

## ЗМІСТ

### ОФІЦІЙНА ХРОНІКА

Розпорядження Кабінету Міністрів України від 29 грудня 2010 р. № 2354-р "Про схвалення Концепції Державної цільової науково-технічної програми розвитку топографо-геодезичної діяльності та національного картографування на 2011-2015 роки" . . . . . 3

Наказ Державної служби геодезії, картографії та кадастру від 18 січня 2011 р. № 3 "Про затвердження Розміру плати за окремі види топографо-геодезичної та картографічної інформації на 2011 рік" . . . . . 7

### ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

*Шевчук П. М.* 20 літ діяльності Українського товариства геодезії і картографії . . . . . 11

### ГЕОДЕЗІЯ

*Марченко О. М., Кучер О. В.* Результати уточнення моделі аномалій Буге для регіону України. . . . . 19

*Самойленко О. М.* Визначення просторової орієнтації осі обертання динамічного об'єкта геодезичним автоколімаційним методом . . . . . 26

### ФОТОГРАММЕТРІЯ І ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ

*Шостак А. В.* РЕМ-фотограмметричне оцінювання мікрорельєфу поверхонь . . . . . 30

### ГЕОІНФОРМАТИКА І КАДАСТР

*Лященко А. А., Флоренко Ж. В., Черін А. Г.* Сервіс-орієнтована архітектура кадастрових геоінформаційних систем та кадастрових геопорталів . . . . . 35

*Лазоренко Н. Ю.* Онтологічні аспекти геоінформаційного забезпечення моніторингу природних комплексів . . . 43

### ІСТОРИОГРАФІЯ І ПЕРСОНАЛІЇ

До 70-річчя від дня народження та 50-річчя професійної діяльності Олександра Людомировича Дорожинського . . . . . 50

### РОБОТА ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

Засідання президії правління Українського товариства геодезії і картографії у IV кварталі 2010 р. (*П. М. Шевчук*) . . . . . 52

Положення про критерії нагородження заохочувальними відзнаками УТГК (зі змінами та доповненнями) . . . . 54

Угода про співпрацю між Українським товариством геодезії і картографії та Чеським союзом геодезистів і картографів . . . . . 55

Календар подій . . . . . 29

*Відомості про авторів* . . . . . 56

## СОДЕРЖАНИЕ

### Официальная хроника

Распоряжение Кабинета Министров Украины от 29 декабря 2010 г. № 2354-р "Об одобрении Концепции Государственной целевой научно-технической программы развития топографо-геодезической деятельности и национального картографирования на 2011-2015 годы" (3)

Приказ Государственной службы геодезии, картографии и кадастра от 18 января 2011 г. № 3 "Об утверждении Размера платы за отдельные виды топографо-геодезической и картографической информации на 2011 год" (7)

### Общие вопросы

*Шевчук П. М.* 20 лет деятельности Украинского общества геодезии и картографии (11)

### Геодезия

*Марченко А. Н., Кучер О. В.* Результаты уточнения модели аномалий Буге для региона Украины (19)

*Самойленко А. Н.* Определение пространственной ориентации оси обращения динамического объекта геодезическим автоколлимационным методом (26)

### Фотограмметрия и дистанционное зондирование

*Шостак А. В.* РЭМ-фотограмметрическое оценивание микрорельефа поверхностей (30)

### Геоинформатика и кадастр

*Лященко А. А., Форосенко Ж. В., Черин А. Г.* Сервис-ориентированная архитектура кадастровых геоинформационных систем и кадастровых геопорталов (35)

*Лазоренко Н. Ю.* Онтологические аспекты геоинформационного обеспечения мониторинга природных комплексов (43)

### Историография и персоналии

К 70-летию со дня рождения и 50-летию профессиональной деятельности Александра Людомировича Дорожинского (50)

### Работа общественных организаций

Заседание президиума правления Украинского общества геодезии и картографии в IV квартале 2010 г. (*П. М. Шевчук*) (52)

Положение о критериях награждения поощрительными отличиями УОГК (с изменениями и дополнениями) (54)

Соглашение о сотрудничестве между Украинским обществом геодезии и картографии и Чешским союзом геодезистов и картографов (55)

Календарь событий (29)  
Сведения об авторах (56)

## CONTENTS

### The Official Chronicle

Order of Cabinet of Ministers of Ukraine of December 29, 2010 № 2354-p "On Approval of the Conception of State Special-Purpose Scientific and Technical Program of Development of Topographic-Geodetic Activity and National Mapping in 2011-2015" (3)

Order of State Service of Geodesy, Cartography and Cadastre of January 18, 2011 № 3 "On Approval of Amounts of Payments for Certain Kinds of Topographic-Geodetic and Cartographic Information in 2011" (7)

### General Issues

*Shevchuk P.* 20 Years of Activity of Ukrainian Society of Geodesy and Cartography (11)

### Geodesy

*Marchenko O., Kucher O.* The Results of Improvement of the Bouguer Anomalies Grid for the Region of Ukraine (19)

*Samoylenko O.* The Determination of Attitude of Rotation Axis of a Dynamic Object by Geodetic Autocollimation Method (26)

### Photogrammetry and Remote Sensing

*Shostak A.* SEM-photogrammetry Study of Surfaces Microrelief (30)

### Geoinformation and Cadastre

*Lyashchenko A., Forosenko Zh., Cherin A.* Service-oriented Architecture of Cadastral Geoinformation Systems and Cadastral Geoportals (35)

*Lazorenko N.* The Ontological Aspects of Geoinformation Support of Natural Complexes Monitoring (43)

### Historiography and Persons

On the 70<sup>th</sup> birthday and 50th anniversary of professional activity of Olexandr Lyudomyrovych Dorozhynskyy (50)

### Public Organizations Activities

The Meeting of Presidium of Board of Ukrainian Society of Geodesy and Cartography in the Fourth Quarter 2010 (*P. Shevchuk*) (52)

Statute on Awarding Incentive Decorations of Ukrainian Society of Geodesy and Cartography (*revised*) (54)

Agreement on Cooperation between Ukrainian Society of Geodesy and Cartography and Czech Union of Geodesists and Cartographers (55)

Events Calendar (29)  
Information About Authors (56)