

ISSN 1392-1096

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA
LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES



Geografija

Geography

**Leidiny sudarytas bendradarbiaujant
su Vilniaus universitetu ir Gamtos tyrimų centro
Geologijos ir geografijos institutu**

**The issue has been compiled in cooperation
with the Vilnius University and Nature Research Center
Institute of Geology and Geography**

2011 T. 47 Nr. 2

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA
Vilnius – 2011

Geografija, ISSN 1392-1096

Mokslo žurnalas, leidžiamas nuo 1961 m. lietuvių ir anglų kalbomis |
Scientific journal published since 1961 in Lithuanian and English

Redakcinė kolegija | Editorial Board

Pirmininkas | Editor-in-Chief

Prof. habil. dr. Kęstutis KILKUS, Vilniaus universitetas, Lietuva
El. p. | E-mail: kestitis.kilkus@gf.vu.lt

Pirmininko pavaduotojas | Associate Editor

Doc. dr. Saulius STANAITIS, Vilniaus pedagoginis universitetas, Lietuva
(socialinė geografija | social geography)

Sekretorius | Executive Secretary

Dr. Edvinas STONEVIČIUS, Vilniaus universitetas, Lietuva
(hidrologija | hydrology)

Redakcinės kolegijos adresas | Editorial Office Address

VU GMF, M. K. Čiurlionio 21/27, LT-03101 Vilnius, Lietuva
Tel.: (+370 5) 239 8201. Faks: (+370 5) 239 8204
El. p. | E-mail: kestitis.kilkus@gf.vu.lt, edvinas.stonevicius@gf.vu.lt
Tinklapis | Website: <http://www.gf.vu.lt/geografija/Geo/>

Nariai | Members

Habil. dr. V. BALTRŪNAS, Geologijos ir geografijos institutas, Vilnius (*geomorfologija, paleogeografija | geomorphology, paleogeography*)

Doc. dr. Giedrė BECONYTĖ, Vilniaus universitetas (*kartografija | cartography*)

Prof. habil. dr. A. ČESNULEVIČIUS, Vilniaus universitetas (*fizinė geografija, geomorfologija, pedologija | physical geography, geomorphology, pedology*)

Prof. dr. A. JARVET, Tartu University, Estonia (*hidrologija, fizinė ežerotyra | hydrology, physical limnology*)

Prof. habil. dr. A. KARABANOV, Belarus National Academy of Sciences (*geologija | geology*)

Prof. habil. dr. A. KRAUKLIS, Latvia University (*kraštovaizdžio geografija | landscape geography*)

Prof. dr. J. KRIAUCIŪNIENĖ, Lietuvos energetikos institutas, Kaunas (*matematinis modeliavimas geografijoje | mathematical modelling in geography*)

Prof. habil. dr. K. KRZEMIEN, Krakow University, Poland (*geomorfologija | geomorphology*)

Doc. dr. A. KUMETAITIENĖ, Vilniaus Gedimino technikos universitetas (*geodezija, geoinformatika | geodesy, geoinformatics*)

Prof. M. C. MAUREL, School for Advanced Studies in the Social Sciences, Paris, France (*socialinė geografija | social geography*)

Prof. habil. dr. J. PASLAWSKI, Warsaw University, Poland (*kartografija | cartography*)

Doc. dr. E. RIMKUS, Vilniaus universitetas (*meteorologija, klimatologija | meteorology, climatology*)

Prof. habil. dr. R. ŽAROMSKIS, Vilniaus universitetas (*fizinė okeanologija, taikomoji geografija | physical oceanography, applied geography*)

Žurnalas referuojamas | Indexed in

GeoRef (www.agiweb.org/georef), VINITI (www.viniti.ru),

EBSCO (Academic Search Complete, www.epnet.com)

Lietuvos mokslų akademija | Lithuanian Academy of Sciences

Gedimino pr. 3, LT-01103 Vilnius, Lietuva

Tel. (+370 5) 261 3620

El. p. | E-mail: leidykla@lma.lt; maketas.leidykla@lma.lt

Tinklapis | Website: www.lmaleidykla.lt

2011 12 21. SL 385.

11,75 sp.l. Tiražas 100 egz.

Užsakymas Nr. 2454

Leidžia Lietuvos mokslų akademija,
Gedimino pr. 3, LT-01103 Vilnius
Spausdino „Biznio mašinų kompanijos“ spaustuvė,
J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius

Redaktorės Stefanija SKEBIENĖ (lietuvių k.),

Irena ŽALAKEVIČIENĖ (anglų k.)

Maketuotoja Regina KUNIGĖLIENĖ

© Lietuvos mokslų akademija, 2011