

*Bibliografické údaje výstupov GFÚ SAV
2 0 0 1*

Vedecké monografie publikované doma

1. Encyklopaedia Beliana : Slovenská všeobecná encyklopédia v dvanástich zväzkoch. Druhý zväzok (Bell-Czy) / zostavil a redakčne spracoval kolektív pracovníkov Encyklopedického ústavu SAV. Vedúca redakcie Anna Procíková ; manažér projektu Peter Červeňanský ; spoluautori: ...Miroslav Bielik, Ladislav Brimich, Hesek Ferdinand, Milan Hvoždara, František Matejka, Peter Moczo, Marian Ostrožlík, Alina Prigancová, František Smolen,... - Prvé vydanie. - Bratislava [etc.] : Encyklopedický ústav SAV [etc.], 2001. - 686 s. - ISBN 80-224-671-6

Štatistika publikačnej činnosti:

BDB Heslá v domácich slovníkoch a encyklopédiách	1

Spolu	1

Vedecké monografie publikované v zahraničí

Odborné práce zverejnené na internete

1. MOCZO, Peter - BIELIK, Miroslav - LABÁK, Peter - BEDNÁRIK, Martin
Slovak National Centennial Report to IASPEI.
[http:// www/whklee.org/Main/National_Report_PDFs/Slovak_Republic/TEXT.pdf](http://www.whklee.org/Main/National_Report_PDFs/Slovak_Republic/TEXT.pdf)

Štatistika publikačnej činnosti:

BHG Odborné práce zverejnené na internete	1

Spolu	1

Kapitoly vo vedeckých knižných publikáciách publikované doma

1. CIPCIAR, Andrej - LABÁK, Peter - MOCZO, Peter - KRISTEKOVÁ, Miriam
Monitorovanie seizmických javov Národnou sieťou seizmických staníc.
In: Geologické práce. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra.
Správy. č. 106 (2001)

Štatistika publikačnej činnosti:

ABD Kapitoly vo ved. monografiách vydané v domácich Vydavateľstvách	1

Spolu	1

Publikácie v periodikách evidovaných v Current Contents

1. HESEK, Ferdinand
Modelling of air pollution from road traffic. International Journal of the Environment and Pollution. Vol. 16, 2001, no. 3, pp. 920-927
IF.: 0.213
2. HURTALOVÁ, Tatjana - JANOUŠ, Dalibor - MARKOVÁ, Irena
Aerodynamic properties of a young spruce stand. Ekológia. Vol. 20, 2001, no. 3, pp. 310-318
IF.: 0.145
3. KOCIFAJ, M. - KOHÚT, Igor - ZAUJEC, Pavol
On applicability of model aerosol distributions for urban region of Bratislava city. Atmospheric Environment. Vol. 35 (30), 2001, pp. 5105-5115
IF.: 2.003
4. KOVÁCS, Péter - CARBONE, Vincenzo - VÖRÖS Zoltán
Wavelet-based filtering of intermittent events from geomagnetic time-series. Planetary and Space Sciences. Vol. 49, 2001, no. 12, pp. 1219-1231
IF.: 1.075
5. MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef - BYSTRICKÝ, Erik
Efficiency and optimization of the 3-D finite-difference modeling of seismic ground motion. Journal of Computational Acoustics. Vol. 9, 2001, no. 2, pp. 593-609
IF.: 0.404

Štatistika publikačnej činnosti:

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	4
ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
<hr/>	
Spolu	5

Publikácie v ostatných periodikách

1. AUBRECHT, Roman - TÚNYI, Igor
Original orientation of neptunian dykes in the Pieniny Klippen Belt (Western Carpathians): the first results. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 3, pp. 557-578
2. AUBRECHT, Roman - TÚNYI, Igor
Pierwotna orientacja zyl neptunicznych w pieninskim pasie skalkowym (Zachodnie Karpaty): wstepne wyniki. Przegląd Geologiczny. Vol. 49, no. 9, 20001, pp. 828-829

3. BEDNÁRIK, Martin - BRIMICH, Ladislav - DUDÁŠOVÁ, Viera
Results of the extensometric measurements at the Vyhne tidal station. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 4, pp. 635-642
4. BIELIK, Miroslav - LANCKREIJER, Anco - ZOETEMEIJER, Reini
Using of gravity and geothermal fields to rheological study of the Western Carpathians and the surrounding tectonic units. Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik. Heft 26, 2001, pp. 47-59
5. BIELIK, Miroslav - VOZÁR, Jozef - ŠANTAVÝ, Jaroslav - ŠEFARA, Ján
Structure and dynamics of the lithosphere in the Western Carpathians: multidisciplinary geophysical and geological study. Slovak Geological Magazine. Vol. 7, 2001, no. 2, pp. 217-218
6. BRIMICH, Ladislav - DUDÁŠOVÁ, Viera
Tilt measurement of the building of the Slovak Meteorological Institute. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 3, pp. 531-536
7. BRIMICH, Ladislav - KOSTECKÝ, Pavel - KOHÚT, Igor
Modelling of the thermoelastic and viscothermoelastic deformations due to the magmatic intrusions. Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik. Heft 26, 2001, pp. 75-86
6. CELEBRATION 2000 Organizing Committee, CELEBRATION 2000 Experiment team (BIELIK, Miroslav)
Seismologists celebrate the new Millenium with and experiment in central Europe : EOS - Transactions. Vol. 82, no. 45, 2001. pp. 529-534
8. DÉREROVÁ, Jana - ZEYEN, Hermann - BIELIK, Miroslav
Determination of the lithosphere thickness in the Western Carpathians by means of geothermal-gravity-isostatic modeling. Slovak Geological Magazine. Vol. 7, 2001, no. 2, pp. 111-114
9. ĎURČANSKÁ, Daniela - HESEK, Ferdinand
Matematické modelovanie vplyvu diaľnice na znečistenie ovzdušia. Komunikácie. Č. 4, 2001, s. 59-68
10. HAVRÁNKOVÁ, Kateřina - HURTALOVÁ, Taťjana - JANOUSH, Dalibor
Air flow over a young spruce forest. Beskydy : The Beskids Bulletin. 2001, pp. 77-82
11. HESEK, Ferdinand
Calculation of air pollution in surroundings of parking places and collective garages. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 2, pp. 509-516
12. HURTALOVÁ, Taťjana - MATEJKA, František - JANOUSH, Dalibor - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav

Air flow over a young spruce forest : II. Experimental determination of the roughness length and zero-plane displacement. Beskydy : The Beskids Bulletin. 2001. pp. 83-88

13. HURTALOVÁ, Tatjana - USOWICZ, Boguslaw - KOSSOWSKI, Jan - MATEJKA, František
Effect of plant cover on soil water content and seasonal changes in evapotranspiration. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 2, pp. 467-476
14. HVOŽDARA, Milan
Temperature field due to a non-uniformly heated sphere buried in a halfspace. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 4, pp. 643-652
15. HVOŽDARA, Milan - VOZÁR, Ján
Inherent relationships between Bessel functions of the first kind and spherical functions with their geophysical applications. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 3, pp. 579-588
16. JANKOVIČOVÁ, Dana - DOLINSKÝ, Peter - VALACH, Fridrich - VÖRÖS, Zoltán
Neural network based nonlinear determination of the AE index. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 1, pp. 343-346
17. KOCIFAJ, Miroslav - ZAUJEC, Pavol – KOHÚT, Igor
O reprezentativnosti optických parametrov aerosólovej substancie vzduchových hmôt. Meteorologické zprávy. Vol. 54, no. 6, 2001. pp. 168-175
18. KOHÚT, Igor - KOSTECKÝ, Pavel
Numerical modelling of the cavity effect influence on the tidal measurements. Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik. Heft 26, 2001, pp. 87-94
19. KOVÁCS, Péter - VÖRÖS, Zoltán
Geomagnetic diagnosis of the magnetosphere and its dynamical interaction with the solar wind. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 1, pp. 367-374
20. MATEJKA, František - HURTALOVÁ, Tatjana - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - CHALUPNÍKOVÁ, Blanka
Effect of soil drought on evapotranspiration of maize field. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 2, pp. 455-466
21. MATEJKA, František - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - JANOUŠ, Dalibor
Mathematical modelling of air temperature and humidity above a young spruce forest. Beskydy : The Beskids Bulletin. 2001, pp. 89-94
22. ORLICKÝ, Oto
Field reversal versus self-reversal hypothesis: Paleomagnetic properties

and magnetic mineralogy of the Neogene andesites of central Slovakia (Part 1). Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 4, pp. 653-680

23. ORLICKÝ, Oto - FUNAKI, Minoru
Detection of Fe-Ti magnetic phases in the Haruna dacite from central Japan: an application of the Curie temperature measurements of samples. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, 2000, no. 4, pp. 359-372
24. ORLICKÝ, Oto - FUNAKI, Minoru
Magnetic study of individual Fe-Ti oxides separated from the rhyodacite of the Haruna Volcano (Japan) and the dacite ash of Mount Pinatubo (Philippines). Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 3, pp. 537-556
25. POHÁNKA, Vladimír
Application of the harmonic inversion method to the Kolarovo gravity anomaly. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 4, pp. 603-620
26. SALAJ, Jozef - KÖHLER, Eduard
Kampánsky rod Praesiderolites zo Západných Karpát. Mineralia Slovaca. Vol. 33, 2001, no. 4, s. 351-360
27. SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian
Emissivity of the atmospheric boundary layer in the high-mountain conditions. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 2, pp. 495-508
28. SCHENK, V. - SCHENKOVÁ, Z. - KOTTNAUER, P. - GUTERCH, B. LABÁK, Peter
Earthquake hazard maps for the Czech Republic, Poland and Slovakia. Acta Geophysica Polonica. Vol. 49, 2001, no. 3, pp. 287-302
29. TÚNYI, Igor - TIMKO, Milan - ROTH, L. E.
Shock magnetic field and origin of the earth. Lunar Planetary Sciences : LPI Contribution, no. 1080, 2001, [p. 2]. – 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
30. VAJDA, Peter
The dimple onset for a point mass in planar and spherical models in 2D truncation filtering when using gravity anomaly approximated by the vertical component of the gravity disturbance. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 4, pp. 621-634
31. VAJDA, Peter - BRIMICH, Ladislav
Geodynamic application of the truncation filtering methodology: A synthetic case study for source of force representing the upward pressure around a magmatic body. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 4, pp. 681-691

32. VALACH, Fridrich - JANKOVIČOVÁ, Dana
Electromagnetic transfer functions, tectonic activity and neural networks. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 1, pp. 339-342
33. VÁCZYOVÁ, Magdaléna
Comparison of the digital variometer systems at the Hurbanovo Geomagnetic Observatory. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 1, pp. 205-209
34. VÁCZYOVÁ, Magdaléna - PALKÁ, Andrzej - REDA, Jan
Magnetic data collection system for INTERMAGNET at Hurbanovo. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 1, pp. 407-414
35. VÁCZYOVÁ, Magdaléna - VÖRÖS, Zoltán
Results of Diflux and proton magnetometer comparison at the IXth IAGA Workshop. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 1, pp. 417-426
36. VÖRÖS, Zoltán - KOVÁCS, Péter
Multiscale approaches in magnetospheric physics and their impact on geomagnetic data processing. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 1, pp. 375-382
37. VÖRÖS, Zoltán - VÁCZYOVÁ, Magdaléna - GIANIBELLI, Julio Cesar - CABASSI, Iris R.
Geomagnetic diagnosis of the Earth's fluid core turbulence on the basis of large deviations. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 31, 2001, no. 1, pp. 347-352
38. USOWICZ, Boguslaw - KOSSOWSKI, Jan - HURTALOVÁ, Tatjana - MATEJKA, František
Soil moisture and thermal properties state under plant crops. Acta Agrophysica. (PAN: Lublin). Vol. 53, 2001, pp. 189-200

Štatistika publikačnej činnosti:

ADE Vedecké práce v zahr. nekarent. časopisoch	11
ADF Vedecké práce v dom. nekarent. časopisoch	27

Spolu	38

Publikácie v zborníkoch

1. CIPCIAR, Andrej - LABÁK, Peter - MOCZO, Peter – KRISTEKOVÁ, Miram
Earthquake in Slovakia and seismic monitoring by the National Network of the seismic station. In: Proceedings of the SMEP workshop and computer simulation Fatra 2001, 14.-16.5.2001. Bratislava, 2001. - 1 elektronický

optický disk (CD-ROM).

