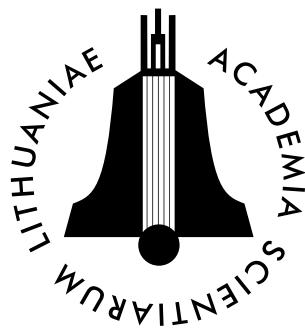


ISSN 1392-110X

VILNIAUS UNIVERSITETAS
LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA
GEOLOGIJOS IR GEOGRAFIJOS INSTITUTAS
LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA

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



Geologija
Geology
Геология

2008 No. 1(61)

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS LEIDYKLA
Vilnius – 2008

Redakcinė kolegija | Editorial Board

Pirmininkas | Chairman

Algirdas GAIGALAS (Vilniaus universitetas / Vilnius University)

Pirmininko pavaduotojai | Vice-Chairmen

Juozas PAŠKEVIČIUS (Vilniaus universitetas / Vilnius University)

Algimantas GRIGELIS (Lietuvos mokslų akademija / Lithuanian Academy of Sciences)

Sekretorius | Secretary

Donatas KAMINSKAS (Vilniaus universitetas / Vilnius University)

Nariai | Members

Valentinas BALTRŪNAS, Valentinas KADŪNAS, Povilas SUVEIZDIS, Saulius ŠLIAUPA (Geologijos ir geografijos institutas / Institute of Geology and Geography), Radimas GARECKIS (Baltarusijos mokslų akademija / Belarus Academy of Sciences), Kastytis DUNDULIS, Vytautas JUODKAZIS, Algirdas JURGAITIS, Robertas MOKRIKAS, Gediminas MOTUZA (Vilniaus universitetas / Vilnius University), Jemeljan M. JEMELJANOV (Širšovo Okeanologijos institutas, Atlanto skyrius, Kaliningradas / Shirshov Institute of Oceanology, Atlantic Branch, Kaliningrad), Ervins LUKŠEVIČS (Latvijos universitetas / Latvian University), Ryszard KACZYŃSKI (Varšuvos universitetas / Warsaw University), Kalle KIRSIMÄE, Tõnu MEIDLÄ (Tartu universitetas / University of Tartu), Nicolaas MOLENAR (Danijos technikos universitetas / Technical University of Denmark), Erik NORLING (Švedijos gamtos muziejus / Sweden Naturhistoriska Ricksmuseum), Tomas FLODÉN (Stokholmo universitetas / Stockholm University), Krister SUNBLAD (Turku universitetas / University of Turku), Jonas SATKŪNAS (Lietuvos geologijos tarnyba / Geological Survey of Lithuania), Hans Jürgen VOIGT (Brandenburgo technologijos universitetas / Brandenburg Technological University)

Redakcinės kolegijos adresas | Editorial Office

Čiurlionio 21, LT-03101 Vilnius, Lietuva. Tel.: (+370 5) 239 82 73

Fax. (+370 5) 239 8272, e-mail: Algirdas.Gaigalas@gf.vu.lt

Mokslinis redaktorius ir sudarytojas | Scientific Editor

Algirdas GAIGALAS

„Geologijos“ žurnalas indeksuojamas | “Geology” indexed in:

Thomson ISI®, Georef, BIOSIS UK / Zoological Records, eLIBRARY.LT, DOAJ, VINITI, EBSCO Publishing

Lietuvos mokslų akademijos leidykla | Lithuanian Academy of Sciences Publishers

Gedimino pr. 3, LT-01103 Vilnius, Lietuva,

el. paštas / e-mail: leidykla@lma.lt; maketas.leidykla@lma.lt

tinklalapis / website: www.maleidykla.katalogas.lt

Redaktorės Aurelija JUŠKAITĖ (angl k.), Aušra GAPSEVIČIENĖ (lietuvių k.), Stefanija SKEBIENĖ (rusų k.)

Maketuotoja Ramunė JANUŠEVIČIŪTĖ

SL 256 2008 03 21

8,5 sp. l. Tiražas 145 egz.

Užsakymas Nr. 1974

Leidžia Lietuvos mokslų akademijos leidykla,

Gedimino pr. 3, LT-01103 Vilnius

Spausdino „Biznio mašinų kompanijos“ spaustuvė,

J. Jasinskio 16A, LT-01112 Vilnius

© Lietuvos mokslų akademija, 2008

© Lietuvos mokslų akademijos leidykla, 2008

© Vilniaus universitetas, 2008