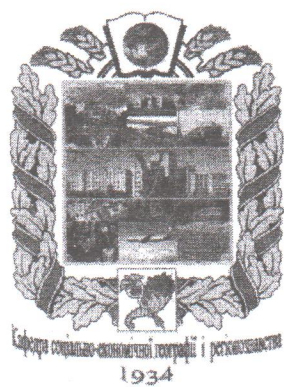


Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Немець К. А., Немець Л. М.

**ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ
У СУСПІЛЬНІЙ ГЕОГРАФІЇ:
НОВІ ПІДХОДИ, МЕТОДИ, МОДЕЛІ**



Харків – 2013

УДК 911.3:303.7
ББК 65.04в6
Н50

Рецензенти:

- Голіков А. П.** д. геогр. н., професор
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна;
- Мезенцев К. В.** д. геогр. н., професор
Київський національний університет імені Тараса Шевченка;
- Топчієв О. Г.** д. геогр. н., професор
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова.

Н 50 Немець К. А., Немець Л. М.

Просторовий аналіз у суспільній географії : нові підходи, методи, моделі: монографія / К. А. Немець, Л. М. Немець. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2013. – 228 с.

ISBN978-966-285-022-2

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 10 від 28 жовтня 2013 року)*

Монографія присвячена новим підходам і методам просторово-часового аналізу в суспільній географії. Розглядається роль і значення простору в житті людини і суспільства, історія розвитку цього поняття і сучасна хорологічна парадигма в географії. Наведено короткий огляд традиційних методів просторового аналізу в географічному (фізичному) і багатовимірному ознаковому просторах. Детально розглянуто основні методологічні підходи в сучасній суспільній географії: географічний, системний, синергетичний, інформаційний та історичний. Детально описані і проілюстровані численними прикладами нові методи просторового аналізу – графоаналітичні методи багатовимірної класифікації та оцінки однорідності розвитку соціогеосистем, апроксимація поля параметрів суспільно-географічних об'єктів з використанням інтегральної функції впливу (ІФВ – моделювання) і розділенням загальної поверхні на просторову і атрибутивну складові для роздільного аналізу, метод моделювання траєкторії розвитку соціогеосистем у нормованому багатовимірному ознаковому просторі.

Для фахівців суспільної географії – вчених, аспірантів, магістрів і бакалаврів географії та спеціалістів, які займаються просторовим аналізом та регіональними дослідженнями.

© Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна, 2013

ISBN978-966-285-022-2

© Немець К. А., Немець Л. М., 2013

ВСТУП.....

РОЗДІЛ 1. Поняття «простору».....

1.1. Роль і значення простору.....

1.2. Розвиток уявлення про простір.....

1.3. Хорологічна парадигма.....

1.4. Просторово-часові епістемологічні проблеми.....

РОЗДІЛ 2. Методологічні підходи до аналізу в суспільній географії.....

2.1. Методологічні підходи.....

2.2. Методи аналізу.....

2.3. Методи аналізу.....

РОЗДІЛ 3. Нові методи просторового аналізу.....

3.1. Дослідження просторових характеристик географічних об'єктів.....

3.2. Дослідження просторових характеристик багатовимірному просторі.....

3.2.1. Багатовимірний простір.....

3.2.2. Моделювання просторових характеристик географічних об'єктів.....

ВИСНОВКИ.....

ПІСЛЯМОВА.....

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....

АНОТАЦІЯ.....