2. HESEK, Ferdinand
Modelling of the air pollution from the road traffic. In: 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International conference associated with important anniversaries: 60 Years of the meteorological measurements at Skalnaté Pleso, 60 Years of the Meteorological Observatory Lomnický štít, 50 Years of the Upper-air Observatory Poprad-Gánovce, Stará Lesná, October 9-11, 2001. Bratislava: Geofyzikálny ústav SAV. [6 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
3. HESEK, Ferdinand
Vplyv veľkých parkovísk áut na kvalitu ovzdušia ich okolia. In: Environmentálne problémy miest : Zborník príspevkov zo 4. celoštátnej konferencie so zahraničnou účasťou, 3.-4. mája 2001. Košice: EXPO-EDUC s.r.o. Dom techniky ZVTS Košice, máj 2001. S. 24-29
4. HESEK, Ferdinand
Možnosť zdokonalenia metodiky výpočtu znečistenia ovzdušia z automobilovej dopravy. In: Extrémny prostredia (počasie) limitujúce faktory bioklimatologických procesov : Bioklimatologické pracovné dni 2001, Račková dolina, 10.-12. septembra 2001. Nitra: Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2001. [6 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
5. HESEK, Ferdinand - ĎURČANSKÁ, Daniela
The impact of static traffic to air pollution in urban agglomeration. In: Transport in urban agglomeration. Žilina, Dom techniky, 2001. S. 163-176
6. HAVRÁNKOVÁ, Kateřina - HURTALOVÁ, Tatjana - JANOUŠ, Dalibor
Deformation of air flow in the air layer affected by spruce forest stand. In: 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International conference associated with important anniversaries: 60 Years of the meteorological measurements at Skalnaté Pleso, 60 Years of the Meteorological Observatory Lomnický štít, 50 Years of the upper-air observatory Poprad-Gánovce, Stará Lesná, October 9-11, 2001. Bratislava: Geofyzikálny ústav SAV. [7 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
7. HURTALOVÁ, Tatjana - HAVRÁNKOVÁ, Kateřina - JANOUŠ, Dalibor
Porovnanie profilových meraní rýchlosti vetra v smrekovom poraste a tesne nad ním s meraniami sonickým anemometrom. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : IX. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: Ústav hydrológie SAV, november 2001. [6 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
8. HURTALOVÁ, Tatjana - MATEJKA, František - JANOUŠ, Dalibor - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav
Parametrization of dependence of the zero plane displacement and roughness length on air flow above a young spruce forest. In: 150 Years of the Meteorological Service in central Europe : International conference

associated with important anniversaries: 60 Years of the meteorological measurements at Skalnaté Pleso, 60 Years of the Meteorological Observatory Lomnický štít, 50 Years of the Upper-air Observatory Poprad-Gánovce, Stará Lesná, October 9-11, 2001. Bratislava: Geofyzikálny ústav SAV. [8 s.]
- 1 elektronický optický disk (CD-ROM)

9. HURTALOVÁ, Tatjana - MINDÁŠ, Jozef - STŘELCOVÁ, Katarína
Aerodynamické charakteristiky a prúdenie vzduchu nad horským lesným ekosystémom Poľana-Hukavský grúň. In: Stav a perspektívy ekologického výskumu horských lesných ekosystémov : Poľana, 22.-25.10.2001. Zvolen: Lesnícky výskumný ústav, 2001. [8 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
10. HVOŽDARA, Milan - PRIGANCOVÁ, Alina
Prejavy vplyvu geofyzikálnych faktorov v dlhodobých zmenách klímy. In: Extrémy prostredia (počasie) limitujúce faktory bioklimatologických procesov : Bioklimatologické pracovné dni 2001, Račková dolina, 10.-12. septembra 2001. Nitra: Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2001. [7 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).
11. CHALUPNÍKOVÁ, Blanka - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - HURTALOVÁ, Tatjana - MATEJKA, František
Energetická bilancia porostu kukuřice za jasného a zataženého dne. In: Extrémy prostredia (počasie) limitujúce faktory transpirácie lesných drevín. 2001. - [7 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
12. KOCIFAJ, Miroslav - KOHÚT, Igor
Toky žiarenia v blízkosti lambertovských povrchov s nehomogénnym spektrálnym albedom. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : IX. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: Ústav hydrológie SAV, november 2001. [11 s.].
- 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
13. MATEJKA, František - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - JANOUŠ, Dalibor - HURTALOVÁ, Tatjana
Výsledky a perspektívy výskumu mikroklimy lesných porastov. In: Stav a perspektívy ekologického výskumu horských lesných ekosystémov : Poľana, 22.-25.10.2001. Zvolen: Lesnícky výskumný ústav, 2001. [9 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
14. MATEJKA, František - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav – CHALUPNÍKOVÁ, Blanka - HURTALOVÁ, Tatjana
Interrelations between a maize stand and atmosphere. In: 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International conference associated with important anniversaries: 60 Years of the meteorological measurements at Skalnaté Pleso, 60 Years of the Meteorological Observatory Lomnický štít, 50 Years of the Upper-air Observatory Poprad-Gánovce, Stará Lesná, October 9-11, 2001. Bratislava: Geofyzikálny ústav SAV. [9 s.].
- 1 elektronický optický disk (CD-ROM)

15. MATEJKA, František - STŘELCOVÁ, Katarína - MINĎÁŠ, Jozef
Meteorologické aspekty vzájomných vzťahov medzi bukovým porastom a atmosférou. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : IX. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: Ústav hydrológie SAV, november 2001. [7 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
16. MATEJKA, František - STŘELCOVÁ, Katarína - MINĎÁŠ, Jozef
- PRIWITZER, Tibor
Transpirácia bukového porastu a jeho rezistencia pre prenos vodnej pary. In: Stav a perspektívy ekologického výskumu horských lesných ekosystémov : Poľana, 22.-25.10.2001. Zvolen: Lesnícky výskumný ústav, 2001. [8 s.]. - 1 elektronický optický zdroj (CD-ROM)
17. OSTROŽLÍK, Marian - SMOLEN, František
Emisivita hraničnej vrstvy atmosféry vo vysokohorských polohách. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra : IX. posterový deň s medzinárodnou účasťou : Bratislava, 29. 11. 2001. Bratislava: Ústav hydrológie SAV, november 2001. [3 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
18. OSTROŽLÍK, Marian - ZUZULA, Ivan
Sezónne zmeny teploty vzduchu v Hurbanove a jej extrémny. In: Extrémny prostredia (počasie) limitujúce faktory bioklimatologických procesov : Bioklimatologické pracovné dni 2001, Račková dolina, 10.-12. septembra 2001. Nitra : Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2001. [7 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
19. PASTOREK, Ladislav - VÖRÖS, Zoltán
Nelineárna analýza variability dlhodobého časového chodu Wolfovho relatívneho čísla slnečných škvŕn. In: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Hurbanovo: Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo, 2000. S. 81-85
20. PRIBULLOVÁ, Anna
Validation of the UV-index forecast 2000. In: XIII. konferencia mladých hydrológov : IV. konferencia mladých meteorológov a klimatológov : Zborník referátov. Práce a štúdie 65. Bratislava: Slovenský výbor pre hydrológiu, 2001. S. 277-295
21. PRIBULLOVÁ, Anna - MIŠAGA, Oliver
Calibration and stability checking of the UV-radiometer network of the SHMI. In: 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International conference associated with important anniversaries: 60 Years of the meteorological measurements at Skalnaté Pleso, 60 Years of the Meteorological Observatory Lomnický štít, 50 Years of the Upper-air Observatory Poprad-Gánovce, Stará Lesná, October 9-11, 2001. Bratislava: Geofyzikálny ústav SAV. [6 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)

22. PRIGANCOVÁ, Alina
Výskum fyziky vzťahov Slnko-Zem: výsledky a perspektívy na prahu nového tisícročia. In: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Hurbanovo: Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo, 2000. S. 183-191
23. ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - CHALUPNÍKOVÁ, Blanka - HURTALOVÁ, Tatjana - MATEJKA, František
Metodika stanovení energetické bilance porostu zemědělských plodin. In: MZLU pěstitelům, Žabčice 2001 : Sborník příspěvků z polních dnů. Brno: Agronomická fakulta MZLU v Brně, 2001. - S. 88-95
24. ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - VALENTOVÁ, Blanka - HURTALOVÁ, Tatjana - MATEJKA, František
Vertikální rozložení slunečního záření v porostu kukuřice. In: Bioklimatológia a životné prostredie : XIII. bioklimatologická konferencia SBkS a ČBkS. Bratislava: Slovenský hydrometeorologický ústav, 12.-14. september 2000. [8 s.] - 1 elektronický optický disk
25. SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian
Portion of water vapour emissivity to the total atmospheric emissivity. In: 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International conference associated with important anniversaries: 60 Years of the meteorological measurements at Skalnaté Pleso, 60 Years of the Meteorological Observatory Lomnický štít, 50 Years of the Upper-air Observatory Poprad-Gánovce, Stará Lesná, October 9-11, 2001. Bratislava: Geofyzikálny ústav SAV. [7 s.]. - 1 elektronický optický disk
26. SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian
Vyzrážaná voda v hraničnej vrstve atmosféry determinovaná vlhkosťou vzduchu. In: Stav a perspektívy ekologického výskumu horských lesných ekosystémov : Poľana, 22.-25.10.2001. Zvolen: Lesnícky výskumný ústav, 2001. [8 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
27. STŘELCOVÁ, Katarína - MATEJKA, František - MINĐÁŠ, Jozef
Extrémy prostredia-limitujúce faktory transpirácie lesných drevín. In: Extrémy prostredia (počasie) limitujúce faktory bioklimatologických procesov : Bioklimatologické pracovné dni 2001, Račková dolina, 10.-12. septembra 2001. Nitra: Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2001. [7 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
28. STŘEŠTÍK, Jaroslav - PRIGANCOVÁ, Alina
Dynamika některých bioparametrů ve vztahu k vnějšímu prostředí. In: Extrémy prostredia (počasie) limitujúce faktory bioklimatologických procesov : Bioklimatologické pracovné dni 2001, Račková dolina, 10.-12. septembra 2001. Nitra: Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2001. [6 s.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)
29. USOWICZ, Boguslaw - HURTALOVÁ, Tatjana - KOSSOWSKI, Jan - MATEJKA, František

Effect of plant cover on topsoil moisture and thermal properties.
In: Fyzika vody v pôde : 14. slovensko-česko-poľský vedecký seminár,
Zemplínska šírava 22.-24. mája 2001. Bratislava: Ústav hydrológie SAV,
máj 2001. S. 16-20

30. VALACH, Fridrich
O elektromagnetických signáloch júlového zemetrasenia blízko Viedne
v r. 2000 – porovnanie s Eyrewell 1994. In: Extrémy prostredia (počasie)
limitujúce faktory bioklimatologických procesov : Bioklimatologické
pracovné dni 2001, Račková dolina, 10.-12. septembra 2001. Nitra:
Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2001. [8 s.]. - 1 elektronický
optický disk (CD-ROM)
31. VÖRÖS, Zoltán - JANKOVIČOVÁ, Dana - DOLINSKÝ, Peter –
VALACH, Fridrich
Nelineárna klasifikácia a predpoveď magnetosférickej odozvy.
In: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Hurbanovo:
Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo, 2000. S. 213-216

Štatistika publikačnej činnosti:

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách 30% zahr. účasť	26
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	5

Spolu	31

Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch

1. OSTROŽLÍK, Marian
Recenzentský posudok na monografiu: Klimatické poměry
Milešovky. Geografický časopis. Roč. 52, 2000, č. 4, s. 383-384

Štatistika publikačnej činnosti:

EDI Recenzie v domácich časopisoch	1

Spolu	1

Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min 30% zahraničnou účasťou

26th General Assembly. (Nice, France 25.-30. March 2001)

