

# SATURA RĀDĪTĀJS

## CONTENT

<b>Štrauhmanis J.</b> Ģeomātiskā izglītība Latvijā: pirmie pieci gadi	8
<b>Strauhmanis J.</b> The first five years in geomatics education in Latvia	8
<b>Balodis J., Plotņikovs S., Silabriedis G.</b> Reālā laika mērījumu precizitātes analīze Rīgā	15
<b>Balodis J., Plotnikovs S., Silabriedis G.</b> Analysis of the real time measurement precision in Riga	15
<b>Kaminskis J., Helfriča B.</b> Vietējo ģeodēzisko tīklu stāvoklis un attīstība Latvijā	22
<b>Kaminskis J., Helfrica B.</b> Situation and development of local geodetic network in Latvia	22
<b>Zvirgzds J.</b> GPS reālā laika mērījumu precizitāte LatPos sistēmā	29
<b>Zvirgzds J.</b> GPS real-time measurement precision in LatPos system	29
<b>Kaļinka M.</b> Lāzerskeneru grafisko datu un fotogrammetrisko datu publicēšana	37
<b>Kalinka M.</b> To publish the graphical data from 3D laserscanning and photogrammetric	37
<b>Goldbergs G.</b> Digitālās fotogrammetrijas pagātne, tagadne un nākotne	52
<b>Goldbergs G.</b> Digital Photogrammetry yesterday, today and tomorrow	52
<b>Ābele M., Osipova L.</b> Mazo planētu orbītu noteikšana balstoties uz attāluma un kustības ātruma mērījumiem	62
<b>Abele M., Osipova L.</b> Determination of minor Planets orbits based on distance and velocity measurements	62
<b>Elek I.</b> Komponentu analīzes pielietojums vektorbazētā ģeogrāfiskās informācijas Sistēmā	73
<b>Elek I.</b> An Application of Principal Component Analysis in Vectorbased Geographical Information System	73
<b>Štrauhmanis J.</b> Pilsēta kā tematiskās kartēšanas objekts	83
<b>Strauhmanis J.</b> The town as a feature of thematic mapping	83
<b>Cekule M., Kalmuks I., Gailiša I.</b> 3D modeļu izmantošanas iespējas urbanizēto teritoriju plānošanā	89
<b>Cekule M., Kalmuks I., Gailiša I.</b> The using possibilities of 3D models for urban territory planning	89
<b>Bīmane I.</b> Studentu sagatavotība ģeodēzijas un mērniecības priekšmetu apguvei	96
<b>Bimane I.</b> Students' preparation for studying geodesy and land surveying subjects	96

<b>Sirnik I.</b> Doktora programmas ģeomātikā: patreizējais stāvoklis, problēmas un risinājumi	104
<b>Sirnik I.</b> PhD study programs in Geomatics: situation; problems and solutions	104
<b>Vanags J., Geipele I.</b> Latvijas tautsaimniecības attīstības tendences ekonomikas globalizācijas apstākļos Baltijas valstu ekonomiskajā telpā	110
<b>Vanags J., Geipele I.</b> Development tendencies of the national economy of Latvia in the economic environment of the Baltic States	110

Rakstu noformēšanas noteikumi

Regulations for preparing a paper for publishing

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловие</b>	6
<b>Штраухманис Я.</b> Первые пять лет геоматического просвещения в Латвии	8
<b>Балодис Я., Плотников С., Силабриедис Г.</b> Анализ точности измерений в реальном времени в Риге	15
<b>Каминскис Я., Хелфрича Б.</b> Развитие местных геодезических сетей в Латвии	22
<b>Звиргзде Я.</b> Точность измерений в реальном времени ГПС в системе LatPos	29
<b>Калинка М.</b> Публикация графических данных лазерскенеров и фотограмметрических данных	37
<b>Гольдберг Г.</b> Прошлое, настоящее и будущее цифровой фотограмметрии	52
<b>Абэлэ М. Осипова Л.</b> Определение орбит малых планет на основе измерений дистанции и скорости движения	62
<b>Элек И.</b> Использование компонентного анализа в векторной системе географической информационной системы	73
<b>Штраухманис Я.</b> Город как объект тематического картографирования	83
<b>Цекуле М., Калмуке И., Гайлиша И.</b> Возможности использования трёхмерных моделей для планирования городских территорий	89
<b>Бимане И.</b> Подготовка студентов для изучения предметов геодезии и землемерия	96
<b>Сирник И.</b> Докторские программы по геоматике: современная ситуация проблемы и решение их	104
<b>Ванагс Я., Гейпеле И.</b> Тенденции развития Латвийского народного хозяйства в условиях глобализации экономики Балтийских стран	110