části Baltského štítu (projekt Svekalapko) <i>(15 min / 5 min)</i>
10:35 – 10:45	V. Babuška: Příprava experimentu BOHEMA – Seismická tomografie západní části Českého masívu <i>(10 min / 0 min)</i>
10:45-11:00	prestávka
11:00-12:40	9. blok SEIZMICKÁ AKTIVITA V ZÁPADNÝCH ČECHÁCH <i>organizátor: A. Špičák</i>
11:00 – 11:20	P. Jedlička: Inovace seismické sítě WEBNET <i>(10 min / 10 min)</i>
11:20 – 11:50	J. Horálek: Západočeská seismoaktivní oblast očima sítě WEBNET (s důrazem na roj 1997) <i>(20 min / 10 min)</i>
11:50 – 12:20	T. Fischer: Zemětřesný roj 2000 <i>(20 min / 10 min)</i>
12:20 – 12:40	A. Boušková: Atypické vlnové obrazy některých západočeských jevů a možné příčiny <i>(15 min / 5 min)</i>
13:00	obed
14:00-15:30	MONITOROVANIE LOKALÍT JE