1. [KMC] Bielik, Miroslav - Vozár, Jozef - Šantavý Jaroslav -
Šefara, Ján - Hók, Jozef: Structure and dynamics of the lithosphere in the
Western Carpathians: multidisciplinary geophysical and geological study
2. [KMC] Bielik, Miroslav - Vozár, Jozef - Šantavý Jaroslav -
Šefara, Ján - Hók, Jozef - Bezák, Vladimír: Multidisciplinary geophysical

and geological study of the continental lithosphere: focus on the Western Carpathians and the European structure junction

3. [KMB] Cevolani, Giordano - Funaki, Minoru - Hvoždara, Milan - Orlický, Oto - Túnyi, Igor et al: On the origin of remanent magnetism of the Fermo H-chondrite breccia
4. [KMC] Dérovová, Jana - Zeyen, Hermann - Bielik, Miroslav: Determination of the lithospheric structure in the Western Carpathians: integrated modeling
5. [KMC] Hortalová, Tat'jana – Matejka, František et al: Parametrization of exchange processes over a young spruce forest: zero-plane displacement and dynamic roughness length
6. [KMC] Hvoždara, Milan - Prigancová, Alina - Túnyi, Igor: Modelling of the eclipse-induced ionospheric irregularity and related geomagnetic effects
7. [KMC] Jankovičová, Dana - Valach, Fridrich - Vörös, Zoltán: Solar wind-magnetosphere-ionosphere nonlinear coupling and its influence on magnetospheric current systems
8. [KMB] Kohút, Igor - Charco, Maria - Fernández, José - Brimich, Ladislav - Kostecký, Pavel: The influences of the topography on thermoelastic and thermoviscoelastic deformations due to the magmatic intrusions
9. [KMC] Kohút, Igor - Brimich, Ladislav – Kostecký, Pavel: The cavity effect calculation for the case of tidal station Vyhne (Central Slovakia) by finite element technique
10. [KMC] Prigancová, Alina - Bieleková, Melánia: Analysis of direct and proxy precipitation data for aims of forecasting of extreme rainfall trends
11. [KMC] Prigancová, Alina: Modelovanie magnetosféricko-ionosférickej odozvy na zatmenie Slnka 11. augusta 1999
12. [KMA] Vörös, Zoltán
Multifractal classification schemes for multiscale magnetosphere.
26th General Assembly, 25.-30. March 2001. Nice, France

SSA 2001 Annual Meeting.
(San Francisco, USA 17.-24. April 2001)

13. [KMB] MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef et al.:
A new 3D finite-difference scheme with volume harmonic averaging of torsion and bulk moduli and arithmetic averaging of density

WORKSHOP ESC Historical Seismology.
(Wien, Austria 22.-23. June 2001)

14. [KMB] LABÁK, Peter - HAMMERL, Christa
Identification of localities for historical earthquakes in selected parts of Austro-Hungarian monarchy

AGU Fall Meeting 2001.
(San Francisco, USA 10.-14. December 2001)

15. [KMB] KRISTEK, Jozef - MOCZO, Peter et al.:
Efficient methods to simulate free surface in the 3D 4th order staggered-grid finite-difference modeling of earthquake ground motion
16. [KMB] MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef - KRISTEKOVÁ, Miriam et al:

Accuracy of the 3D finite-difference modeling of earthquake ground motion for real sites

3th EGS the Stephan Mueller topical conference of the European Geophysical Society : Quantitative neotectonics and seismic hazard assessment: New integrated approaches for environmental management. (Balatonfüred, Hungary 22.-26. September 2001)

17. [KMC] Bielik, Miroslav - Lancreijer, Anco - Zeyen, Hermann - Dérerová, Jana - Cloeting, Sierd - Majcin, Dušan - Šefara, Ján: Results of integrated numerical modelling of the rheological predictions, structure and geodynamics of the lithosphere in the Western Carpathians and its vicinity
18. [KMB] Hók, Jozef - Kováč, Michal - Bielik, Miroslav - Kováč, Péter - Kronome, B. - Labák, Peter - Moczo, Peter et al: Neotectonics and seismicity of Slovakia.
19. [KMC] Hók, Jozef - Kováč, Michal - Bielik, Miroslav - Kováč, Péter - Kronome, B. - Labák, Peter - Moczo, Peter et al: Neotectonics and seismicity of Slovakia.
20. [KMB] Kováč, Michal - Bielik, Miroslav - Hefty, Ján - Hók, Jozef - Kováč, Peter - Král, Ján - Kučera, Ivan - Kronome, Balázs - Labák, Peter - Michalík, Pavel - Moczo, Peter et. al: Neo-Alpine development and seismic hazard: case study from the Western Slovakia

Workshop on 50 Years of the Solar and Ozone Observatory in Hradec Králové. (Hradec Králové, Česká republika 23.-25. mája 2001)

21. [KMB] Pribullová, Anna: Monitoring of biologically effective solar ultraviolet radiation in Slovakia
22. [KMB] Smolen, František - Ostrožlík, Marian: Effect of the atmospheric boundary layer on the radiative fluxes

Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí. (Úpice, Česká republika 22.-24. května 2001)

23. [KMB] Kaplíková, Adriana: Analýza začiatku magnetosférických subbúrok pomocou geomagnetických pulzácií PI2
24. [KMC] Prigancová, Alina - Hvoždara, Milan: Modelovanie magnetosféricko-ionosférickej odozvy na zatmenie Slnka 11. augusta 1999
25. [KMB] Túnyi, Igor: Magnetické vlastnosti biologických objektov

International Conference The Carpathian Geodata. (Moravany nad Váhom, Slovensko 23.-24. mája 2001)

26. [KMB] Bielik, Miroslav - Vozár, Jozef - Šantavý, Jaroslav - Šefara, Ján: Multidisciplinary geophysical and geological study of the continental lithosphere: focus on the Western Carpathians and the European structure junction
27. [KMB] Bielik, Miroslav - Dérerová, Jana - Tašárová, Zuzana: Calculation of the lithospheric thickness in the Western Carpathians by means of interpretation of gravity and geothermal data and isostasy

28. [KMC] Bielik, Miroslav - Dérerová, Jana - Tašárová, Zuzana: Calculation of the lithospheric thickness in the Western Carpathians by means of interpretation of gravity and geothermal data and isostasy
29. [KMB] Dérerová, Jana: Determination of the lithosphere thickness in the Western Carpathians by means of geothermal-gravity-isostatic modeling
30. [KMB] Hvoždara, Milan: Aktuálny stav riešenia geomagnetických úloh na GFÚ SAV
31. [KMB] Moczo, Peter - Kristek, Jozef et al.: A new 3D 4th-order staggered-grid finite difference scheme
32. [KMB] Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Gális, M. - Kristeková, Miriam: Seismic ground motion in Grenoble Valley
33. [KMB] Vozárová, Anna - Túnyi, Igor: ILLAWARA reversal horizon in the Permian of the Hronic nappe (Western Carpathians, Slovak Republic)

PANCARDI 2001 : Pannonian Basin, Carpathian and Dinaride system Geological Meeting on Dynamics of Ongoing Orogeny. (Sopron, Hungary 19.-23. September 2001)

34. [KMB] Bielik, Miroslav - Zeyen, Hermann - Dérerová, Jana: Calculation of the lithosphere thermal structure in the Western Carpathians: integrated geothermal gravity-isostatic modelling

Geodetic and Geophysical Effects Associated to Seismic and Volcanic Hazards. Theory and Observation : Seminario International Complutense. (Madrid, Spain 8.-11. October 2001)

35. [KMB] Brimich, Ladislav - Charco, Maria - Fernández, José - Kohút, Igor - Kostecký, Pavel: Analytical and numerical solution of the thermoelastic and termoviscoelastic deformations and stresses in the case of regional topography

Copenhagen University (Copenhagen, Denmark 1. November 2001)

36. [KMB] Bielik, Miroslav: Geophysical features of the Carpathian-Pannonian region and integrated interpretation of gravity field

CMEP Workshop and Comuter Simulation Fatra 2001 (Bratislava, Slovensko 14.-16. mája 2001)

37. [KMB] Cipciar, Andrej - Labák, Peter, Moczo, Peter - Kristeková, Miriam: Monitorovanie seizmických javov Národnou sieťou seizmických staníc

14. slovensko-česko-poľský vedecký seminár : Fyzika vody v pôde. (Michalovce, Zemplínska Šírava, Slovensko 22.-24. mája 2001)

38. [KMB] Usowicz, Boguslaw - Hurtalová, Tat'jana - Kossowski, Jan - Matejka, František: Effect of plant cover on topsoil moisture and thermal properties

**Česko-slovenské seizmologické dni 2001.
(Smolenice, Slovensko 13.-16. júna 2001)**

- 39. [KMB] Bielik, Miroslav: Nové poznatky o stavbe a geodynamike litosféry Západných Karpát a ich okolia
- 40. [KMB] Kristek, Jozef - Moczo, Peter: Simulácia voľného povrchu v konečno-diferenčných schémach na striedavo usporiadaných sieťach
- 41. [KMB] Kristek, Jozef - Labák, Peter: Súčasný stav a problémy Slovenskej národnej siete seizmických staníc a plán jej modernizácie
- 42. [KMB] Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Gális, M. - Kristeková, Miriam: Numerické modelovanie seizmického pohybu v údolí Grenoble
- 43. [KMB] Kristeková, Miriam: Časovo-frekvenčná analýza seizmických signálov
- 44. [KMB] Labák, Peter: Analýza makroseizmických údajov pre seizmické ohrozenie
- 45. [KMB] Moczo, Peter - Kristek, Jozef: Nová konečno-diferenčná schéma na numerické modelovanie seizmického pohybu

**Stav a perspektívy ekologického výskumu horských lesných ekosystémov :
Medzinárodná konferencia.
(Poľana - Hukavský grúň, Slovensko 22.-25. októbra 2001)**

- 46. [KMB] Hurtalová, Tatjana et al.: Aerodynamické charakteristiky a prúdenie vzduchu nad horským lesným ekosystémom Poľana-Hukavský grúň
- 47. [KMB] Matejka, František et al.: Transpirácia bukového porastu a jeho rezistencia pre prenos vodnej pary
- 48. [KMB] Matejka, František - Rožnovský, Jaroslav - Janouš, Dalibor - Hurtalová, Tatjana: Výsledky a perspektívy výskumu mikroklimy lesných porastov
- 49. [KMB] Smolen, František - Ostrožlík, Marian: Vyzrážaná voda v hraničnej vrstve atmosféry determinovaná vlhkosťou vzduchu

**Transport vody, chemikálií a energie v systéme
pôda-rastlina-atmosféra : IX. posterový deň s medzinárodnou účasťou.
(Bratislava, Slovensko 22. novembra 2001)**

- 50. [KMC] Hurtalová, Tatjana et al.: Porovnanie profilových meraní rýchlostí vetra v smrekovom poraste a tesne nad ním s meraniami sonickým anemometrom
- 51. [KMC] Kocifaj, Miroslav - Kohút, Igor: Toky žiarenia v blízkosti lambertových povrchov s nehomogenným spektrálnym albedom
- 52. [KMC] Matejka, František: Meteorologické aspekty vzájomných vzťahov medzi bukovým porastom a atmosférou
- 53. [KMC] Ostrožlík, Marian - Smolen, František: Emisivita hraničnej vrstvy atmosféry vo vysokohorských polohách

**MZLU pěstitelům : Polní dny.
(Žabčice, Česká republika 27. června 2001)**

- 54. [KMB] Rožnovský, Jaroslav - Chalupníková, Blanka - Hurtalová, Tatjana - Matejka, František: Metodika stanovení energetické bilance porostu zemědělských plodin

**150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International conference associated with important anniversaries: 60 Years of the meteorological measurements at Skalná Pleso, 60 Years of the Meteorological Observatory Lomnický štít, 50 Years of the Upper-air Observatory Poprad-Gánovce.
(Stará Lesná, Slovakia October 9-11, 2001)**

