

**PRELIMINARY AGENDA of the conference**  
**„Earth’s Fields and their Influence on Organisms 2017“**  
**Tarptautinės konferencijos „Žemės laukai ir jų įtaka organizmams 2017“**  
**PRELIMINARI PROGRAMA**

**Thursday, June 15, 2017 / birželio 15 d., ketvirtadienis**

- 14:00 – 15:30 Registration in Vilnius, Institute of Geosciences of Vilnius University  
(M.K.Čiurlionio str. 21/27, Vilnius)  
*Registracija Vilniuje, VU Chemijos ir geomokslų fakultete*  
*(M. K. Čiurlionio g. 21/27)*
- 15:30 – Departure from Vilnius to Birštonas (by special transport)  
*Išvykimas iš Vilniaus į Birštoną (specialiu autobusu)*
- 17:00 – Accomodation in the the guesthouse „Birštono Tulpė“ (Birutės str. 21, Birštonas)  
Registration for those participants who will arrive from sidelines of Vilnius  
*Atvykimas į svečių namus „Birštono Tulpė“ (Birutės g. 21, Birštonas)*  
*Registracija likusiems dalyviams (atvykusiems ne per Vilnių)*
- 18:30 – 19:30 Dinner  
*Vakarienė*
- 19:30 – 20:00 Informal gathering – introduction  
*Informacinis susirinkimas – susipažinimas*
- 20:00 – 20:40 **Valentinas Baltrūnas, Saulius Šliaupa, Bronislavas Karmaza**  
(LITHUANIA/LIETUVA)  
“Geological setting of Birštonas: the great Nemunas loops”  
*„Geologinė Birštono sandara – Didžiosios Nemuno kilpos“*  
Video / Videofilmas

**Friday, June 16, 2017 / birželio 16 d., penktadienis**

- 8:00 – 9:00 Breakfast  
*Pusryčiai*
- 9:00 – 9:30 Registration  
*Dalyvių registracija*
- 9:30 – 10:10 Opening session. Welcome and short presentation from Mayor of Birštonas Municipality  
**Nijolė Dirginčienė**. Welcome from organizers of Conference  
*Konferencijos atidarymas. Birštono savivaldybės merės Nijolės Dirginčienės sveikinimas*  
*ir trumpas pranešimas. Konferencijos rengėjų išanginis žodis*
- 10:10 – 10:40 **Jürgen Aschoff** (GERMANY / VOKIETIJA)  
“Hallmarks of geobiology. From Cody to modern possibilities of measurement – a review  
about near 100 years of geobiological measurement and science”  
*„Geobiologijos skiriamieji ženklai. Nuo Cody iki šiuolaikinių matavimo galimybių – 100*  
*metų laikotarpio apžvalga apie geobiologinius matavimus bei mokslą“*
- 10:40 – 11:10 **Friedrich H. Balck** (GERMANY / VOKIETIJA)  
“Physical Experiments with Subtle Matter – Human Beings as Sensors”  
*„Fizikiniai eksperimentai su subtiliąja materija – žmogus kaip jutiklis“*

