

## ЗМІСТ

### ГЕОДЕЗІЯ



*Янчук О. Є.* Попереднє оцінювання впливу обмеженої видимості горизонту на точність GPS-спостережень . . . . 3

### КАРТОГРАФІЯ



*Козаченко Т. І.* Концептуальні основи створення баз даних у геоінформаційному картографуванні надзвичайних ситуацій та ризиків їх виникнення . . . . . 8

*Ляшенко Д. О.* Картографічне моделювання міжнародних культурних зв'язків України . . . . . 16

### ФОТОГРАММЕТРІЯ І ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ



*Лазоренко Н. Ю.* Стан, зміст і тенденції розвитку міжнародних проектів моніторингу природних комплексів . . . . . 24

### ГЕОІНФОРМАТИКА І КАДАСТР



*Орещенко А. В.* Трансформування растрів для створення тривимірних картографічних моделей . . . . . 29

*Могильний С. Г., Гавриленко Д. Ю.* Топологічна та координатна корекція меж землекористування в автоматизованих системах кадастру . . . . . 33

*Шульган Р. Б.* Врахування критерію забрудненості атмосферного повітря уздовж автомобільних доріг при оцінюванні вартості земель . . . . . 40

### НОВІ ВИДАННЯ



Література з картографії (*Р. І. Сосса, О. М. Федунків*) . . . . . 45

### ІНФОРМАЦІЯ



10-те засідання Робочої групи з екзонімів Групи експертів ООН з географічних назв та засідання Відділу Східної, Центральної та Південно-Східної Європи GEOОНГН (*Н. І. Сивак*) . . . . . 46

Семінар-практикум для вчителів географії Дніпропетровської області (*В. І. Остроух*) . . . . . 48

9-те засідання Відділу Східна Європа, Північна і Середня Азія Групи експертів ООН з географічних назв (*Н.-С. М. Пінчук, Н. О. Кізілова*) . . . . . 49

Угода про співпрацю між Українським товариством геодезії і картографії та Польським геодезичним товариством (*І. С. Тревого, В. В. Задорожний*) . . . . . 50

XXXVII з'їзд Польського геодезичного товариства (*І. С. Тревого, О. М. Іванчук, В. В. Задорожний*) . . . . . 52

Про 25-ту Міжнародну картографічну конференцію Міжнародної картографічної асоціації 2010 року у Парижі . . . . . 54

Календар подій . . . . . 28

*Відомості про авторів* . . . . . 56

## СОДЕРЖАНИЕ

### Геодезия

Янчук А. Е. Предварительное оценивание влияния ограниченной видимости горизонта на точность GPS-наблюдений (3)

### Картография

Козаченко Т. И. Концептуальные основы создания баз данных в геоинформационном картографировании чрезвычайных ситуаций и рисков их возникновения (8)

Ляшенко Д. А. Картографическое моделирование международных культурных связей Украины (16)

### Фотограмметрия и дистанционное зондирование

Лазоренко Н. Ю. Состояние, содержание и тенденции развития международных проектов мониторинга природных комплексов (24)

### Геоинформатика и кадастр

Орещенко А. В. Трансформирование растров для создания трехмерных картографических моделей (29)

Могильный С. Г., Гавриленко Д. Ю. Топологическая и координатная коррекция границ землепользования в автоматизированных системах кадастра (33)

Шульган Р. Б. Учет критерия загрязненности атмосферного воздуха вдоль автомобильных дорог при оценивании стоимости земель (40)

### Новые издания

Литература по картографии (Р. И. Сосса, О. Н. Федункив) (45)

### Информация

10-е заседание Рабочей группы по экзонимам Группы экспертов ООН по географическим названиям и заседание Отдела Восточной, Центральной и Юго-Восточной Европы ГЭООНГН (Н. И. Сивак) (46)

Семинар-практикум для учителей географии Днепропетровской области (В. И. Остроух) (48)

9-е заседание Отдела Восточная Европа, Северная и Средняя Азия Группы экспертов ООН по географическим названиям (Н.-С. Н. Пинчук, Н. О. Кизилова) (49)

Соглашение о сотрудничестве между Украинским обществом геодезии и картографии и Польским геодезическим обществом (И. С. Тревого, В. В. Задорожний) (50)

XXXVII съезд Польского геодезического общества (И. С. Тревого, О. М. Иванчук, В. В. Задорожний) (52)

О 25-й Международной картографической конференции Международной картографической ассоциации 2010 года в Париже (54)

Календарь событий (28)

Сведения об авторах (56)

## CONTENTS

### Geodesy

Yanchuk A. Preliminary Estimate of Influence of Limited Horizon Visibility on Accuracy of GPS Observations (3)

### Cartography

Kozachenko T. Conceptual Framework for Databases Creation in Geoinformation Mapping of Emergency Situations and Risks of Their Occurrence (8)

Liashenko D. Cartographic Modelling of International Cultural Relations of Ukraine (16)

### Photogrammetry and Remote Sensing

Lazorenko N. Current State, Contents and Development Trends of International Projects for Natural Complexes Monitoring (24)

### Geoinformation and Cadastre

Oreshchenko A. Raster Transformation for 3D Cartographic Models Creation (29)

Mogylnyi S., Gavrylenko D. Topological and Coordinate Correction of Land Use Boundaries in Automated Cadastral Systems (33)

Shulgan R. Taking into Account the Criteria of Air Pollution along Roads in Land Valuation (40)

### New Editions

Literature on Cartography (R. Sossa, O. Fedunkiv) (45)

### Information

The 10th Meeting of the Exonyms Working Group of UN Group of Experts on Geographical Names and the Meeting of UNGEGN East Central and South-East Europe Division (N. Syvak) (46)

Practical Training Session for Geography Teachers of Dnipropetrovsk Oblast (V. Ostroukh) (48)

The 9th Meeting of UNGEGN Eastern Europe, Northern and Central Asia Division (N.-S. Pinchuk, N. Kizilova) (49)

Agreement on Cooperation between Ukrainian Society of Geodesy and Cartography and Polish Geodetic Society (I. Trevogo, V. Zadorozhnyi) (50)

The 37th Congress of Polish Geodetic Society (I. Trevogo, O. Ivanchuk, V. Zadorozhnyi) (52)

The 25th International Cartographic Conference of International Cartographic Association in Paris (2010) (54)

Events Calendar (28)

Information About Authors (56)