55. [KMB] Havránková, Kateřina - Hurtalová, Tatjana - Janouš, Dalibor:
Deformation of air flow in the air layer affected by spruce forest stand
56. [KMB] Hesek, Ferdinand: Modelling of the air pollution from the road traffic
57. [KMC] Hurtalová, Tatjana - Matejka, František et al.: Parametrization of dependence of the zero plane displacement and roughness length on air flow above a young spruce forest
58. [KMB] Matejka, František - Rožnovský, Jaroslav - Chalupníková, Blanka - Hurtalová, Tatjana: Interrelations between a maize stand and atmosphere
59. [KMB] Pribullová, Anna et al.: Calibration and stability checking of the UV-radiometer network of the SHMI
60. [KMB] Smolen, František – Ostrožlík, Marian: Portion of water vapour emissivity to the total atmospheric emissivity

**Extrémy prostredia (počasie) - limitujúce faktory bioklimatologických procesov : Bioklimatologické pracovné dni 2001 = Weather extremes as a limiting factor of biometeorological processes : International Bioclimatological workshop 2001.
(Račková dolina, Slovensko 10.-12. septembra 2001)**

61. [KMB] Hesek, Ferdinand: Možnosť zdokonalenia metodiky výpočtu znečistenia ovzdušia z automobilovej dopravy
62. [KMB] Hvoždara, Milan - Prigancová, Alina: Prejavy vplyvu geofyzikálnych faktorov v dlhodobých zmenách klímy
63. [KMB] Chalupníková, Blanka - Rožnovský, Jaroslav - Hurtalová, Tatjana – Matejka, František: Energetická bilancia porostu kukurice za jasného a zataženého dne
64. [KMB] Střeštík, Jaroslav - Prigancová, Alina: Dynamika některých bioparametrů ve vztahu k vnějšímu prostředí
65. [KMB] Ostrožlík, Marian - Zuzula, Ivan: Sezónne zmeny teploty vzduchu v Hurbanove a jej extrémy
66. [KMB] Střelcová, Katarína - Matejka, František – Mind'áš, Jozef:
Extrémy prostredia-limitujúce faktory transpirácie lesných drevín

**Meteorologické jevy mezoměřítka.
(Seč, Česká republika 2.-4. októbra 2001)**

67. [KMB] Smolen, František - Ostrožlík, Marian: Emisivita hraničnej vrstvy atmosféry vo vysokohorských podmienkach

**Vedecký seminár na ústave
Geodetic and Geophysical Institute of Hungarian Academy of Sciences
(Sopron, Hungary October 2001)**

68. [KMB] Hvoždara, Milan - Prigancová, Alina: Mathematical modelling of eclipse-induced disturbances in the geomagnetic field.

**3th International Conference: Transport in Urban Agglomerations.
(Žilina, Slovensko 25.-26. October 2001)**

69. [KMB] Heseck, Ferdinand: The impact of static traffic to air pollution in urban agglomeration

**4. celoštátna konferencia so zahraničnou účasťou : Environmentálne problémy miest. Medzinárodná konferencia.
(Košice, Slovenská republika 3.-4. mája 2001)**

70. [KMB] Heseck, Ferdinand: Vplyv veľkých parkovísk áut na kvalitu ovzdušia ich okolia

**“Sucho-hodnocení a predikce” : Vedecký pracovní seminář.
(Brno, Česká republika 19. november 2001)**

71. [KMA] Matejka, František – Hurtalová, Taťjana
Vplyv pôdnej vlhkosti na evapotranspiráciu : “Sucho-hodnocení a predikce”, 19. novembra 2001. Brno.

Štatistika publikačnej činnosti:

KMB Prihlásené referáty na medzinárodných ved. konferenciách	51
KMC Postery na medzinárodných ved. konferenciách	18
KMA Vyžiadaná predn. na medzinárodných ved. konf.	2

Spolu	71

Ostatné prednášky a vývesky

**21st Symposium on Antarctic Geosciences Programm and Abstracts : Magnetické mapovanie na Antarktíde, Projekt SEAL
(Tokyo, Japan 18.-19. October 2001)**

1. [OMB] Dolinský, Peter et al.: The results of magnetic survey at Mt. Riiser-Larsen, Amundsen Bay Enderby Land, East Antarctica, by the 42nd Japanese Antarctic Research Expedition
2. [OMC] Funaki, Minoru - Dolinský, Peter et al: Meta-BIF collected from the Mt. Riiser-Larsen, Amundsen by, Antarctica
3. [OMC] Matsuda, T. - Funaki, Minoru - Isikawa, N. - Yamazaki, A. - Dolinský, Peter:

- Occurrence of magnetic-bearing formation in Mt. Riiser-Larsen area, East Antarctica: evidence for non sedimentary origin
4. [OMC] Yamazaki, A. - Dolinský, Peter et al.: MT survey in the Mt. Riiser-Larsen area Funaki, Minoru... - Dolinský, Peter: Earth science studies at Mt. Riiser-Larsen, Amundsen Bay Enderby Land, East Antarctica, by the 42nd Japanese Antarctic Research Expedition
 5. [OMB] Yamazaki, A. - Dolinský, Peter et al.: MT survey in the Mt. Riiser-Larsen area Funaki, Minoru... - Dolinský, Peter: Earth science studies at Mt. Riiser-Larsen, Amundsen Bay Enderby Land, East Antarctica, by the 42nd Japanese Antarctic Research Expedition

**WORKING Meeting of the SESAME working group (WP08, WP09, WP10)
(Zurich, Swizerland 29.-30. August 2001)**

6. [KMB] Kristeková, Miriam
Time-frequency analysis of seismic signals review of existing methods and generalization of the MPD method.

**Slovensko-luxemburský projekt Košice-biotická a abiotická zložka životného prostredia-výsledky a možnosti ich využitia.
(Košice, Slovensko 21.-22. marca 2001)**

7. [KNB] Túnyi, Igor et al.: Magnetická aktivita a elektromagnetický smog v Košickej oblasti

**IV. celoslovenská geofyzikálna konferencia.
(Bratislava, Slovensko 20.-21. júna 2001)**

8. [KNB] Bednárik, Martin - Brimich, Ladislav - Dudášová, Viera: Results of the extensometric measurements at the Vyhne tidal station. Comparison between digital and analogue registration
9. [KNB] Bednárik, Martin - Srbecký, Miroslav : Calibration and identification of the SM-3 seismometer-which method to choose?
10. [KNB] Bielík, Miroslav: Rheology properties of the lithosphere in the Western Carpathians
11. [KNA] Bielík, Miroslav - Šefara, Ján - Brimich, Ladislav
Stav a perspektívy v gravimetrickom a geodynamickom výskume na Slovensku
12. [KNB] Brimich, Ladislav - Charco, Maria - Fernández, José - Kostecký, Pavel - Kohút, Igor: Computation of the thermoelastic and thermovisco-elastic deformations and stresses in the case of regional topography
13. [KNB] Labák, Peter - Kristeková, Miriam - Kristek, Jozef - Cipciar, Andrej - Sekereš, Juraj : Seismic activity in Dobrá Voda source zone
14. [KNB] Cipciar, Andrej - Labák, Peter: Macroseismically observed earthquakes in Slovakia during the years 1997-1999
15. [KNC] Dérerová, Jana - Bielík, Miroslav: Determination of the 2D thermal structure of the lithosphere thickness based on integrated interpretation
16. [KNC] Gregorová, Dagmar et al.: Anisotropy of magnetic susceptibility of Tatric crystaline rocks, Malé Karpaty Mts.
17. [KNB] Hvoždara, Milan - Prigancová, Alina: Natural geomagnetic

- irregularities due to the solar eclipse effects
18. [KNC] Hvoždara, Milan - Vozár, Ján: Numerical models for DC geoelectric tomography for 3-D bodies buried in the layered earth
 19. [KNC] Jankovičová, Dana - Vörös, Zoltán: Nonlinear solar wind-magnetosphere coupling and its influence on magnetospheric current systems
 20. [KNC] Kohút, Igor - Kostecký, Pevel - Brimich, Ladislav: The cavity effect corrections of tilt measurements at tidal station Vyhne
 21. [KNB] Kováčová, Monika - Kristeková, Miriam: Wavelet denoising in analyses of seismic signals
 22. [KNB] Kristek, Jozef - Moczo, Peter: Modelling of the free surface in staggered-grid finite difference schemes
 23. [KNB] Kristek, Jozef - Moczo, Peter - Gális, Martin - Kristeková, Miriam: Seismic ground motion in Grenoble Valey
 24. [KNB] Kristeková, Miriam - Kováčová, Monika: Time-frequency analysis of seismic signals
 25. [KNB] Labák, Peter: The graphic form of the EMS-98 scale and comparison between MSK-64 and EMS-98 scales
 26. [KNB] Moczo, Peter - Kristek, Jozef - Archuleta, Ralf J. - Halada, Ladislav: A new 3D 4th-order staggered-grid finite difference scheme
 27. [KNC] Orlický, Oto: Magnetic properties and paleomagnetism of the Precambrian granites from the Abu El-Hasan Pluton (Egypt)
 28. [KNB] Pohánka, Vladimír: Application of the two-step method for the solution of the inverse gravity problem for the Kolárovo anomaly
 29. [KNB] Túnyi, Igor et al: The role of an impulse magnetic field in the origin of the Earth
 30. [KNB] Túnyi, Igor: Paleodirections of blocks in the Western Carpathians
 31. [KNC] Túnyi, Igor - Vozár, Ján: Magnetic disturbances in Bratislava, Košice and in the area of the Cyclotron Centre, Bratislava
 32. [KNB] Vörös, Zoltán - Jankovičová, Dana: On multiscaling characteristics of solar wind and magnetospheric fluctuations
 33. [KNC] Túnyi, Igor - Köhler, Eduard et al.: Paleomagnetic investigations of the Inner-Carpathian paleogenes formations
 34. [KNB] Vozár, J. - Bielik, Miroslav – Šantavý, Ladislav - Lanc, Jozef: Information on project CELEBRATION 2000: recent state of data processing
 35. [KNC] Vozár, J. - Bielik, Miroslav – Šantavý, Ladislav - Lanc, Jozef: Information on project CELEBRATION 2000: recent state of data processing
 36. [KNB] Zbořil, Lubomír - Orlický, Oto et al.: Contribution of Slovak geophysics to detection of newly-discovered oil-bearing basins of the African continent
 37. [KNB] Vajda, Peter: The opportunities and benefits of deploying truncation filtering in the inverse problem of gravimetry

**XIII. konferencia mladých hydrológov. IV. konferencia mladých meteorológov a klimatológov.
(Bratislava, Slovensko 13. novembra 2001)**

38. [KNB] Pribullová, Anna: Validation of UV-index forecast 2000

Naše spoločné akademické projekty (Konferencia) = Akadémiai közös kutatásaink.

