



*Sigitas Radzevičius,  
Giedrius Bičkauskas, Vilniaus universitetas*

## 7-oji BALTIJOS STRATIGRAFIJOS KONFERENCIJA, TALINAS–2008

7-oji Baltijos stratigrafijos konferencija (7<sup>th</sup> *Baltic Stratigraphical Conference*) vyko 2008 m. gegužės 17–18 d. Taline, Estijoje. Konferenciją organizavo Talino technikos universiteto Geologijos institutas, Tartu universiteto Geologijos institutas, Estijos geologijos tarnyba ir Estijos stratigrafijos komisija. Tokia konferencija organizuojama kas trejus metus vienoje iš Baltijos stratigrafų asociacijos (*The Baltic Stratigraphic Association (BSA)*) šalių. Baltijos stratigrafų asociacija vienija Estijos, Latvijos, Lietuvos ir šiaurės vakarų Rusijos nacionalines stratigrafijos komisijas. Į šią konferenciją, be Estijos, Latvijos, Lietuvos ir Rusijos atstovų, atvyko svečiai iš Vokietijos, Danijos, Prancūzijos, Jungtinės Karalystės, Nyderlandų ir net Kinijos. Nors Kinija toli nuo Baltijos jūros šalių, bet tikrai buvo įdomu pasiklausti šios šalies atstovo pranešimo. Be jokios abejonės, gausiausia buvo estų delegacija. Lietuviai pateikė penkis standinius pranešimus, o pačioje konferencijoje dalyvavo tik du Lietuvos geologai, kurių kelionę finansavo Vilniaus universitetas. Tai tikrai labai nedaug, juolab žinant, kad Lietuvos nuosėdinės dangos geologinis pjūvis – vienas pilniausių rytinės Baltijos regione. Kita vertus, šioje konferencijoje Lietuvos geologų delegacija buvo dvigubai gausesnė nei Baltijos stratigrafų konferencijoje, vykusioje Sankt Peterburge 2005 m. (toje konferencijoje dalyvavo tik vienas mūsų geologas, – toks akibrokštas, švelniai tariant, atrodo keistokai, nes Lietuvos stratigrafijos komisija yra viena Baltijos stratigrafų asociacijos steigėjų).

Baltijos stratigrafijos konferencijose aptariamos regioninės stratigrafinės skalės, jų tarpusavio koreliacijos klausimai bei stratotipinių pjūvių problemos. Be to, konferencijoje nagrinėjami sekvencinės stratigrafijos klausimai bei jos pritaikomumas Baltijos regionui, diskutuojama biostratigrafijos, be kurios gana sunku nustatyti santykinį uolienų amžių, klausimais. 7-oje Baltijos stratigrafijos konferencijoje buvo gausu

pranešimų apie vulkaninių pelenu, arba metabentonitų, sluoksnių koreliaciją pagal jų geocheminę bei mineraloginę sudėtį. Konferencijoje buvo aptarti ne tik su stratigrafija susiję klausimai, bet ir biologinės įvairovės pokyčiai Žemės istorijoje, analizuoti paleogeografijos klausimai, paleoklimato kaitos problemos, kurios šiuo metu yra ypač aktualios. Viena konferencijos sesijų buvo skirta klimato kaitai. Tiesa, šį kartą buvo kalbama apie ordoviko laikotarpį (sesija buvo skirta IGCP 503 projektui „Ordoviko paleogeografija ir klimatas“ (*Ordovician paleogeography and paleoclimate IGCP 503*)). Taigi Baltijos stratigrafijos konferencijose kalbama ne tik apie stratigrafiją, be kurios negalima spręsti tiek regioninės, tiek ir globalios geologijos klausimų, bet ir nagrinėjamos kitos su sedimentacija susijusios geologinės problemos. Į konferencijos rėmus telpa įvairūs, nuo kristalinio pamato iki geologinės aplinkos tyrimų, pranešimai.

Konferencijos metu buvo organizuotos keletos geologinės ekskursijos. Ekskursijoje, vykusioje prieš konferenciją, buvo supažindinama su Estijos ordoviko ir silūro metabentonitais, kurių sluoksnių atodangų Estijos teritorijoje yra ne viena. Kitos trys ekskursijos vyko po konferencijos, o jų metu buvo galima susipažinti su šiaurės rytų Estijos ordoviko uolienomis, su Saaremo salos silūro dariniais bei su pietų Estijos devono dariniais. Gaila, bet dėl menko finansavimo mums nepavyko dalyvauti nei vienoje iš jų.

