



KVIETIMAS - PROGRAMA

2023 metų gruodžio 15 dieną (penktadienį) kviečiame į VU Geologijos ir mineralogijos katedrą prof. Juozo Dalinkevičiaus auditoriją (M.K. Čiurlionio 21/27, 2 aukštas, 225 k.), kur vyks

Devintoji Lietuvos Geologijos krypties doktorantų konferencija

Dalyvių registracija: 11 val. 40 min. – 12 val. 00 min.

Pirmininkaus: *dr. Giedrė Vaikutienė ir doc. dr. Gražina Skridlaitė*

12:10-12:20 - Įžanginis žodis: prof. Andrej SPIRIDONOV – Geologijos ir mineralogijos katedros vedėjas
prof. Sigitas RADZEVIČIUS – Geologijos krypties doktorantūros komiteto pirmininkas

PRANEŠIMAI:

- 12:20-12:35 – Roma KANOPIENĖ***. Netiesioginiai geologiniai tyrimai giluminio radioaktyviųjų atliekų atliekyno įrengimui Lietuvoje / *Indirect geological investigations for the installation of deep geological repository of radioactive wastes in Lithuania*. [VU, LGT]
- 12:35-12:50 – Matas VAITKUS*, Donatas KAMINSKAS**. Karbonatų priklausomybė nuo dalelių dydžio Mažosios Sruojos upelio nuosėdose ir dirvožemyje / *The relationship between carbonates and grain-size in the stream sediments of Mažoji Sruoja river and soil*. [VU magistrinių studijų 1 kurso studentas]
- 12:50-13:05 – Rugilė LALAITĖ***. Klimato kaitos požymiai Amalvo ežero holoceno pradžios nuosėdose pagal kaitinimo nuostolių analizės duomenis / *Climate change in Lake Amalvas in the early Holocene according to loss-on-ignition data from sediments*. [VU bakalaurinių studijų 4 kurso studentė]
- 13:05-13:20 - Jonas Skruzdis*, Lauras Balakauskas**. Lietuvos holoceno ir vėlyvojo ledynmečio paleotemperatūrų atkūrimas pagal žiedadulkių duomenis pritaikant analogų metodą / *Reconstruction of Lithuanian Holocene and Late Glacial paleotemperatures based on pollen data by applying the analogue method*. [VU bakalaurinių studijų 1 kurso studentas]
- 13:20-13:35 - Liudas DAUMANTAS***. Vienadimensinis HespDiv metodas: binarinė rekursyvi geologinių duomenų segmentacija / *One-dimensional HespDiv method: binary recursive segmentation of geological data*. [VU]

Kavos pertrauka 13:35 – 14:10 val. ir posterių sesija POSTERIAI:

- Darja DANKINA***. A newly discovered fish assemblage from Middle Devonian of Lithuania and Belarus / *Nauji vidurinio devono žuvų radiniai iš Lietuvos ir Baltarusijos*. *darja.dankina@gmail.com
- Tomas ŽELVYS*¹, Pawel RACZYŃSKI², Andrius GARBARAS³, Sigitas RADZEVIČIUS¹**. Chemostratigraphy of the Silurian from Łupianka – 2 outcrop (Sudetes, Poland): A preliminary report / *Lupianka - 2 (Sudetų kalnai, Lenkija) atodangos silūro chemostratigrafija: preliminarus tyrimas*. [VU]
1 - Department of Geology and Mineralogy, Vilnius University, Vilnius, Lithuania; 2- University of Wrocław, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Geologii Stratygraficznej, Poland; 3 - Center for Physical Sciences and Technology, Vilnius University, Vilnius, Lithuania
- Tomas ŽELVYS*¹, Andrius GARBARAS², Sigitas RADZEVIČIUS¹**. $\delta^{13}\text{C}_{\text{carb}}$ isotope excursion through the lower Silurian of Ledai-179 borehole (Eastern Lithuania) / *Silūro $\delta^{13}\text{C}_{\text{carb}}$ izotopų tyrimai Ledai-179 gręžinyje, Rytų Lietuva*. [VU]
1 - Department of Geology and Mineralogy, Vilnius University, Lithuania; 2 - Center for Physical Sciences and Technology, Vilnius University, Vilnius, Lithuania
- 14:10-14:25 – Simona RINKEVIČIŪTĖ***. Kiautavėžių tyrimų istorija Baltijos silūro sedimentaciniame baseline / *History of Ostracoda research in the Baltic Silurian sedimentary basin* [VU]
- 14:25-14:40 - Ivona JUCHNEVIČIŪTĖ***. Eskalacijos hipotezė - ginklavimosi varžybų tarp plėšrūnų ir aukų svarba makroevoliucijoje / *Escalation hypothesis - the importance of arms race between predators and prey in macroevolution* [VU]
- 14:40-14:55 - Donatas KUDŽMA***. Ordoviko periodo sedimentacinės aplinkos paleoklimato rekonstrukcija. Tyrimo metodika / *Sedimentation environments and paleoclimate reconstruction in Ordovician period. Research methodology*. [VU]
- 14:55-15:10 – Dovydas ARANAUSKAS*¹, Gražina SKRIDLAITĖ^{1,2}, Victoria PEASE³, Michail IVANOV¹**. Mėnulio meteorito NWA 15352 sudėties analizė ir preliminarus kilmės vietos nustatymas / *Moon meteorite NWA 15352 composition analysis and preliminary identification of origine zone*. [VU magistrinių studijų 1 kurso studentas]
1 - Department of Geology and Mineralogy, Vilnius University, Vilnius, Lithuania; 2 – Laboratory of Bedrock Geology, Nature Research Centre, Vilnius, Lithuania; 3 - Stockholm University, Vicky.Pease@geo.su.se
- 15:10-15:25 - Olga DEMINA*¹, Laurynas ŠILIAUSKAS¹, Gražina SKRIDLAITĖ^{1,2}**. Antriniai pakitimai Marcinkonių-7 gręžinio granituose, Pietų Lietuvoje / *Late-Stage Alterations of Granitoids from the Marcinkonys-7 Drilling in Southern Lithuania*. [GTC]
1 – Laboratory of Bedrock Geology, Nature Research Centre, Vilnius, Lithuania; 2 - Department of Geology and Mineralogy, Vilnius University, Lithuania
- 15:25 -15:45 – Diskusijos**

VU Geologijos ir mineralogijos katedra

Konferenciją organizuoja:

VU Geologijos ir mineralogijos katedra

Konferencijos organizacinis komitetas:

Pirmininkas prof. dr. Petras Šinkūnas

Nariai: doc. dr. Donatas Kaminskas

prof. dr. Sigitas Radzevičius

doc. dr. Gražina Skridlaitė

dr. Giedrė Vaikutienė

Sekretorius dr. Eugenija Rudnickaitė

PASTABA:

Programoje nurodyta tik pranešėjo institucija

* *pranešėjas*

PRANEŠIMAI pristatomi gyvai.