(Bratislava, Slovensko 19.-20. novembra 2001)

39. [OMB] Brimich, Ladislav - Mentes, Gyula: Együttműködés az extenzometrikus mérések és az összegyűjtött adatok feldolgozása és interpretációja terén

**6th Meeting of the Czech Tectonics Studies Group.
(Donovaly, Slovakia 3.-6. May 2001)**

40. [KNB] Hrouda, František - Plašienka, Dušan - Gregorová, Dagmar:
Neogene deformation of the couire mountains of the Central Western Carpathians as indicated by magnetic anisotrophy

Štatistika:

OMB Prihlásené referáty na zahr. odborných seminároch	3
OMC Postery na medzinárodných odborných seminároch	3
KMB Prihlásené referáty na medz. vedeckých seminároch	1
KNB Prihlásené referáty na domácich ved. konferenciách	23
KNC Postery na domácich ved. konferenciách	9
KNA Vyžiadaná predn. na domácich ved. konferenciách	1

Spolu	40

Ostatné vydávané periodiká

1. HVOŽDARA, Milan (Ved.red.) - BRIMICH, Ladislav (Zodp.red.) - BIELIK, Miroslav (Zostav.) - BOĎA, Ján (Zostav.) - BRESTENSKÝ, Jozef (Zostav.) - GAJDOŠ, Vojtech (Zostav.) - HEFTY, Ján (Zostav.) - HURTALOVÁ, Tat'jana (Zostav.) - MOCZO, Peter (Zostav.) - MOJZEŠ, Marcel (Zostav.) - PANÁČEK, Adrián (Zostav.) - PRIGANCOVÁ, Alina (Zostav.) - SIRÁŇ, Gustáv (Zostav.) - ŠEFARA, Ján (Zostav.) - ŠEVČÍK, Sebastián (Zostav.) - TÚNYI, Igor (Zostav.) - VÖRÖS, Zoltán (Zostav.)
Contributions to Geophysics and Geodesy. Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2001, č. 1-4 + Vol. 31, Special Issue (The 4th Slovak Geophysical Conference, Abstracts)

Štatistika:

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, zborníky...)	1

Spolu	1

Vydané zborníky z vedeckých podujatí

1. MAJERČÁK, Juraj (Ved.red.) - HURTALOVÁ, Tat'jana (Ved.red.)
Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra.
Bratislava : Ústav hydrológie SAV, november 2001. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). ISBN 80-968480-4-6
2. MATEJKA, František (Ved.red.) - OSTROŽLÍK, Marian (Ved.red.)
150 Years of the Meteorological Service in Central Europe. Bratislava [etc.] : Geofyzikálny ústav SAV [etc.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). ISBN 80-85754-10-X

Štatistika:

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, zborníky...)	2
<hr/>	
Spolu	2

Citácie SCI

BIELIK, Miroslav

Citácie SCI: 7

BIELIK, Miroslav

A preliminary stripped gravity map of the Pannonian Basin. Physics of the Earth and Planetary Interiors. Vol. 51, 1988, no. 1-3, pp. 185-189

Ohlasy:

1. [1] TARI, G. et al: The mediterranean extension within the Alpine orogen. London : Geological Society, 1999, 215 p.

BIELIK, Miroslav - MAJCIN, Dušan - FUSAN, Oto - BURDA, Miloslav - VYSKOČIL, V. - TRESL, I.

Density and d geothermal modell in of the Western Carpathian Earth's crust. Geologica Carpathica. Vol. 42, no. 6, 1990, pp. 315-322

Ohlasy:

2. [1] TARI, G. et al: The mediterranean Basins tertiary extension within the Alpine orogen. London : Geological Society, 1999, 215 p.

BIELIK, Miroslav - FUSÁN, Oto - BURDA, Miloslav - HÜBNER, Miloš - VYSKOČIL, Vincent

Density models of the Western Carpathians. Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences. Vol. 20, 1990, pp. 103-113

Ohlasy:

3. [1] TARI, G. et al: The mediterranean Basins tertiary extension within the Alpine orogen. London : Geological Society, 1999, 215 p.

BIELIK, Miroslav

Geodynamic evolution of the Pannonian Basin. Beograd : SASA, 1991, 123 p.

4. [1] TARI, G. et al: The mediterranean Basins tertiary extension within the Alpine orogen. London : Geological Society, 1999, 215 p.

LILLIE, R.J. - BIELIK, Miroslav - BABUŠKA, Vladimír - PLOMEROVÁ, Jana

Gravity modelling of the Lithosphere in the Eastern Alpine-Western Carpathian Pannonian Basin Region. Tectonophysics. Vol. 231, 1994, no. 4, pp. 215-235

Ohlasy:

5. [1] TARI, G. et al: The mediterranean Basins tertiary extension within the Alpine orogen. London : Geological Society, 1999, 215 p.

BEZÁK, Vladimír - ŠEFARA, Ján - BIELIK, Miroslav - KUBEŠ, Peter
Stavba litosféry Západných Karpát: Geofyzikálna interpretácia. In: Mineralia Slovaca : Časopis Slovenskej geologickej spoločnosti a slovenských geologických organizácií. Roč. 27, 1995, č. 3, s. 169-178

Ohlasy:

6. [1] TARI, G. et al: The mediterranean Basins tertiary extension within the Alpine orogen. London : Geological Society, 1999, 215 p.

BIELIK, Miroslav - MOCANU, Victor - ÁDÁM, Attila - CORNELIU, Dinu -

LILLIE, R.J.

A preliminary study of gravity field in the Eastern and Southern Carpathians and the narrow continental rifts in the Pannonian Basin. Mitteilungen Gesellschaft Geologische Bergbaustudie Österreich. Vol. 4, 1996, p. 102

Ohlasy:

7. [1] TARI, G. et al: The mediterranean Basins tertiary extension within the Alpine orogen. London : Geological Society, 1999, 215 p.

BRIMICH, Ladislav

Citácie SCI: 5

BRIMICH, Ladislav

Extensometric measurements at the Vyhne tidal station. Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences. Vol. 18, 1988, pp. 58-61

Ohlasy:

8. [1] KOSTECKÝ, Pavel - KOHÚT, Igor
Modelling of the rock structure stress field near the cavities and estimation of the cavity effect influence on the tidal measurements. Mathematics and Computers in Simulation. Vol. 50, 1999, pp. 205-214

BRIMICH, Ladislav

Air pressure and temperature influence on the extensometric measurements at the Vyhne Tidal Station. In: 7th International Symposium "Geodesy and Physics of the Earth", Postdam October 5-10. Potsdam : Springer-Verlag, 1992, P. 190-193

Ohlasy:

9. [1] ZADRO, Maria – BREITENBERG, Carla
Measurements and interpretations of tilt-strain gauges in seismically active areas. Earth Science Review. Vol. 47, no. 3-4, 2000, pp. 151-187
10. [1] GARAVAGLIA, M. et al.: Radon and tilt measurements in a seismic area: temperature effects. Physics and Chemistry of the Earth: Part A – Solid Earth and Geodesy. Vol. 25, no. 3, 2000, pp. 233-237

BRIMICH, Ladislav

Disturbing influences on the extensometric measurements at the Vyhne tidal station. Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences. Vol. 23, 1993, pp. 105-109

Ohlasy:

11. [1] KOSTECKÝ, Pavel - KOHÚT, Igor: Modelling of the rock structure stress field near the cavities and estimation of the cavity effect influence on the tidal measurements. Mathematics and Computers in Simulation. Vol. 50, 1999, pp. 205-214

BRIMICH, Ladislav - FERNÁNDEZ, J. - GRANELL, R.D.R. – HVOŽDARA, Milan

Some comments on the effects of Earth models on ground deformation modelling. Studia geophysica et geodaetica. Vol. 40, 1996, no. 1, pp. 14-24

Ohlasy:

12. [1] YU, T. et al: Sensitivity test of the geodetic network in Las Cañadas Caldera, Tenerife, for volcano monitoring. Journal of Volcanology and Geothermal Research. Vol. 103, no. 1-4, 2000, pp. 393-407
-

BYSTRICKÝ, Erik

Citácie SCI: 1

MOCZO, Peter - BYSTRICKÝ, Erik - KRISTEK, Jozef - CARCIONE, J.M. - BOUCHON, M.

Hybrid modeling of P-SV seismic motion at inhomogeneous viscoelastic topographic structures. Bulletin of the Seismological Society of America. Vol. 87, 1997, no. 5, pp. 1305-1323

Ohlasy:

13. [1] JANOD, F. et al.: Seismic response of three-dimensional topographies using a time-domain boundary element method. Geophysical Journal International. Vol. 142, no. 2 (2000), pp. 603-614. - ISSN 0956-540X
-

HURTALOVÁ

Citácie SCI: 1

HURTALOVÁ, Tatjana – SZABÓ, Tibor

The dependence of the turbulent characteristics of the thermal stratification in the atmosphere. Zeitschrift für Meteorologie. Vol. 35, 1985, no. 6, pp. 349-353

14. [1] WEIDINGER, Tamás et al.: Effects of uncertainties in universal functions, roughness length, and displacement height on the calculation of surface layer fluxes. Meteorologische Zeitschrift. Vol. 9, no. 3, 2000, pp. 139-154
-

HVOŽDARA, Milan

Citácie SCI: 1

HVOŽDARA, Milan - KAIKKONEN, P.

The integral equations for solutions of the forward D.C. geoelectric problem for a 3-D body in inhomogeneous conductivity buried in the half-space. Journal of Applied Geophysics. Vol. 39, 1998, no. 2, pp. 95-107

Ohlasy:

15. [1] SZALAI, Sándor et al.: An approximate analytical approach to compute geoelectric dipole-dipole responses to a small buried cube. Geophysical Prospecting. Vol. 48, no. 5 (2000), pp. 871-885. - ISSN 0016-8025
-

KRISTEK, Jozef

Citácie SCI: 2

MOCZO, Peter - LUCKÁ, Mária - KRISTEK, Jozef - KRISTEKOVÁ, Miriam

3D displacement finite differences and a combined memory optimization.
Bulletin of the Seismological Society of America. Vol. 89, 1999, no. 1, pp. 69-79

Ohlasy:

16. [1] BROKEŠOVÁ, J. et al.: Ray and finite-difference modelling of CDP seismic sections for shallow lignite deposits. *Journal of Applied Geophysics*. Vol. 45, no. 4 (2000), pp. 261-272. - ISSN 0926-9851

MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef - HALADA, Ladislav

3D fourth-order staggered-grid finite-difference schemes: Stability and grid dispersion. *Bulletin of the Seismological Society of America*.
Vol. 90, 2000, no. 3, pp. 587-603

Ohlasy:

17. [1] BROKEŠOVÁ, J. et al.: Ray and finite-difference modelling of CDP seismic sections for shallow lignite deposits. *Journal of Applied Geophysics*. Vol. 45, no. 4 (2000), pp. 261-272. - ISSN 0926-9851

LABÁK, Peter

Citácie SCI: 5

MOCZO, Peter - ROVELLI, A. - LABÁK, Peter - MALAGNINI, L.
Seismic response of the geologic structure underlying the Roman Colosseum and a 2-D resonance of a sediment valley. *Annali di Geofisica*.
Vol. 38, 1995, pp. 939-956

Ohlasy:

18. [1] CASERTA, A. et al.: Computer animation as a tool to visualize effects of seismic wave propagation inside heterogeneous media. *Annali di Geofisica*. Vol. 43, no. 1 (2000), pp. 119-134. - ISSN 0365-2556

MOCZO, Peter - LABÁK, Peter - KRISTEK, Jozef - HRON, František
Amplification and differential motion due to an antiplane 2D resonance in the sediment valleys embedded in a layer over the halfspace. *Bulletin of the Seismological Society of America*. Vol. 86, 1996, no. 5, pp. 1434-1446

Ohlasy:

19. [1] CHAVEZ-GARCIA, F.J. et al.: Site effects at Euroseistest-II. Results from 2D numerical modeling and comparison with observations. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*. Vol. 19, no. 1 (2000), pp. 23-39. - ISSN 0267-7261
 20. [1] CHAVEZ-GARCIA, F.J. et al.: Complex site effects and building codes: Making the leap. *Journal of seismology*. Vol. 4, no. 1 (2000), pp. 23-40. - ISSN 1383-4649
 21. [1] TESSMER, Ekkehart: Seismic finite-difference modeling with spatially varying time steps. *Geophysics*. Vol. 65, no. 4 (2000), pp. 1290-1293. - ISSN 0016-8033
 22. [1] CASERTA, A. et al.: Computer animation as a tool to visualize effects of seismic wave propagation inside heterogeneous media. *Annali di Geofisica*. Vol. 43, no. 1 (2000), pp. 119-134. - ISSN 0365-2556
-

ORLICKÝ, Oto

Citácie SCI: 3

ORLICKÝ, Oto

Detection of magnetic carriers in rocks-results of susceptibility changes in powdered rock samples induced by temperature. Physics of the Earth and Planetary Interiors. Propyläen: Frankfurt am Main. Vol. 63, 1990, no. 1-2, pp. 66-70

Ohlasy:

23. [1] THOMAS, D.N. et al.: Palaeointensity studies of a late Permian lava succession from Guizhou Province, South China: implications for post-Kiaman dipole field behaviour. *Geophysical Journal International*. Vol. 134, no. 3 (1998), pp. 856-866. - ISSN 0956-540X
24. [1] THOMAS, D.N. et al.: A palaeomagnetic study of Jurassic intrusives from southern New South Wales: further evidence for a pre-Cenozoic dipole low. *Geophysical Journal International*. Vol. 140, no. 3 (2000), pp. 621-635. - ISSN 0956-540X

ORLICKÝ, Oto

Paleomagnetism of neovolcanics of the East-Slovak Lowlands and Zemplinské Vrchy Mts: A study of the tectonics applying the paleomagnetic data (Western Carpathians). Geologica Carpathica. Vol. 47, 1996, no. 1, pp. 13-20

Ohlasy:

25. [2] MÁRTON, Emő et al.: Counterclockwise rotations of the Neogene rocks in the East Slovak Basin. *Geologica Carpathica*. Vol. 51, no. 3 (2000), pp. 159-168. - ISSN 1335-0552

POHÁNKA, Vladimír

Citácie SCI: 1

POHÁNKA, Vladimír

Optimum expression for computation of the gravity field a homogeneous polyhedral body. Geophysical Prospecting. Vol. 36, 1988, no. 7, pp. 733-751

Ohlasy:

26. [1] FURNESS, Peter: Computing three-dimensional gravitational fields with equivalent sources. *Geophysical Prospecting*. Vol. 48, no. 3 (2000), pp. 603-615. - ISSN 0016-8025

PRIGANCOVÁ, Alina

Citácie SCI: 1

PRIGANCOVÁ, Alina - FELDSTEIN, Ya. I.

