

TURINYS

Geoinformatika

- Giedrė BECONYTĖ, Audrius KRYŽANAUSKAS, Lina PAPŠIENĖ, Kęstutis PAPŠYS, Žilvinas STANKEVIČIUS.** Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra – kelias į bendrą geografijos metodologiją..... 1

Kartografija

- Artūras BAUTRĖNAS, Elena ŠLUŠNYTĖ.** Regimojo spalvų suvokimo įtaka kartografiniam dizainui..... 11
- Inga ROČIŪTĖ, Marytė DUMBLIAUSKIENĖ.** Kartografinių ženklų suvokimo tyrimas Lietuvos mokyklose..... 18
- Artūras BAUTRĖNAS, Artūras KMELIAUSKAS.** Teminių žemėlapių tikslumą vertinanti metodika..... 25

Meteorologija

- Gintautas STANKŪNAVIČIUS.** Ilgalaikių oro temperatūros ir kritulių anomalijų numatymo galimybės Lietuvoje 33
- Justas KAŽYS, Egidijus RIMKUS, Arūnas BUKANTIS.** Gausūs krituliai Lietuvoje 1961–2008 metais..... 44

Hidrologija

- Edvinas STONEVIČIUS.** Thornthwaite-Mather vandens balanso modelio optimizavimas Monte Karlo metodu..... 54
- Jevgenijus ŽIKULINAS, Algimantas ČESNULEVIČIUS.** Hidrografinio tinklo pokyčiai Lietuvos mažųjų upių baseinuose 62

Dirvotyra

- Jonas VOLUNGEVIČIUS, Marija EIDUKEVIČIENĖ.** Dirvožemio dangos rūgštaus horizonto storio teritorinė diferenciacija..... 69

Visuomeninė geografija

- Wojciech KOSIEDOWSKI, Saulius STANAITIS.** Tarpvalstybinio bendradarbiavimo galimybės Lenkijos, Lietuvos ir Baltarusijos pasienio regionuose (gyventojų nuomonių tyrimas)..... 75

CONTENTS

Geoinformatics

- Giedrė BECONYTĖ, Audrius KRYŽANAUSKAS, Lina PAPŠIENĖ, Kęstutis PAPŠYS, Žilvinas STANKEVIČIUS.** Lithuanian geographic information infrastructure – towards unified geographic methodology..... 1

Cartography

- Artūras BAUTRĖNAS, Elena ŠLUŠNYTĖ.** The influence of visual colour perception on cartographical design..... 11
- Inga ROČIŪTĖ, Marytė DUMBLIAUSKIENĖ.** Analysis of the perception of cartographic signs in Lithuanian schools..... 18
- Artūras BAUTRĖNAS, Artūras KMELIAUSKAS.** The methodology of estimating the accuracy of thematic maps..... 25

Meteorology

- Gintautas STANKŪNAVIČIUS.** Predictability potential of long-term air temperature and precipitation anomalies in Lithuania..... 33
- Justas KAŽYS, Egidijus RIMKUS, Arūnas BUKANTIS.** Heavy precipitation events in Lithuania in 1961–2008..... 44

Hydrology

- Edvinas STONEVIČIUS.** Monte Carlo optimization of the Thornthwaite–Mather water balance model..... 54
- Jevgenijus ŽIKULINAS, Algimantas ČESNULEVIČIUS.** Hydrographic network changes in small Lithuanian river catchments..... 62

Pedology

- Jonas VOLUNGEVIČIUS, Marija EIDUKEVIČIENĖ.** Territorial differentiation of soil cover acid horizon thickness..... 69

Social Geography

- Wojciech KOSIEDOWSKI, Saulius STANAITIS.** Possibilities of international cooperation in the Polish, Lithuanian and Belarusian cross-border regions (survey of public opinions)..... 75