

ISSN 1392-1096

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA
VILNIAUS UNIVERSITETAS
GEOLOGIJOS IR GEOGRAFIJOS INSTITUTAS
LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES
VILNIUS UNIVERSITY
INSTITUTE OF GEOLOGY AND GEOGRAPHY



Geografija

Geography

2002 T. 38(2)

GAMTINĖ GEOGRAFIJA. KRAŠTOVAIZDŽIO GEOGRAFIJA.
VISUOMENINĖ GEOGRAFIJA. KARTOGRAFIJA. KRAŠTOTVARKA
PHYSICAL GEOGRAPHY. LANDSCAPE GEOGRAPHY.
HUMAN GEOGRAPHY. CARTOGRAPHY. LAND MANAGEMENT

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS LEIDYKLA
VILNIUS – 2002

Redakcinė kolegija

Vyr. redaktorius prof. habil. dr. P. KAVALIAUSKAS (Vilniaus universiteto Bendrosios geografijos k-dra, tel. 2133521; faks. 2133521; el.paštas: paulius.kavaliauskas @ gf.vu.lt), **M. DUMBLIAUSKIENĖ** (vyr. red. pavaduotoja), **R. BAUBINAS**, **V. DVARECKAS**, **Z. GULBINAS**, **M. JANKAUSKAITĖ**, **K. KILKUS**, **A. STANAITIS**, **S. VAITEKŪNAS**, **A. JÄRVETS** (Tartu universitetas), **A. KRAUKLIS** (Latvijos universitetas)

Editorial Board

P. KAVALIAUSKAS (Editor-in-Chief), M. DUMBLIAUSKIENĖ (Editor Deputy), R. BAUBINAS, V. DVARECKAS, Z. GULBINAS, V. GUDELIS, M. JANKAUSKAITĖ, K. KILKUS, A. STANAITIS, S. VAITEKŪNAS, A. JÄRVETS (Tartu University), A. KRAUKLIS (Latvia University)

Mokslo žurnalas

Scientific journal

Leidžiamas nuo 1961 m.

Published since 1961

Per metus išeina du numerai lietuvių ir anglų kalbomis

Two annual items in Lithuanian and English languages

Bendroji informacija: <http://www.gf.vu.lt/geografiya/Geo/>

General information

Leidyklos direktorius: Dr. A. GARLIAUSKAS
Tel. 262 68 51

Pagrindinė redaktorė: A. GAPSEVIČIENĖ
Tel. 261 36 20

El. pašto adresas: lmokal@aiva.lt
Internetas: www.maleidykla.katalogas.lt

Redaktorės *A. Gapsevičienė, A. Juškaitė*
Serijos dailininkas *R. Dubonis*

2002 12 11. SL 385.

9,85 apsk. l. l. Tiražas 130 egz.

Užsakymas Nr. 1038

Leidžia Lietuvos mokslų akademijos leidykla, Gedimino pr. 3, 2600 Vilnius

Spausdino „Biznio mašinų kompanijos“ spaustuvė, Gedimino pr. 60, LT-2001 Vilnius

Kaina sutartinė

© Lietuvos mokslų akademija, 2002

© Lietuvos mokslų akademijos leidykla, 2002

Pratarmė

Šiame antrajame mokslo žurnalo „Geografija“ 38-ojo tomo numeryje pateiktuose moksliniuose straipsniuose analizuojamos aktualios Lietuvos geografinių tyrimų pagrindinių krypčių problemos ypatingą dėmesį skiriant metodiniams kraštovaizdžio geografijos ir kraštovarkos klausimams. Leidinyje nagrinėjamos atmosferos cirkuliacijos ekstremalios sąlygos, Čepkeliaių aukštapelkės nuotekis, melioracijos poveikis Kuršių marių biogenams, kraštovaizdžio struktūros koncep-

cijos, geobiolaukų problema, Kuršių marių priekrantės makrofitų augimo sąlygos, demografinio lauko tyrimo metodika, socialinio-ekonominio monitoringo ŠR Lietuvos regione klausimai. Kartografijai skirtoje dalyje aptariami topologinių kartogramų naudojimo bei socialinio lauko vaizdavimo ypatumai, o kraštovarkos dalis apima dviračių turizmo plėtros, Vilniaus bei regioninės raidos ir kaimo statinių naujodojimo ryšio problemas.

Redakcinė kolegija

Foreword

Articles of the 2nd item of Volume 38 of the scientific journal “Geography” deal with urgent problems of the main directions of Lithuanian geographical investigations. The emphasis is laid on methodical problems of landscape geography and land management. The extreme conditions of atmospheric circulation, surface flow of Čepkeliai, the influence of drainage on the biogenic matter of the Curonian Lagoon, a variety of landscape concepts, the structure of geobiofields and the habitat conditions of

the Curonian nearshore macrophytes are discussed. The section of Human Geography includes the methods of studies of the demographical social field and social-economical monitoring in NE Lithuania, and the section of Cartography presents methods of using the topological cartodiagrams and of visualization of social field. The section of Land Management deals with the problems of national development of bicycle tourism, Vilnius city planning and the use of rural building infrastructure.

Editorial Board