

VILNIAUS UNIVERSITETAS  
LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA  
GEOLOGIJOS INSTITUTAS  
LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA

VILNIUS UNIVERSITY  
LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE OF GEOLOGY  
GEOLOGICAL SURVEY OF LITHUANIA



Geologija  
Geology  
Геология

2001 Nr. 35

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS LEIDYKLA  
Vilnius – 2001

**REDAKCINĖ KOLEGIJA  
EDITORIAL BOARD**

**Pirmininkas / Chairman:** Juozas Paškevičius (Vilniaus universitetas / Vilnius University)

**Pirmininko pavaduotojas / Vicechairman:** Algimantas Grigelis (Geologijos institutas / Institute of Geology )

**Sekretorius / Secretary:** Petras Musteikis (Vilniaus universitetas / Vilnius University)

**Nariai / Members:** Valentinas Baltrūnas (Geologijos institutas / Institute of Geology), Radimas Gareckis (Baltarusijos mokslų akademija / Belarus Academy of Sciences), Vytautas Juodkazis, Algirdas Jurgaitis (Vilniaus universitetas / Vilnius University), Valentinas Kadūnas (Geologijos institutas / Institute of Geology), Gediminas Motuza (Geologijos institutas / Institute of Geology), Erikas Norlingas (Švedijos gamtos muziejus / Sweden Naturhistoriska Riksmuseum), Madis Rubelis (Tartu universitetas / Tartu University), Jonas Satkūnas (Lietuvos geologijos tarnyba / Geological Survey of Lithuania), Lechas Telleris (Lenkijos mokslų akademija / Polish Academy of Sciences), Kristeris Sundbladas (Norvegijos Mokslo ir technologijos universitetas / Norwegian University of Science and Technology), Povilas Suveizdis (Geologijos institutas / Institute of Geology), Hansas Jürgenas Voigtas (Brandenburgo Technologijos universitetas / Brandenburg Technological University).

**Redakcinės kolegijos adresas / Editorial Office:** Čiurlionio 21, Lt-2009 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 370-2 23-37-48, faksas 370-2 33-38-44, e-mail petras.musteikis @ gf.vu.lt

**Mokslinis redaktorius / Scientific Editor:** Juozas Paškevičius

**Recenzantai / Reviewers:** Egidijus Trimonis, Alfredas Radzevičius, Meilutė Kabailienė, Lidija Paškevičienė, Robertas Mokrikas ir Algirdas Domaševičius.

**Lietuvos mokslų akademijos leidyklos adresas / Academia Publishers:** A. Goštauto 12, LT-2600 Vilnius, Lietuva

|                                  |                                       |                              |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Dr. A. Garliauskas               | A. Gapsevičienė                       |                              |
| Leidyklos direktorius / Director | Pagrindinė žurnalo redaktorė / Editor | Buhalterija / Counting house |
| tel. 62-68-51                    | tel. 22-63-51                         | tel. 61-36-20                |

Redaktorės *Aušra Gapsevičienė* (lietuvių k.), *Aurelija Juškaitė* (anglų k.), *Stefanija Skebienė* (rusų k.)  
Serijos dailininkas *Romas Dubonis*  
Maketavo *Rimantas Garliauskas*

SL 256 2001 11 08  
4,7 leidyb. apsk. l. Tiražas 145 egz.  
Užsakymas Nr. 1309  
Leidžia Lietuvos mokslų akademijos leidykla, A. Goštauto 12, 2600 Vilnius  
El. pašto adresas: [lmokal@aiva.lt](mailto:lmokal@aiva.lt) Internetas: [www.maleidykla.katalogas.lt](http://www.maleidykla.katalogas.lt)

Spausdino UAB „Mokslo aidai“, A. Goštauto 12, 2600 Vilnius

Kaina sutartinė

© Lietuvos mokslų akademijos leidykla, 2001