- 11:10 – 11:40 Coffee break  
*Kavos pertrauka*
- 11:40 – 12:10 **N. Listopadskis, M. Landauskas, A. Vainoras, Z. Navickas** (LITHUANIA / LIETUVA) “Analysis of low frequency variations of the local magnetic field in central region of Lithuania”  
*„Lokalių magnetinio lauko žemo dažnio variacijų analizė centrinėje Lietuvoje“*
- 12:10 – 12:40 **R. Joffe, R. Damaševičius, M. Landauskas, R. Mc Craty, A. Vainoras** (LITHUANIA / LIETUVA)  
“Local Earth magnetic field fluctuations’ interconnections with human physical wellbeing”  
*„Lokalių Žemės magnetinio lauko svyravimų ryšys su žmogaus psichine gerove“*
- 12:40 – 13:10 **Tarmo Koppel, Heldur Haldre, Reet Priiman** (ESTONIA / ESTIJA)  
“Spatial distribution of the Earth's magnetic field in the nature – example measurements at Elva reservoir”  
*„Erdvinis Žemės magnetinio lauko pasiskirstymas gamtoje – pagal matavimų pavyzdį Elva rezervate“*
- 13:10 – 14:10 Lunch  
*Pietūs*
- 14:10 – 14:40 **Lydia Giannouloupoulou, Angelos Evangelou, Stavros Papamarinopoulos** (GREECE / GRAIKIJA)  
“The effects of geophysical anomalies on biology”  
*„Geofizinių anomalijų efektai biologijoje“*
- 14:40 – 15:10 **Dace Grauda, Lada Bumbure, Antons Kolodinskis** (LATVIA / LATVIJA)  
“Flow cytometry – a reliable and fast nowadays tool to research an impact of technogenic stress on living cells”  
*„Tēkmēs citometrija – patikimas ir greitas šiuolaikinis metodas, naudojamas gyvų ląstelių, patiriančių technogeninį stresą, tyrimuose“*
- 15:10 – 15:40 **Janis Valdmanis, Raimonds Valdmanis** (LATVIA / LATVIJA)  
“Isobaric resonances in nuclear and environmental physics”  
*„Izobariniai rezonansai branduolinėje ir aplinkos fizikoje“*
- 15:40 – 16:10 Coffee break  
*Kavos pertrauka*
- 16:10 – 16:40 **Saulius Šliaupa** (LITHUANIA / LIETUVA)  
“Does the background magnetic and gravity fields have an impact on the human health?”  
*„Ar foniniai magnetiniai ir gravitaciniai laukai turi įtaką žmogaus sveikatai?“*
- 16:40 – 17:10 **Kastytis Dapšys** (LITHUANIA / LIETUVA)  
“Electrophysiological methods for mobile study of human organism in natural surroundings”  
*„Elektrofiziologiniai metodai mobiliems žmogaus organizmo tyrimams gamtinėje aplinkoje“*
- 17:10 – 17:40 **Rimantas Petrošius** (LITHUANIA / LIETUVA)  
“Investigation of Aukštadvaris Devil Hole by biogeophysical method”  
*„Aukštadvario Velnio Duobės tyrimai biogeofiziniu metodu“*

- 17:40 – 18:10 Discussion  
*Diskusijos*
- 18:10 – 18:40 Demonstration of various apparatus and equipment for investigation of Earth's fields  
*Įvairios aparatūros bei įrangos, skirtos žemės laukų tyrimui, demonstracija*
- 18:40 – 19:40 Dinner  
*Vakarienė*
- 19:40 – 20:20 **Paul Holmberg** (SWEDEN / ŠVEDIJA)  
“Benker-system practic with L-rods on field outside”  
*„Benker-sistemos demonstracija su L-indikatoriais lauke“*

