
Turinys

<i>Pratarė</i>	4	A. Stanaitis. Demografiniai pokyčiai Šiaurės, Vidurio bei Rytų Europoje ir Baltijos šalių padėtis	50
<i>Gamtinė geografija</i>			
D. Galvydytė, F. Kavoliūtė. Nemuno deltos vidurinėsios dalies dirvožemiai	5	<i>Kartografija</i>	
A. Štaras. Vandens balanso modelių pritaikymo galimybės upių nuotėkio analizei	11	M. Dumbliauskienė. Slovėnijos nacionalinio atlaso komunikacinė kokybinė analizė	56
E. Rimkus, A. Bukantis, S. Kazakevičius. Ultravioletinės radiacijos intensyvumas Kaune ir Vilniuje 2001 metų šiltuoju laikotarpiu	15	A. Kryžanauskas. Rangų nustatymo pagal kartoschemas metodikos optimizavimas ir taikymas	66
G. Stankūnavičius, G. Bartkevičienė. Ekstremalios atmosferos cirkuliacijos sąlygos Šiaurės Atlante. 1 dalis: atmosferos veiklumo centrai	22	<i>Kraštovarka</i>	
<i>Kraštovaizdžio geografija</i>			
F. Kavoliūtė. Socialiniai ir gamtiniai veiksniai Nemuno žemupio lygumos kraštovaizdžio formavime	34	J. Markevičienė. Tvari raida – būtinybė, ideali moralė ar gamtos reiškinys? (Santrauka)	83
<i>Visuomeninė geografija</i>			
P. Kavaliauskas, V. Daugirdas. Socialinių įtampų tyrimo problema kultūriniame ir politiniame lauke	41	Z. Kaunas. Lietuvos vandens išteklių kokybės valdymo klausimai	85
P. Kavaliauskas, I. Bražukienė. Socialinių įtampų tyrimo problema ekonominiame bei teisiniame lauke	46	<i>Edukacinė geografija</i>	
<i>Recenzijos</i>			
		D. Matuzevičiūtė. XX a. Europos geoerdvės transformacija kaip geografinio pažinimo objektas mokinių ugdymo procese	90
		Lietuvos dirvožemiai (I. Stanislavičiūtė, V. Miliauskas)	96
		<i>Anotacijos</i>	102

Contents

<i>Foreword</i>	4	G. Stankūnavičius, G. Bartkevičienė. Extreme conditions of atmospheric circulation in the North Atlantic. Part 1: The centers of action (Summary)	33
<i>Physical Geography</i>			
D. Galvydytė, F. Kavoliūtė. Middle Nemunas delta soils (Summary)	9	<i>Landscape Geography</i>	
A. Štaras. Water balance models employing possibilities for river runoff analysis (Summary)	14	F. Kavoliūtė. Social and natural factors in the formation of the Lower Nemunas Plain landscape (Summary)	40
E. Rimkus, A. Bukantis, S. Kazakevičius. Ultraviolet irradiation patterns in the warm period of 2001 in Kaunas and Vilnius (Summary)	21		

Human Geography

- P. Kavaliauskas, V. Daugirdas.** The problem of investigating social tension in the spheres of culture and politics (Summary) 45
- P. Kavaliauskas, I. Bražukienė.** The problem of investigating social tension in the spheres of economics and law (Summary) 48
- A. Stanaitis.** Demographic changes in North, Middle and East Europe and the situation of the Baltic States (Summary) 55

Cartography

- M. Dumbliauskienė.** Communicative qualitative analysis of the National Atlas of Slovenia: (Summary) 65
- A. Kryžanauskas.** Optimization and application of rank defining methods by cartoschemes (Summary) 72

Land Management

- J. Markevičienė.** Sustainability: necessity, ideal morality, or natural phenomenon? 73
- Z. Kaunas.** Water resources quality management in Lithuania (Summary) 89

Education Geography

- D. Matuzevičiūtė.** 20th century European geospace transformation as an object of geographical knowledge in pupils' education process (Summary) 95

Review

- Soil research (**I. Stanislavičiūtė, V. Miliauskas**) 101

- Abstracts* 102