

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ



Сосса Р. І. Сучасний стан топографо-геодезичних і картографічних робіт у Білорусі, Вірменії, Молдові 3

ГЕОДЕЗІЯ



Староверов В. С., Адаменко О. В. Методика визначення точності геодезичних робіт при будівництві та експлуатації мостових переходів шляхом моделювання напружено-деформованого стану конструкцій 7

Білоус М. В., Шульц Р. В. Сучасні методи визначення просторових переміщень тунелів метрополітену 13

КАРТОГРАФІЯ



Гордєєв А. Ю. Значення карт-портланів у розвитку картографії 17

Ляшенко Д. О., Федчук А. П. Картографічне забезпечення морських круїзів до Антарктики 19

ФОТОГРАММЕТРІЯ І ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ



Готинян В. С., Томченко О. В. Оцінка тенденцій прояву карстових процесів за матеріалами ДЗЗ (на прикладі Стебницького родовища калійних солей) 24

ГЕОІНФОРМАТИКА І КАДАСТР



Кохан С. С., Москаленко А. А. Автоматизована система визначення розміру майнової відповідальності за неналежне використання земель 27

Бачишин Б. Д., Шульган Р. Б. Врахування впливу забруднення атмосфери і ґрунтів промисловими підприємствами в процесі оцінювання сільськогосподарських угідь 31

Шипулін В. Д. ГІС-парадигма 37

ІСТОРІОГРАФІЯ І ПЕРСОНАЛІЇ



Віктор Олексійович Шевченко – ювіляр 42

НОВІ ВИДАННЯ



Література з картографії (*Р. І. Сосса, О. М. Федунків*) 44

Картографічні твори (*О. М. Федунків*) 46

НОВИНИ



Геодезія, картографія, кадастр, дистанційне зондування: коротко про найважливіше (*С. А. Мовчан*) 49

ІНФОРМАЦІЯ



Тринадцяте засідання Балтійського відділу Групи експертів Організації Об'єднаних Націй з географічних назв (*Н. О. Кізілова*) 52

Науково-практична конференція „Оронімія Українських Карпат: дослідження, упорядкування, збереження” 53

IV Всеукраїнська науково-практична конференція “Національне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку – 2010” (Національне картографування – 2010) 54

Відомості про авторів 56

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы

Сосса Р. И. Современное состояние топографо-геодезических и картографических работ в Беларуси, Армении, Молдове (3)

Геодезия

Староверов В. С., Адаменко А. В. Методика определения точности геодезических работ при строительстве и эксплуатации мостовых переходов путем моделирования напряженно-деформированного состояния конструкций (7)

Билоус Н. В., Шульц Р. В. Современные методы определения пространственных перемещений туннелей метрополитена (13)

Картография

Гордеев А. Ю. Значение карт-портоланов в развитии картографии (17)

Ляшенко Д. А., Федчук А. П. Картографическое обеспечение морских круизов к Антарктике (19)

Фотограмметрия и дистанционное зондирование

Готынян В. С., Томченко О. В. Оценка тенденций проявления карстовых процессов по материалам ДЗЗ (на примере Стебникского месторождения калийных солей) (24)

Геоинформатика и кадастр

Кохан С. С., Москаленко А. А. Автоматизированная система определения размера имущественной ответственности за ненадлежащее использование земель (28)

Бачишин Б. Д., Шульган Р. Б. Учет влияния загрязнения атмосферы и почв промышленными предприятиями в процессе оценивания сельскохозяйственных угодий (31)

Шипулин В. Д. ГИС-парадигма (37)

Историография и персонал

Виктор Алексеевич Шевченко – юбиляр (42)

Новые издания

Литература по картографии (*Р. И. Сосса, О. Н. Федункив*) (44)

Картографические произведения (*О. Н. Федункив*) (46)

Новости

Геодезия, картография, кадастр, дистанционное зондирование: коротко о самом важном (*С. А. Мовчан*) (49)

Информация

Тринадцатое заседание Балтийского отдела Группы экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям (*Н. О. Кизилова*) (52)

Научно-практическая конференция "Оронимия Украинских Карпат: исследование, упорядочение, сохранение" (53)

IV Всеукраинская научно-практическая конференция "Национальное картографирование: состояние, проблемы и перспективы развития – 2010" (Национальное картографирование – 2010) (54)

Данные об авторах (56)

CONTENTS

General Questions

Sossa R. The Modern State of Topographic, Geodetic and cartographic Works in Bielorrussia, Armenia and Moldova (3)

Geodesy

Staroverov V., Adamenko A. The Methods of Accuracy Ranking for Geodetic Works in Construction and Operation of Highway Stream Crossings by the Modelling of Stressedly-Deformed Construction State (7)

Bilous M., Shults R. The Modern Methods of Underground Tunnels Spatial Deformations Determination (13)

Cartography

Gordeev A. The Importance of Maps-Portolans in Cartography Development (17)

Liashenko D., Fedchuk A. Cartographical Provision of Sea Cruises to the Antarctic (19)

Photogrammetry and Remote Sensing

Gotynian V., Tomchenko O. Evaluation of Appearance Tendencies for Karst Processes by Remote Sensing Materials (on the Example of Stebnikskiy Potassium Salt Deposit) (24)

Geoinformation and Cadastre

S. Kokhan, Moskalenko A. The Automated System for the Determination of the Extent of Property Responsibility for Independent Land Use (28)

Bachyshyn B., Shulgan R. The Accounting of the Influence of Atmosphere and Soil Pollution by Industrial Establishments in the Process of Agricultural Regions Estimation (31)

Shypulin V. GIS-Paradigm (37)

Historiography and Personnel

Victor Shevchenko's jubilee is celebrated (42)

New Editions

Literature on Cartography (*R. Sossa, O. Fedunkiv*) (44)

Cartographic works (*O. Fedunkiv*) (46)

News

Geodesy, Cartography, Cadastre, Remote Sensing: Short About Important (*S. Movchan*) (49)

Information

The 13th Session of Baltic Department of United Nations Organization expert Group on Geographic Names (*N. Kizilova*) (52)

The Scientific and Practical Conference "The Oronimy of Ukrainian Carpathians: the Study, Ranking, Preservation" (53)

The 4th All-Ukrainian scientific and Practical conference "The National Mapping: the State, Problems and Development Prospects – 2010" (The National Mapping – 2010) (54)

Information About Authors (56)