Magnetospheric storm dynamics in terms of energy output rate. Planetary and Space Science. Vol. 40, 1992, no. 4, pp. 581-588

Ohlasy:

27. [1] O'BRIEN, T.P. et al.: An empirical phase space analysis of ring

current dynamics: Solar wind control of injection and decay.
Journal of Geophysical Research. Vol. 105 (2000), pp.
7707-7719. - ISSN 0148-0227

Štatistika:

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované 27
v citačných indexoch

Spolu 27

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách

BIELEKOVÁ, Melánia

Citácie v monografiách: 5

BIELEKOVÁ, Melánia

Analysis of the connection of geomagnetic bays with geomagnetic activity and interplanetary magnetic field in 1968 (in Russian). Geomagnetizm i aeronomija. Vol. 17, 1977, no. 6, pp. 1064-1069

Ohlasy:

1. [4] PRIGANCOVÁ, Alina et al.: Geomagnetické observatórium Hurbanovo: 100-ročné jubileum. Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2000. 104 s. - ISBN 80-85754-07-X
2. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 251-256. - ISBN 80-85221-37-3

BIELEKOVÁ, Melánia

Connection of geomagnetic bays with geomagnetic activity and interplanetary magnetic field in 1972. Geomagnetizm i aeronomija. Vol. 18, 1978, no. 5, pp. 888-892

Ohlasy:

3. [4] PRIGANCOVÁ, Alina et al.: Geomagnetické observatórium Hurbanovo: 100-ročné jubileum. Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2000. 104 s. - ISBN 80-85754-07-X

BIELEKOVÁ, Melánia

On diversity of the relationship between solar wind and magnetospheric activity parameters: Q and D days. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 28, 1998, no. 4, pp. 269-275

Ohlasy:

4. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Výskum fyziky vzťahov Slnko-Zem: výsledky a perspektívy na prahu nového tisícročia. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 183-191. - ISBN 80-85221-37-3
5. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000.

BIELIK, Miroslav

Citácie v monografiách: 14

BIELIK, Miroslav – FUSÁN, Oto – BURDA, Miloslav – HÜBNER, Miloš – VYSKOČIL, Vincent

Density models of the Western Carpathians. Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences. Vol. 20, 1990, pp. 103-113

6. [4] VOZÁR, J. et al.: Atlas hlbinných reflexných seizmických profilov Západných Karpát a ich interpretácia. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia, 1999. 76 s. - ISBN 80-88974-06-2

BIELIK, Miroslav – SITÁROVÁ, Anna – PLAŠIENKA, D. – PUTIŠ, M.

Three-dimensional quantitative interpretation of gravity anomalies in the south-west part of the Malé Karpaty Mts. (Western Carpathians). Geologica Carpathica. Vol. 42, no. 3, 1992, pp. 139-146

7. [4] VOZÁR, J. et al.: Atlas hlbinných reflexných seizmických profilov Západných Karpát a ich interpretácia. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia, 1999. 76 s. - ISBN 80-88974-06-2

BIELIK, Miroslav – DUDÁŠOVÁ, Viera

Hustotné modelovanie reflexného seizmického profilu 2T. Manuscript.

Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 1993, 28 p.

8. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

BIELIK, Miroslav – STRIŽENEC, Pavol

Flexure of the lithosphere beneath the Pannonian Basin. Contributions of the Geophysical Institute of Slovak Academy of Sciences. Vol. 24, 1994, pp. 87-104

9. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

BABUŠKA, Vladimír – BIELIK, Miroslav et al.

Crustal structure of the Bohemian massiv and the West Carpathians. Praha : Academia, 1994, 355 p.

10. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

BEZÁK, Vladimír - ŠEFARA, Ján - BIELIK, Miroslav - KUBEŠ, Peter

Stavba litosféry Západných Karpát: Geofyzikálna interpretácia.

Mineralia Slovaca : Časopis Slovenskej geologickej spoločnosti a slovenských geologických organizácií. Roč. 27, 1995, č. 3, s. 169-178

11. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj

Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panv Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

LILLIE, R. J. – BIELIK, Miroslav - BABUŠKA, Vladimír – PLOMEROVÁ, J.
Gravity modelling of the lithosphere in the Eastern Alpine-Western Carpathian–Pannonian Basin region. Tectonophysics. Vol. 231, no. 4, 1994, pp. 315-235

12. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

BIELIK, Miroslav

Continental convergence in the area of the Western Carpathians on the basis of density modelling. Geologica Carpathica. Vol. 46, no. 1, 1995, pp. 3-12

13. [4] VOZÁR, J. et al.: Atlas hlbinných reflexných seizmických profilov Západných Karpát a ich interpretácia. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia, 1999. 76 s. - ISBN 80-88974-06-2

SITÁROVÁ, Anna – BIELIK, Miroslav – BURDA, Miloslav

Interpretácia kolárovskej tiažovej anomálie. Geologické práce, Správy 81, 1984, pp. 171-182

14. [4] VOZÁR, J. et al.: Atlas hlbinných reflexných seizmických profilov Západných Karpát a ich interpretácia. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia, 1999. 76 s. - ISBN 80-88974-06-2

ŠEFARA, Ján – BIELIK, Miroslav et. al.

Štruktúrno-tektonická mapa vnútorných Západných Karpát pre účely prognózovania ložísk-geofyzikálne interpretácie. Bratislava-Brno-Liberec : Geofyzika, n.p. – Uránový priemysl, 1987. 267 s.

15. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

ŠEFARA, Ján - BIELIK, Miroslav - KONEČNÝ, Patrik - BEZÁK, Vladimír - HURAI, V.

The latest stage of development of the Western Carpathian Litosphere and its interaction with the asthenosphere. Geologica Carpathica Vol. 47, 1996, no. 6, pp. 339-347

16. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

BEZÁK, Vladimír - ŠEFARA, Ján - BIELIK, Miroslav - KUBEŠ, Peter

Models of the Western Carpathian Litosphere. In: Geological evolution of the Western Carpathians. Bratislava: Geocomplex, 1997. P. 24-34

17. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

HRUŠECKÝ, I. - BIELIK, Miroslav - ŠEFARA, Ján - KÚŠIK, D.

Slovak part of the Danube Basin-from geological structure to lithospheric

dynamics-defined from seismic profiles. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 28, 1998, no. 4, pp. 205-226

18. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

LANKREIJER, Anco - BIELIK, Miroslav - CLOETINGH, Sierd – MAJCIN, Dušan

Rheology predictions across the western Carpathians, Bohemian massif, and the Pannonian basin: Implications for tectonic scenarios. Tectonics. American Geophysical Union: Washington. Vol. 18, 2000, no. 6, pp. 1139-1153

19. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.

HURTALOVÁ, Tat'jana

Citácie v monografiách: 1

HURTALOVÁ, Tat'jana - MATEJKA, František

Energetická bilancia porastov a ich mikroklima. In: Agrometeorologické prognózy a modely : Sborník referátů z mezinárodní konference "Agrometeorologické prognózy a modely" a Setkání uživatelů programů VENTINA a GALATI s prezentací výrobků firmy AgrEvo", Velké Bílovice 3.3. a 4.3.1999. Brno: Česká bioklimatologická společnost, 1999. S. 89-94

Ohlasy:

20. [4] HRTÚSOVÁ, Jana et al.: Energy balance of a mountain spruce forest. In: Krajňák, Martin et al.: Bioklimatológia a životné prostredie. Zborník prednášok z XIII. bioklimatologickej konferencie SBkS a ČBkS, 12.-14. septembra. Košice, Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2000, [8 s.]. – 1 elektronický optický disk (CD ROM). – ISBN 80-88985-22-6

JANIČKOVIČOVÁ, Ľubica

Citácie v monografiách: 2

BILČÍK, Dušan - JANIČKOVIČOVÁ, Ľubica

Analysis of long-term air temperature changes at Mlyňany. In: Proceedings of the international conference on climate dynamics and the global change perspective. Cracow, October 17-20, 1995 : Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellonskiego MCLXXXVI. Kraków: Uniwersytet Jagiellonski. P. 341-346

Ohlasy:

21. [3] OSTROŽLÍK, Marian et al.: Air temperature trends at Mlyňany. In: Krajňák, Martin et al.: Bioklimatológia a životné prostredie. : XIII. bioklimatologická konferencia SBkS a ČBkS. Bratislava: Slovenský hydrometeorologický ústav, 12.-14. september 2000. [8 s.] - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)

JANIČKOVIČOVÁ, Ľubica - BILČÍK, Dušan

Dlhodobé zmeny denných extrémov teploty vzduchu v Mlyňanoch. In: Bioklimatológia a zmeny klímy. I. Technická bioklimatológia : Zborník prác z Bioklimatických pracovných dní konaných v dňoch 22.-23.11.1995 v Nitre. Bratislava: Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 1996. S. 38-43

Ohlasy:

22. [4] OSTROŽLÍK, Marian et al.: Air temperature trends at Mlyňany. In: Krajňák, Martin et al.: Bioklimatológia a životné prostredie. : XIII. bioklimatologická konferencia SBkS a ČBkS. Bratislava: Slovenský hydrometeorologický ústav, 12.-14. september 2000. [8 s.] - 1 elektronický optický disk (CD-ROM)

LABÁK, Peter

Citácie v monografiách: 5

LABÁK, Peter, - MOCZO, Peter

Stanovenie charakteristík zemetrasenia revíznej úrovne (RLE) pre lokalitu Atómových elektrární Bohunice. Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 1997.

23. [3] KRÁLIK, J.: Dynamická analýza nádrží SMN s uvažovaním interakcie podložie-konštrukcia-kvapalina. In: Proceedings 8th ANSYS User's meeting. Lednice na Morave : SVS FEM Brno, september 2000

LABÁK, Peter, - MOCZO, Peter

Determination of the Review Level Earthquake (RLE) characteristic for the Bohunice Nuclear Power Plant site. In: Report Cpntr. No. 370/96. Bratislava, Geophysical Institute of SAS, 1998. 31 p.

