

Рецензія на статтю ".....",  
що надійшла від збірника Кібернетика та комп'ютерні технології  
Інституту кібернетики НАН України \_\_\_\_\_ (дата)  
(прізвища авторів не вказувати)

**1. У статті** представлений алгоритм планування локації на основі наближення багатоваріантного розподілу. Представлений хороший опис сучасного рівня, з хорошим набором посилань, і він добре організований. Однак незрозуміло, у чому полягає новизна в цієї роботи, оскільки проблема та використаний алгоритм відомі в літературі.

Я думаю, що новинка полягає лише у порівнянні проблеми планування локації з наближенням багатоваріантного дискретного розподілу.

Автори повинні уточнити, який оригінальний внесок статті. Крім того, існує недостатнє теоретичне обґрунтування зведення однієї задачі до іншої.

Додаткові результати обчислень та порівняння з результатами інших методів, запропонованими в літературі, збільшили б значення роботи.

## **2. Основні зауваження.**

- У розділах 3 та 4 багато індексів неправильні. Авторів повинні уважно їх перевірити.
- сторінка 7, рядок 5. Незрозуміло значення "матриці і j", і я не знайшов цих матриць на веб-сторінці, згаданій у статті.

У прикладі незрозуміло, чому змінні  $x_1, \dots, x_5$  з'являються двічі і чому  $x_6, \dots, x_{10}$  не відображаються у формулюванні.

## **3. Незначні зауваження.**

- Сторінка 2, рядок 11. Перед останньою точкою в останньому реченні є додаткове місце.
- Сторінка 2, рядок 20. Речення повинно починатися з "Розглянутої проблеми".
- Сторінка 3, розділ 3, рядок 6. Буде зрозуміліше, якщо автори напишуть " $i \in \{1, \dots, n\}, l \in \{1, \dots, k\}$ " замість " $i = 1, \dots, n, l = 1, \dots, k$ ".

**На мою думку**, нинішньому вигляді стаття не повинна бути прийнята до публікації. Я пропоную авторам переробити статтю, звернувши увагу на головні недоліки.

Дата

ПІБ

підпис

Вказати свій код ORCID, Scopus Author ID або Web of Science ID.

Дати посилання на одну із своїх статей за останні 3 роки, що проіндексована Scopus або Web of Science, або SENCE (Research School for Socio-Economic and Natural Sciences of the Environment).