Paskutinę konferencijos dieną įvyko Baltijos stratigrafijos asociacijos pasitarimas, kuriame buvo nutarta, kad kita konferencija vyks Latvijoje. Ją organizuoti maloniai pasisiūlė Latvijos atstovai. Liko neaišku, po kelių metų – tradiciškai po 3 ar po 4 metų – bus organizuojama kita Baltijos stratigrafų konferencija. Diskusijų metu buvo apgailestaujama, kad į Baltijos stratigrafijos konferencijas atvyksta vis



Estijos, Latvijos, Lietuvos ir Šiaurės vakarų Rusijos nacionalinių stratigrafijos komisijų (Baltijos stratigrafijos asociacija) atstovų pasitarimas Taline, iš kairės į dešinę: prof. habil. dr. E. Lukševics (Latvija), prof. habil. dr. T. Meidla (Estija), prof. habil. dr. D. Kaljo (Estija), (nugara) prof. habil. dr. T. N. Koren' (Rusija), dr. O. Hints (Estija), dr. S. Radzevičius (Lietuva).

Meeting of representatives of the Estonian, Latvian, Lithuanian and NW Russian national stratigraphic commissions (Baltic Stratigraphic Association) in Tallinn (from left): Dr. Habil. Prof. E. Lukaševics (Latvia), Dr. Habil. Prof. T. Meidla (Estonia), Dr. Habil. Prof. D. Kaljo (Estonia), (back) Dr. Habil. Prof. T.N. Koren' (Russia), Dr. O. Hints (Estonia) and Dr. S. Radzevičius (Lithuania).

Metai	Konferencijos vieta	Baltijos stratigrafijos konferencijų pavadinimai
1991	Talinas (Estija)	1-oji Baltijos stratigrafijos konferencija
1993	Vilnius (Lietuva)	2-oji Baltijos stratigrafijos konferencija
1996	Talinas (Estija)	Detali biostratigrafija ir Baltijos regiono stratigrafija <i>Highresolution biostratigraphy and Baltic regional stratigraphy</i>
1999	Jūrmala (Latvija)	Dabartinės regioninės stratigrafijos problemos ir metodai <i>Problems and methods of modern regional stratigraphy</i>
2002	Vilnius (Lietuva)	Baseino stratigrafija – metodai ir problemos <i>Basin stratigraphy – modern methods and problems</i>
2005	St. Peterburgas (Rusija)	6-oji Baltijos stratigrafijos konferencija
2008	Talinas (Estija)	7-oji Baltijos stratigrafijos konferencija

mažiau geologų. Buvo svarstoma, kaip į šias konferencijas pritraukti daugiau dalyvių. Pasiūlius pakeisti konferencijos ir asociacijos pavadinimus, „užvirė“ aršios diskusijos. Siūlymų pavadinimus papildyti paleogeografijos ir paleoekologijos terminais buvo atsisakyta, nes, keičiant asociacijos pavadinimą, reikėtų ją oficialiai registruoti kaip naują, – iškilų įvairių biurokratiškos sunkumų. Be to, šio pasitarimo metu buvo pasiūlyta praplėsti Baltijos stratigrafijos asociacijos geografiją – be anksčiau minėtų šalių, į asociaciją buvo siūloma pakviesti gretimų valstybių (Suomijos, Lenkijos, Baltarusijos, Švedijos, Vokietijos ir kt.) atstovus.

Baigiant norėjęsi rekomenduoti visiems Lietuvos geologams aktyviau dalyvauti Baltijos stratigrafijos asociacijos veikloje ir asocia-

cijos organizuojamose konferencijose. Tokioje konferencijoje laukiami visi su geologiniais klausimais susiję pranešimai – ar jie būtų apie kristalinio pamato uolienas ir jų susidarymą, ar apie paviršinę geochemiją, aplinkos geologiją ar klimato kaitą, jau nekalbant apie klasikinę geologijos šakas, bio– ar litostratigrafiją. Stratigrafų konferencijos vyksta gretimosse valstybėse, nario ir kiti mokesčiai santykinai nedideli, todėl tai – puiki galimybė susipažinti su kitų valstybių geologais ir jų darbais, užmegzti naujas ir atgaivinti senas pažintis, kurios vėliau gali peraugti į tarptautinį bendradarbiavimą. 7-osios Baltijos stratigrafijos konferencijos pranešimus ir ekskursijų aprašymus galima rasti internete <http://www.gi.ee/7bsc>.