

CONTENTS

Foreword

Physical geography

- J. LIUKAITYTĖ, E. RIMKUS.** STARsci modelling of maximum intensity of erythema radiation 3
- A. ŠTARAS.** The Lithuanian hydrologic geoinformation database and its adjustment for modelling water balance in river basins 10
- K. KILKUS, E. STONEVIČIUS.** Water balance structure of glacial tunnel lakes 15
- G. VALIUŠKEVIČIUS, R. VARKALYTĖ.** Territorial distribution of small lakes in Lithuania 19

Landscape geography

- F. KAVOLIUTĖ.** The old cultural areas and their traces in Samogitian landscape 24

Human geography

- J. ZAGORSKIS.** Informational communicative paradigm and social geographical regionalization of Lithuania 30
- A. KAVALIAUSKAS, V. PETRULIS.** Electoral method in investigating the political tension of balanced social field 34
- D. BURNEIKA.** Regional differences in economy and their dynamics in Lithuania 43

Cartography

- M. DUMBLIAUSKIENĖ.** The problem of standardization of cartographic signs in thematic maps 48

Innovations

- G. KRUPICKAS, B. KALUŠKEVIČIUS.** Grouping of geobiofields phenomena 54

Abstracts

TURINYS

Pratarmė

Gamtinė geografija

- J. LIUKAITYTĖ, E. RIMKUS.** Maksimalios eriteminės radiacijos prietakos modeliavimas STARsci modeliu 3
- A. ŠTARAS.** Lietuvos hidrologinė geoinformacinė duomenų bazė ir jos taikymas upių baseinų vandens balanso modeliavimui 10
- K. KILKUS, E. STONEVIČIUS.** Rininių ežerų vandens balanso struktūra 15
- G. VALIUŠKEVIČIUS, R. VARKALYTĖ.** Lietuvos mažųjų ežerų teritorinis pasiskirstymas 19

Kraštovaizdžio geografija

- F. KAVOLIUTĖ.** Senieji kultūriniai arealai ir jų pėdsakai Žemaitijos kraštovaizdyje 24

Visuomeninė geografija

- J. ZAGORSKIS.** Informacinė komunikacinė paradigma ir Lietuvos socialinis geografinis rajonavimas 30
- A. KAVALIAUSKAS, V. PETRULIS.** Elektorinio metodo taikymas tiriant politines balansinio socialinio lauko įtampas 34
- D. BURNEIKA.** Regioniniai bendrosios ūkio būklės skirtumai ir jų kaita Lietuvoje 43

Kartografija

- M. DUMBLIAUSKIENĖ.** Kartografinių ženklų teminiuose žemėlapiuose standartizacijos problema 48

Naujovės

- G. KRUPICKAS, B. KALUŠKEVIČIUS.** Geobiolaukų reiškinių skirstymas 54

Anotacijos