

SATURA RĀDĪTĀJS

CONTENT

Ievads	5
Preface.....	5
Balodis J. <i>EUPOS®</i> un citu GNSS sistēmu lietošana reģionālai un starpreģionālai plānošanai un attīstībai	7
Balodis J. Application of <i>EUPOS®</i> and other GNSS systems for regional and interregional planning and development.....	7
Balodis J., Silabriedis G. GOCE misija un <i>EUPOS®</i> devums.....	11
Balodis J., Silabriedis G. GOCE Mission and <i>EUPOS®</i> contribution.....	11
Novada I. Koordinātu sistēmas un koordinātu transformācija starp tām	20
Novada I. Coordinates Systems and Coordinate Transformations between them	20
Jēgers R. Deformāciju integritātes monitorings satelītsistēmas pakalpojumiem – Karlsrūē metode (MONIKA): koncepcija, īstenošana un rezultāti.....	29
Jager R. Deformation integrity monitoring for GNSS positioning services by the Karlsruhe approach (MONIKA): concept, realisation and present results	29
Kostecka J., Jankiv- Vitkovska L. Pozīcijas noteikšanas globālās satelītsistēmas NAVSTAR/GPS modernizācijas plāni	44
Kostecka J., Jankiv- Vitkovska L. Plans of modernization of the GNSS system NAVSTAR/GPS	44
Vallis A., Knoks M. Valsts ģeodēziskā tīkla analīze.....	49
Vallis A., Knoks M. Analysis of the geodetic reference frame of the state	49
Liba N., Jaetma N. Uz stereomodeļa bāzes veidotā digitālā kartē attēloto objektu Izvērtējums.....	55
Liba N., Jäetma N. The evaluation of objects on digital map, based on stereo model	55
Eleks I. Karšu automatizēta ģeneralizācija ar digitālās filtrēšanas metodēm	64
Elek I. Automatic generalization of maps by digital filtering.....	64
Berļants A. Ģeoattēlu teorija un virtuālo globusu sistēmas.....	71
Berlant A. Theory of geomages and virtual globe systems	71
Pošiva A. Teritorijas plānojuma kartogrāfiskās informācijas kvalitātes kritēriji	89
Pošiva A. Criteria for quality of cartographic information for spatial planning	89
Kaļinka M. 3D lāzerskaneru izmantošana dokumentēšanā Rīgas Doma baznīcā un datu apkopošana datubāzēs	95
Kaļinka M. Use the 3D laser scanning for documentation and collect the data in databases in the Riga cathedral	95
Rutkovska E. 3D Lāzerskenneru optiskās sistēmas	103
Rutkovska E. Optical systems of 3D laser scanner	103
Lams J.M.St. Ģeomātikas doktora programma Honkongas politehniskajā universitātē.....	115
Lamm St.Y.W. PhD Programme in Geomatics at the HONG KONG Polytechnic University.....	115
Rakstu noformēšanas noteikumi	122
Regulations for preparing a paper for publishing	122

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Балодис Я. Использование EUPOS® и других систем ГНСС для регионального и межрегионального планирования и развития.	7
Балодис Я. Силабриедис Г. Миссия ГОЦЕ и вклад ЭУПОС®.....	11
Новада И. Системы координат и трансформация координат между ними.....	20
Егер Р. Мониторинг интегритета деформаций используя спутниковую систему – метод Карлсруе (МОНИКА): концепция, реализация и результаты.	29
Костецкая Я.М., Янквив-Витковская Л.Н. Планы модернизации глобальной спутниковой системы определения местоположения NAVSTAR/GPS.....	44
Валлис А. Кнокс М. Анализ государственной геодезической сети.....	49
Либа Н., Яетма Н. Оценка объектов показанных на цифровой карте созданной на базе стереомодели	55
Элэк И. Автоматизированная генерализация методами цифровой Фильтрирования.....	64
Берлянт А. Теория геоизображений и виртуальные глобусные системы.....	71
Пошива А. Критерии качества картографической информации территориального планирования.....	89
Калинка М. использование 3Д лазерного сканера в Рижской Домской церкви и обобщение в базе данных.....	95
Рутковска Е. 3D оптические системы лазерного сканера	103
Лам Ст.И.В. Докторская программа по геоматике в Гонконгском Политехническом университете.....	115