

**Всеукраїнська асоціація геоінформатики
Центр менеджменту та маркетингу
в галузі наук про Землю ІГН НАН України**

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ГЕОІНФОРМАТИКИ

Збірник наукових праць

Київ – 2009

УДК 551:(001.891: 004)

Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатики. – Київ, 2009. – 379 с.

У збірнику наукових праць розглядаються актуальні проблеми перспектив розвитку геоінформатики. Публікації присвячені теорії, методиці та методології використання сучасних геоінформаційних технологій для вирішення фундаментальних задач в науках про Землю, комп'ютеризації та математизації в галузі екології, надро- та природокористування.

В сборнике научных трудов рассматриваются актуальные проблемы перспектив развития геоинформатики. Публикации посвящены теории, методике и методологии применения современных геоинформационных технологий для решения фундаментальных задач в науках о Земле, компьютеризации и математизации в области экологии, недро- и природопользования.

The topical problems and prospects of development of geoinformatics are examined in collection of scientific labours. The publications are devoted to the theory, method and methodology of application of modern geoinformation technologies for the decision of fundamental tasks in sciences about Earth, computerizing and mathematization in area of ecology, depths and nature management.

Головний редактор: *М.А. Якимчук, чл.-кор. НАН України, докт. фіз.-мат. наук*

Заступник головного редактора: *А.Є. Кулінкович, докт. техн. наук*

Редакційна колегія: *Булах Є.Г. – чл.-кор. НАНУ, докт. фіз.-мат. наук; Бусигін Б.С. – докт. техн. наук; Жуков М.Н. – докт. геол. наук; Єремєєв В.М. – акад. НАНУ, докт. фіз.-мат. наук; Корчагін І.М. – докт. фіз.-мат. наук; Куліш Є.О. – акад. НАНУ та чл.-кор. РАН, докт. геол.-мін. наук; Курганський В.М. – докт. геол.-мін. наук; Палієнко В.П. – докт. географ. наук; Пономаренко О.М. – чл.-кор. НАНУ, докт. геол. наук; Руденко Л.Г. – акад. НАНУ, докт. географ. наук; Соботович Е.В. – акад. НАНУ, докт. геол.-мін. наук; Татарінова О.О. – канд. геол. наук (**відповідальний секретар**); Топчієв О.Г. – докт. географ. наук; Шапар А.Г. – чл.-кор. НАНУ, докт. техн. наук; Шестопалов В.М. – акад. НАНУ, докт. геол.-мін. наук; Шуман В.М. – докт. фіз.-мат. наук*

Рецензент: *Є.О. Яковлев, докт. техн. наук*

Адреса редакції: 01133, Київ, пров.Лабораторний, 1, тел. 522-81-45

Друкується за постановою вченої ради Центру менеджменту та маркетингу в галузі наук про Землю ІГН НАН України (протокол № 2/09 від 19 лютого 2009 р.)

Зареєстровано: Державним комітетом телебачення і радіомовлення України. Свідоцтво про державну реєстрацію КВ №9938, видане 10.02.2005 р.

Засновники: Всеукраїнська асоціація геоінформатики, Центр менеджменту та маркетингу в галузі наук про Землю ІГН НАН України

Видавці: Всеукраїнська асоціація геоінформатики, Центр менеджменту та маркетингу в галузі наук про Землю ІГН НАН України, 01133, Київ, пров.Лабораторний, 1, тел. 522-81-45

ISBN 966-02-3217-9

© Всеукраїнська асоціація геоінформатики, 2009

© Центр менеджменту та маркетингу

в галузі наук про Землю ІГН НАН України, 2009