Ohlasy:

24. [3] KRÁLIK, J.: Dynamická analýza nádrží SHN s uvažovaním interakcie podložie-konštrukcia- kvapalina. In: Proceedings 8th ANSYS User's meeting, Lednice na Morave sept. 2000. Brno: SVS FEM, 2000
25. [3] KRÁLIK, J. et al: Riešenie problému odolnosti konštrukcie podzemných kanálov za uvažovania interakcie s podložíom a seizmického zaťaženia. In: Proceedings 8th ANSYS User's meeting, Lednice na Morave sept. 2000. Brno: SVS FEM, 2000
26. [4] KRÁLIK, J. et al: Analýza vplyvu interakcie podzemných kanálov s podložíom za uvažovania nelinearít a seizmických pohybov zeminy. In: Zborník Nelineárna mechanika, október 2000. Bratislava: SM SAV, 2000. s. 179-184
27. [4] KRÁLIK, J. et al: Problémy riešenia seizmickej odolnosti podzemných kanálov za uvažovania s interakcie s podložíom. In: Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou : Staticko-konštrukčné a stavebno-fyzikálne problémy stavebných konštrukcií, Tatranská Lomnica, november 2000. s. 76-81

MATEJKA, František

Citácie v monografiách: 1

HURTALOVÁ, Tat'jana - MATEJKA, František

Energetická bilancia porastov a ich mikroklima. In: Agrometeorologické prognózy a modely : Sborník referátů z mezinárodní konference "Agrometeorologické prognózy a modely" a Setkání uživatelů programů VENTINA a GALATI s prezentací výrobků firmy AgrEvo", Velké Bílovice 3.3. a 4.3.1999. Brno: Česká bioklimatologická společnost, 1999. S. 89-94

Ohlasy:

28. [4] HRTÚSOVÁ, Jana et al.: Energy balance of a mountain spruce forest. In: Krajňák, Martin et al.: Bioklimatológia a životné prostredie. Zborník prednášok z XIII. bioklimatologickej konferencie SBkS a ČBkS, 12.-14. septembra. Košice, Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2000, [8 s.]. – 1 elektronický optický disk (CD ROM). – ISBN 80-88985-22-6

PRIGANCOVÁ, Alina

Citácie v monografiách: 2

PRIGANCOVÁ, Alina - BIELEKOVÁ, Melánia – TÚNYI, Igor – BIELEK, Jozef
Solar activity evolution and its prediction using the mathematical approach. In: 33rd COSPAR Scientific Assembly, 16.-23. 7. 2000. Warsaw, SC COSPAR, 2000. – 1 elektronický optický disk (CD-ROM)

29. [4] Annual report 2000. Bratislava : Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Slovak University of Technology, 2000.

STŘEŠTÍK, Jaroslav - PRIGANCOVÁ, Alina

On the possible effect of environmental factors on the occurrence of traffic accidents. Acta geodaetica, geophysica et montanistica Hungarica. 21, 1986, no. 1-2, pp. 155-166

Ohlas:

30. [3] Starbuck, Skip et al.: Does religious motivation follow a circadecennian (about 10. 5-year) cycle? In: Proceedings the 1st international symposium workshop on chronoastrobiology and chronotherapy. Tokyo : Kudan, Chiyodaku, 11th 2000. P. 50-51.

TÚNYI, Igor

Citácie v monografiách: 2

MÁRTON, Emö - PAGÁČ, Pavol - TÚNYI, Igor

Paleomagnetic investigations on late Cretaceous-Cenozoic sediments from the NW part of the Pannonian Basin. In: Geologica Carpathica : International Geological Journal. Vol. 43, 1992, no. 6, pp. 363-368

Ohlasy:

31. [3] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleogeografický a štruktúrny vývoj karpatsko-panónskeho regiónu v miocéne: Nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava, VEDA, 2000, p. 5-202

MÁRTON, Emö - VASS, Dionýz - TÚNYI, Igor

Rotation of the South Slovak Paleogene and Lower Miocene rocks indicated by paleomagnetic data. *Geologica Carpathica*. Vol. 47, 1996, no. 1, pp. 31-41

Ohlasy:

32. [3] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleogeografický a štruktúrny vývoj karpatsko-panónskeho regiónu v miocéne: Nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava, VEDA, 2000, p. 5-202
-

VALACH, Fridrich

Citácie v monografiách: 1

VALACH, Fridrich - VÁCZYOVÁ, Magdaléna

Analysis of the geomagnetic anomaly within the Kolárovo basin using GMINV. *Physics and Chemistry of the Earth : Part A*. Vol. 24, 1999, no. 5, pp. 461-462

Ohlasy:

33. [4] Prigancová, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 251-256. – ISBN 80-85221-37-3
-

VÁCZYOVÁ, Magdaléna

Citácie v monografiách: 1

VÁCZYOVÁ, Magdaléna

Distribution of the Earth's magnetic field on the territory of Slovakia for the 1995.5 epoch. *Contributions to Geophysics and Geodesy*. Vol. 29, 1999, no. 4, pp. 269-284

Ohlasy:

34. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 251-256. – ISBN 80-85221-37-3
-

VÖRÖS, Zoltán

Citácie v monografiách: 6

VÖRÖS, Zoltán

Fractal analysis applied to some geomagnetic storms observed at the Hurbanovo Geomagnetic Observatory. *Annales Geophysicae*. Vol. 8, 1990, pp. 191-193

35. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 251-256. - ISBN 80-85221-37-3

VÖRÖS, Zoltán

The magnetosphere as a nonlinear system. *Studia geophysica et geodaetica*. Vol. 38, 1994, no. 1, pp. 168-186

Ohlasy:

36. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 251-256. - ISBN 80-85221-37-3
37. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 183-191. - ISBN 80-85221-37-3

VÖRÖS, Zoltán

Multifractal analysis of geomagnetic data *Revista de Geofisica*. Vol. 48, 1998, pp. 77-86

38. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 183-191. - ISBN 80-85221-37-3

VÖRÖS, Zoltán - KOVÁCS, Péter - JUHÁSZ, Arpád - KÖRMENDI, Alpár – GREEN, Arthur. W.

Scaling laws from geomagnetic time series. *Geophysical Research Letters*. Vol. 25, 1998, no. 11, pp. 2621-2624

Ohlasy:

39. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 251-256. - ISBN 80-85221-37-3
40. [4] PRIGANCOVÁ, Alina: Storočné jubileum Geomagnetického observatória Hurbanovo v národnom a medzinárodnom kontexte. In: Lackovič, M. et al.: 15. Celoštátny slnečný seminár, Patince 2000. Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo : Hurbanovo, 2000. S. 183-191. - ISBN 80-85221-37-3

Štatistika:

[3] Citácie v zahraničných monografiách, zborníkoch... neregistrované v citačných indexoch	7
[4] Citácie v domácich monografiách, zborníkoch... neregistrované v citačných indexoch	33
<hr/>	
Spolu	40

Iné citácie

BIELIK, Miroslav

Iné citácie: 5

ŠEFARA, Ján – BIELIK, Miroslav – VASS, Dionýz – ELEČKO, Michal – JANOČKO, Juraj – KAROLI, Štefan – PERSZLÉNYI, Miroslav – SLAVIK, Juraj – KALIČIAK, Michal

Štruktúrno-tektonická mapa vnútorných Západných Karpát pre účely prognózovania ložísk-geofyzikálne interpretácie. Bratislava-Brno-Liberec : Geofyzika, n.p. – Uránový priemysl, 1987. 267 s.

1. [4] VASS Dionýz et al: Slovak Geological Magazine. Vol. 6, (2000), pp. 377

ŠEFARA, Ján - BIELIK, Miroslav - KONEČNÝ, Patrik - BEZÁK, Vladimír - HURAI, V.

The latest stage of development of the Western Carpathian Litosphere and its interaction with the asthenosphere. Geologica Carpathica

Vol. 47, 1996, no. 6, pp. 339-347

2. [4] KOVÁČ, Michal: Geodynamický, paleografický a štruktúrny vývoj Karpatsko-Pannónskeho regiónu v miocéne: nový pohľad na neogénne panvy Slovenska. Bratislava : Veda, 2000. 202 s.
3. [4] LEXA, J. et al.: Geotectonic aspects of the Neogene volcanism in Eastern Slovakia. Mineralia Slovaca. Roč. 32, č. 3 (2000), s. 205-210. - ISSN 0369-2086

BIELIK, Miroslav - ŠEFARA, Ján - SOTÁK, Ján - BEZÁK, Vladimír – KUBEŠ, Peter

Deep structure of the Western and Eastern Carpathian junction. In: Geodynamic development of the Western Carpathians. Bratislava: Dionýz Štúr Publishers, Geological Survey of Slovak Republic, 1998. P. 259-271

4. [4] LEXA, J.: Geotectonic aspects of the Neogene volcanism in Eastern Slovakia. Mineralia Slovaca. Roč. 32, č. 3 (2000), s. 205-210. - ISSN 0369-2086

ŠEFARA, Ján - BIELIK, Miroslav - KONEČNÝ, Patrik - BEZÁK, Vladimír - HURAI, V.

The latest stage of development of the Western Carpathian Litosphere and its interaction with the asthenosphere. Geologica Carpathica :

International Geological Journal. Vol. 47, 1996, no. 6, pp. 339-347

Ohlasy:

5. [4] LEXA, J. et al.: Geotectonic aspects of the Neogene volcanism in Eastern Slovakia. Mineralia Slovaca. Roč. 32, č. 3 (2000), pp. 205-210. - ISSN 0369-2086

BRIMICH, Ladislav

Extensometric measurements at the Vyhne tidal station. In: Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences. VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied: Bratislava. Vol. 18, 1988, pp. 58-61

Ohlasy:

6. [4] KOSTECKÝ, Pavel: The influence of the boundary conditions on cavity effect modelling. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 29, no. 2 (1999), pp. 83-84

BRIMICH, Ladislav - LATYNINA, Ludmila Alexandrovna

The results of the extensometric observatorions in Vyhne. In: Proceedings of 6-th International Symposium Geodesy and Physics of the Earth : Part I: Earth Rotation Parameters. Earth Tides. Postdam: Zentralinstitut für Physik der Erde, 1989. P. 239-254

Ohlasy:

7. [4] DUDÁŠOVÁ, Viera Study of the extensometric measurements at the Vyhne tidal station in the non-tidal frequency domain. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 29, 1999, no. 2, p. 85

BRIMICH, Ladislav - BRESTENSKÝ, Jozef

Estimation of the local effects at the tidal station Vyhne.

Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences. Vol. 22, 1992, pp. 92-98

8. [4] KOSTECKÝ, Pavel: The influence of the boundary conditions on cavity effect modelling. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 29, no. 2 (1999), pp. 83-84

BRIMICH, Ladislav

Disturbing influences on the extensometric measurements at the Vyhne tidal station. In: Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences. Vol. 23, 1993, pp. 105-109

9. [4] KOSTECKÝ, Pavel: The influence of the boundary conditions on cavity effect modelling. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 29, no. 2 (1999), pp. 83-84

VARGA, Tatiana - LATYNINA, Ludmila Alexandrovna - BRIMICH, Ladislav – MENTES, Gyula – VARGA, Péter

Study of the extensometric records of the Pannonian basin in the non-tidal frequency domain. In: Bulletin d'Informations des Marées Terrestres.

Observatoire Royal de Belgique: Bruxelles. no. 116, 1993, pp. 8537-8545

10. [4] DUDÁŠOVÁ, Viera: Study of the extensometric measurements at the Vyhne tidal station in the non-tidal frequency domain. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 29, 1999, no. 2, p. 85

BRIMICH, Ladislav

Study of the slow deformations of the earth's crust observed at the Vyhne tidal station. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 28, 1998, no. 3, pp. 147-160

11. [4] DUDÁŠOVÁ, Viera: Study of the extensometric measurements at the Vyhne tidal station in the non-tidal frequency domain. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 29, 1999, no. 2, p. 85

BRIMICH, Ladislav - KOHÚT, Igor - KOSTECKÝ, Pavel

Influence of the cavity effect on tidal measurements. In: Proceedings of the 13th International Symposium on Earth Tides. Brussels: Royal Observatory of Belgium, 1998. pp. 394-412

Ohlasy:

12. [3] MENTES, Gyula: Influence of temperature and barometric pressure variations on extensometric deformation measurements at the Sopron station. Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica. Vol. 35, no. 3 (2000), pp. 277-282. - ISSN 1217-8977

DUDÁŠOVÁ, Viera

Iné citácie: 1

MAJČIN, Dušan - DUDÁŠOVÁ, Viera - TSVYASHCHENKO, V.A.

Tectonics and temperature field along the carpathian profile 2T.

Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 28, 1998, no. 2, pp. 107-114

Ohlasy:

13. [3] ZEYEN, Hermann et al.: Study of the lithosphere structure in the Western Carpathian-Pannonian basin region based on integrated modelling. Geofizicheskiy zhurnal. Vol. 22, no. 5 (2000), pp. 70-82. - ISSN 0203-3100

HVOŽDARA, Milan

Iné citácie: 3

HVOŽDARA, Milan - ROSA, Klement

Stresses and displacements due to stationary point source of heat in an elastic halfspace. Studia geophysica et geodaetica. Vol. 24, 1980, pp. 51-60

Ohlasy:

14. [4] BRIMICH, Ladislav: Thermoviscoelastic models of the deformations and gravity changes due to anomalous source of heat. Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica. Vol. 35, no. 1 (2000), pp. 37-48. - ISSN 1217-8977

HVOŽDARA, Milan

Thermo-viscoelastic deformation field due to a point source of heat in the half-space. Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences. Vol. 22, 1992, pp. 48-66

Ohlasy:

15. [4] BRIMICH, Ladislav: Thermoviscoelastic models of the deformations and gravity changes due to anomalous source of heat. Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica. Vol. 35, no. 1 (2000), pp. 37-48.

HVOŽDARA, Milan

Density and gravity changes due to the point heat source buried in the viscoelastic halfspace. Contributions to Geophysics and Geodesy.

Vol. 28, 1998, no. 2, pp. 123-137

Ohlasy:

16. [4] BRIMICH, Ladislav: Thermoviscoelastic models of the deformations and gravity changes due to anomalous source of heat. Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica. Vol. 35, no. 1 (2000), pp. 37-48.

- ISSN 1217-8977

KÖHLER, Eduard

Iné citácie: 9

ANDRUSOV, Dimitrij - KÖHLER, Eduard

Nummulites, facies et développement pré-tectonique des Karpates Occidentales Centrales au Paléogène. In: Geologický zborník. Vol. XVI, no. 1, 1963, pp. 175-192.

Ohlasy:

17. [4] SOTÁK, Ján et al.: Synorogenic deposition of turbidite fans in the Central-Carpathian Paleogene Basin: evidence for and against sea-level and climatic changes. Slovak Geological Magazine. Vol. 6, no. 2-3 (2000), pp. 191- 193. – ISSN1338-96X

SAMUEL, Ondrej – BORZA, Karol - KÖHLER, Eduard

Microfauna and lithostratigraphy of the paleogene and adjacent Cretaceous of the Middle Váh Valley (West Carpathians). Bratislava, Geologický ústav Dionýza Štúra, 1972, pp. 7-246.

Ohlasy:

18. [4] BASSI, D. et al: Corraline algal limestones and rhodolites from olistostromes of the Krosno Beds (Oligocene, Polish Flysch Carpathians) – preliminary results. Geological Magazine. Vol. 6, no. 2-3 (2000), pp. 307. - ISSN 1335-96X

GROSS, Pavol - KÖHLER, Eduard – SAMUEL, Ondrej

Nové litostratigrafické členenie vnútrokarpatského paleogénu. Geologické práce, Správy 81, 1984, pp. 103-117

Ohlasy:

19. [4] JANOČKO, J. et al: Tertiary development of the Eastern Slovakia. Mineralia Slovaca. Vol. 32, no. 3 (2000), pp. 181-184 ISSN 0369-2086
20. [4] CHALUPOVÁ, B.: Eocene fish fauna from Minilite Beds (Huty Formation) of the Central Carpathian Paleogene Basin (Orava region, NW Slovakia). Slovak Geological Magazine. Vol. 6, no. 2-3, (2000), pp. 168-175 ISSN 1335-96X
21. [4] STAREK, D. et al: Suprafan deposits of the Biely Potok Fm. in the Orava region” sedimentary facies and nannoplankton disturbance. Slovak Geological Magazine. Vol. 6, no. 2-3 2000, pp. 188-190. – ISSN 1335-96X
22. [4] SLIVA, Ľ.: The facial architecture and sedimentological interpretation of

submarine canyon fill sediments near Ždiar village (the Subtatras group, The SpišskáMagura Mts.). Slovak Geological Magazine. Vol. 6, no. 2-3 (2000), pp. 317-318. - ISSN 1335-96X

GROSS, Pavol - KÖHLER, Eduard

Paleogene cover. In: Malé Karpaty Mts. Geology of the Alpine-Carpathian junction. Konferencie, sympóziá, semináre. Bratislava, GÚDŠ, 1991. pp. 57-59

Ohlasy:

23. [4] ČINČURA, J. et al.: Paleogeography of the Cretaceous karts in the light of geochemical methods. Slovak Geological Magazine. Vol. 6, no. 2-3 (2000), pp. 208-211. - ISSN 1335-96X

GROSS, Pavol - KÖHLER, Eduard – MELLO, Ján – HAŠKO, Jaroslav – HALOUZKA, Rudolf – NAGY, Alexander

Geológia južnej a východnej Oravy. Bratislava, Geologický ústav Dionýza Štúra. Bratislava, 1993, p. 5-319

Ohlasy:

24. [4] CHALUPOVÁ, B.: Eocene fish fauna from Carpathian Paleogene Basin (Orava region, NW Slovakia). Slovak Geological Magazine. Vol. 6, no. 2-3 (2000), pp. 168-175. - ISSN 1335-96X
25. [4] STAREK, D. et al: Suprafan deposits of the Biely Potok Fm. in the Orava region” sedimentary facies and nannoplankton disturbance. Slovak Geological Magazine. Vol. 6, no. 2-3 2000, pp. 188-190. – ISSN 1335-96X .

LABÁK, Peter

Iné citácie: 3

LABÁK, Peter – BROUČEK, Ivan

Catalogue of macroseismically observed earthquakes on the territory of Slovakia.

Version 1996. Manuscript. Bratislava : Geophysical Institute of the SAS, 1996. 15 p.

26. [4] HÓK, Jozef et al.: Neotektonický charakter územia Slovenska. Mineralia Slovaca. - ISSN 0369-2086. - Vol. 32, no. 3 (2000), pp. 459-470.

LABÁK, Peter, - BYSTRICKÁ, Alena - MOCZO, Peter - ROSENBERG, L.

Probabilistic seismic hazard computation for the Nuclear Power Plant

Bohunice site. Bratislava : Geophysical Institute of the SAS, 1997. – 85 p.

27. [4] HÓK, Jozef et al: Neotektonický charakter územia Slovenska. Mineralia Slovaca. - ISSN 0369-2086. - Vol. 32, no. 3 (2000), pp. 459-470.

LABÁK, Peter, - BYSTRICKÁ, Alena – MOCZO, Peter – CAMPBELL, K. W. - ROSENBERG, L.

Preliminary probalistic seismic hazard assessment for the Nuclear Power Plant

Bohunice

(Slovakia) site. In: Proceedings of the 11th ECEE Balkena, Rotterdam 1998.

Ohlasy:

28. [4] HÓK, Jozef et al: Neotektonický charakter územia Slovenska. Mineralia Slovaca. - ISSN 0369-2086. - Vol. 32, no. 3 (2000), pp. 459-470.
-

MATEJKA, František – HURTALOVÁ, Tatjana

Príspevok globálneho žiarenia k celkovej variabilite radiačnej bilancie.

In: Vzťahy medzi slnečným zářením a atmosferickými ději. Hradec Králové, ČSMS, 1981, p. 185-194

Ohlasy:

29. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Solar radiation balance in a maize stand on a clear day. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 43-53. - ISSN 1335-2806

MATEJKA, František

Metodologické problémy radiačných meraní v rastlinnom poraste.

In: Vzťahy medzi slnečnou činnosťou a organizmami : Zborník prác z "Bioklimatologických pracovných dní", 24.-25.10.1982. Bratislava: Slovenská biometeorologická spoločnosť SAV, október 1983. S. 186-193

Ohlasy:

30. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Intensity of photosynthetically active radiation in individual canopy layers of a Norway spruce stand. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 27-42. - ISSN 1335-2806
31. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Solar radiation balance in a maize stand on a clear day. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 43-53. - ISSN 1335-2806

MATEJKA, František - HUZULÁK, Jozef

Analýza mikroklimy porastu. Bratislava : Veda, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences, 1987. 232 s.

Ohlasy:

32. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Intensity of photosynthetically active radiation in individual canopy layers of a Norway spruce stand. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 27-42. - ISSN 1335-2806
33. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Solar radiation balance in a maize stand on a clear day. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 43-53. - ISSN 1335-2806

MATEJKA, František - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - HURTALOVÁ, Tatjana

Structure of the energy balance equation of a forest stand from the viewpoint of a potential climatic change. Journal of Forest Science. Czech Academy of Agricultural Sciences, Institute of Agricultural and Food Information: Prague. Vol. 45, 1999, no. 9, pp. 385-390

Ohlasy:

34. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Intensity of photosynthetically active radiation in individual canopy layers of a Norway spruce stand. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 27-42. - ISSN 1335-2806

OSTROŽLÍK, Marian

Iné citácie: 3

OSTROŽLÍK, Marian

Niektoré charakteristiky námrazy na Chopku a na Lomnickom štíte za rôznych typov počasia. Meteorologické zprávy. Roč. 26, 1973, č. 2, s. 59-63

Ohlasy:

35. [3] FIŠÁK, Jaroslav et al.: Elektronický geligraf - přístroj na měření a registraci námrazy. Meteorologické zprávy. Roč. 53, č. 1 (2000), s. 23-27. - ISSN 0026-1173

OSTROŽLÍK, Marian

Denné množstvá námrazy na Chopku a na Lomnickom štíte za rôznych typov počasia. Meteorologické zprávy. Roč. 26, 1973, č. 4, s. 118-122

Ohlasy:

36. [3] FIŠÁK, Jaroslav et al.: Elektronický geligraf - přístroj na měření a registraci námrazy. Meteorologické zprávy. Roč. 53, č. 1 (2000), s. 23-27. - ISSN 0026-1173

OSTROŽLÍK, Marian

Long-term change of global radiation at Skalnate Pleso. In: Contemporary climatology : Proceedings of the commission on climatology of the international geographical union, 15-20 august 1994, Brno, Czech Republic. Brno: Masarykova univerzita, 1994. P. 451-456

Ohlasy:

37. [3] BOGDAŃSKA, Barbara et al.: Zmienność całkowitego promieniowania słonecznego na obszarze Polski w okresie 1961-1995. Materiały badawcze. No. 30 (2000), pp. 1-43. - ISSN 0239-6262

PRIGANCOVÁ, Alina

Iné citácie: 1

PRIGANCOVÁ, Alina - HVOŽDARA, Milan - BIELEKOVÁ, Melánia

On Sun-climate relations: Hurbanovo data, 1871-1995. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 28, 1998, no. 3, pp. 161-174

Ohlasy:

- [4] STŘEŠTÍK, J.: Long-term climatic changes observed in Prague-Klementinum. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 3 (2000), pp. 169- 196. - ISSN 1335-2806

SMOLEN, František

Iné citácie: 4

SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian

Effect of cloudiness on the downward atmospheric radiation. In: Meteorological processes in the boundary layer of the atmosphere : Proceedings of the international conference Stará Lesná 1996. Bratislava:

Geofyzikálny ústav SAV, 1996. P. 76-81

Ohlasy:

38. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Intensity of photosynthetically active radiation in individual canopy layers of a Norway spruce stand. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 27-42. - ISSN 1335-2806
39. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Solar radiation balance in a maize stand on a clear day. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 43-53. - ISSN 1335-2806

SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian

Short - wave radiation balance and its vertical change in the atmospheric boundary layer in high - mountain conditions. Meteorologický časopis.

Roč. 2, 1999, č. 2, pp. 5-9

Ohlasy:

40. [4] ROŽNOVSKÝ, Jaroslav et al.: Solar radiation balance in a maize stand on a clear day. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 30, no. 1 (2000), pp. 43-53. - ISSN 1335-2806

SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian

Rozvoj základného výskumu v oblasti meteorológie v Slovenskej akadémii vied. Meteorologické zprávy. Roč. 53, 2000, č. 1, s. 27-30

41. [3] KRŠKA, K. et al.: Kapitoly z dějín meteorologie v českých zemích a na Slovensku. Meteorologické zprávy. Roč. 53, č. 1 (2000) – příloha, s. 145-152. ISSN 0026-1173.

Štatistika:

[3] Citácie v zahraničných časopisoch neregistrované v citačných indexoch	6
[4] Citácie v domácich časopisoch neregistrované v citačných indexoch	36
<hr/>	
Spolu	41