**Saturday, June 17, 2017 / birželio 17 d., šeštadienis**

- 8:30 – 9:30 Breakfast  
*Pusryčiai*
- 9:30 – 10:00 **Lija Berzina** (LATVIA / LATVIJA)  
“Peculiarities of small circular biolocation anomalies (BLA)”  
*„Mažų žiedinių biolokacinių anomalijų (BLA) ypatumai“*
- 10:00 – 10:30 **Tarmo Koppel, Heldur Haldre** (ESTONIA / ESTIJA)  
“Natural electrostatic field of the Earth – an example of double grass circle”  
*„Natūralūs elektrostatiniai Žemės laukai – dvigubų žiedų žolėje pavyzdys“*
- 10:30 – 11:00 **Tarmo Koppel, Heldur Haldre** (ESTONIA / ESTIJA)  
“Radiowaves' standing waves could be mistakenly interpreted as Hartmann lines”  
*„Stovinčios radiobangos gali būti klaidingai palaikytos Hartmano linijomis“*
- 11:00 – 11:30 Coffee break  
*Kavos pertrauka*
- 11:30 – 12:30 **Pat Toms** (SCOTLAND (UK) / ŠKOTIJA)  
“Intuitive awareness of polar qualities of form and their use in projective manifestation of fields of form” (demonstration on field outside, thereafter – oral presentation inside)  
*„Intuityvus poliarinių formos kokybių suvokimas jų panaudojimas projektyvinėje formos laukų išraiškoje“ (demonstracija lauke, po to – žodinis pranešimas salėje)*
- 12:30 – 13:00 Discussion  
*Diskusija*
- 13:00 – 14:00 Lunch  
*Pietūs*
- 14:00 – 15:40 Field demonstrations and practical exercises  
*Lauko demonstracijos ir praktiniai užsiėmimai*
- 15:40 – 16:10 Discussion about the results of practical exercises  
*Lauko demonstracijų ir praktinių užsiėmimų rezultatų aptarimas*
- 16:10 – 16:40 Coffee break and poster session:  
*Kavos pertrauka ir stendinių pranešimų sesija”:*  
**Gražina Skridlaitė, Laurynas Šiliauskas, Rimantė Guobytė** (LITHUANIA / LIETUVA)

“The deep Earth architecture beneath the Birštonas area, Southern Lithuania: does it influence surface structures?”

„Gilioji Žemės architektūra po Birštonu, Pietų Lietuva: ar ji įtakoja paviršines struktūras?”

**J. Galinienė, J. Navašinskienė, R. Morkunaitė, A. Česnulevičius, A. Baurėnas**  
(LITHUANIA / LIETUVA)

“Heat, temperature and health aspects of coastal landscapes: Lithuania coastal example”

„Priekrantės landšaftų šiluminiai, temperatūriniai ir sveikatingumo aspektai: Lietuvos priekrantės pavyzdys”

16:40 – 17:05 **Ieva Karevičienė** (LITHUANIA / LIETUVA)

“Multiple layers in surrounding us space”

„Daugiasluoksniškumas mus supančioje erdvėje“

17:05 – 17:30 **Anu-Helju Täär** (ESTONIA / ESTIJA)

“Death Experience”

„Mirties patyrimas”

17:30 – 17:55 **Dalia Dokšaitė** (LITHUANIA / LIETUVA)

“Human – creator. The harmonious person – the harmonious environment”

„Žmogus – kūrėjas. Harmoningas žmogus – harmoninga aplinka“

17:55 – 18:30 Final discussion, conclusions of the conference

*Galutinė diskusija, konferencijos išvados*

19:00 – 20:00 Dinner

*Vakarienė*

20:00 – Get-together, video and slide demonstration

*Vakaronė, video ir skaidrių demonstracija*

### **Sunday, June 18, 2017 / birželio 18 d., sekmadienis**

8:00 – 9:00 Breakfast

*Pusryčiai*

9:00 – Leaving Birštonas for excursion

*Išvykimas iš Birštono į ekskursiją (specialiu autobusu bei savo transportu)*

9:00 – 15:00 Excursion to the Birštonas and Aukštadvaris environs (The Regional Park of the Great Nemunas Loops, the Akštadvaris Devil’s Hole) with observation of natural biogeophysical anomalies and practical exercises

*Ekskursija po Birštono ir kitas apylinkes (Nemuno kilpų regioninis parkas, Aukštadvario Velnio duobė) su natūralių biogeofizinių anomalijų stebėjimais ir praktiniais užsiėmimais*

15:00 – 16:20 Lunch in Trakai, Ceremonial closing of the Conference

*Pietūs Trakuose, iškilmingas konferencijos uždarymas*

16:20 – 17:00 Departure to Vilnius (by special transport)

*Atvykimas į Vilnių specialiu autobusu*

Note: This programme can be slightly changed depending on situation.

You can find additional information in our webpage: <http://www.lgd.gf.vu.lt>