

## ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ ТА FUZZY LOGIC В ЗАДАЧАХ ВИЗНАЧЕННЯ ПРИВАБЛИВОСТІ ТЕРИТОРІЇ

к.ф.-м.н., доц.. Я.І. Вихлюк, НУ «Львівська політехніка», м. Львів,  
О.І. Артеменко, Буковинський університет, м. Чернівці

В роботі описано створення картографічної моделі регіону на основі агрегованого показника рекреаційної привабливості території, обчисленого з використанням методу аналізу ієрархій (МАІ). За результатами обчислень створено сезонні карти рекреаційної привабливості території Чернівецької області (Україна). Отримані в результаті комп'ютерного експерименту карти порівнюються з аналогічними картами, що були створені з допомогою нечіткого алгоритму, з метою виявити переваги та недоліки кожного методу та обрати більш ефективний для розв'язання даної задачі.