

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА**

**К. А. Нємець, К. Ю. Сєгіда, Л. М. Нємець**

**БАГАТОВИМІРНИЙ АНАЛІЗ У СУСПІЛЬНІЙ ГЕОГРАФІЇ  
(НЕТРАДИЦІЙНІ МЕТОДИ)**

Харків – 2016

УДК 911.3:303.722.3  
ББК 65.04  
Н 50

**Рецензенти:**

**О. Г. Толчієв** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри економічної та соціальної географії і Одеського національного університету імені І. І. Мечнікова;

**К. В. Мезенцев** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри економічної та соціальної географії Київського національного університету імені Тараса Шевченка;

**С. В. Костріков** – доктор географічних наук, професор, професор кафедри соціально-економічної географії і регіонаознавства Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради  
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна  
(протокол № 17 від 26 грудня 2016 року)*

**Немець К. А.**

**Н 50**

Багатовимірний аналіз у суспільній географії (нетрадиційні методи) : монографія / К. А. Немець, К. Ю. Сегіда, Л. М. Немець. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. – 120 с.  
ISBN 978-966-285-386-5

Монографія присвячена нетрадиційним методам статистичного аналізу соціогеосистем у багатовимірному ознаковому просторі, які розроблено на кафедрі соціально-економічної географії та регіонаознавства Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Висвітлено основні положення векторного аналізу стосовно вирішення суспільно-географічних задач, показано відображення суспільно-географічного процесу у багатовимірному просторі, розкрито суть його формалізації, семантичної декомпозиції та параметризації. Описано метод моделювання траєкторії розвитку соціогеосистеми у багатовимірному просторі, суть компонентного аналізу вихідного вектора соціогеосистеми, багатовимірні класифікації та багатовимірний порівняльний аналіз соціогеосистем.

Для студентів та аспірантів географічних спеціальностей, а також всіх, хто цікавиться питаннями суспільної географії.

УДК 911.3:303.722.3  
ББК 65.04

ISBN 978-966-285-386-5

© Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2016.

© Немець К. А., Сегіда К. Ю.,  
Немець Л. М., 2016

Розділ 1.	Баг
1.1.	Фор
1.2.	Акс
1.3.	Баг
Розділ 2.	Від
2.1.	Соц
2.2.	Суд
2.3.	Фор
2.4.	Пар
2.5.	Орп
Розділ 3.	Мо
3.1.	Рух
3.2.	Куп
3.3.	Від
3.4.	Пор
3.5.	Осс
Розділ 4.	Ком
4.1.	Ген
4.2.	Ана
4.3.	Уза
Розділ 5.	Баг
5.1.	Клас
5.2.	хар
5.3.	Клас
5.4.	Клас
Розділ 6.	Дос
6.1.	Дос
6.2.	Дос
6.3.	Рей
	Піс
	Сл