# Рецензия на рукопись

Условия существования петель скрытой обратной связи в рекомендательных системах Автор Пилькевич A.A.

#### Список ошибок, недочетов, замечаний:

#### Аннотация

Стоит объединить предложения 5 и 6.

#### Введение

Добавить литературу (строки 3, 5, 8).

Переформулировать предложение (строка 6-7).

Заменить "чисто из экспериментов" на "экспериментально".

В строке 25 опустить "Но" в начале предложения.

Заменить "предлагается" на "проводится" в строке 29.

# Петли скрытой обратной связи

Отсутствует нумерация формул.

Описание компонентов формул, начинающееся с "где...", следует начинать с новой строки.

Лучше ввести обозначения в разделе более явно. Можно добавить пояснения по типу тех, которые присутствуют в первом абзаце раздела 4.1.

# Теоретическое обоснование

Возможно, следует опустить в доказательстве промежуточные выкладки, а подробные вычисления указать в примечаниях к статье (appendix).

# Результаты

Добавить подписи к рисункам.

Добавить пояснения к графикам на стр. 8.

В строках 134-135 добавить цитату ссылки на репозиторий, которая должна находиться в списке литературы.

#### Заключение

Возможно, следует кратко описать результаты эксперимента, полученные в соответствующем разделе.

# Замечания о работе в целом

Исправить опечатки.

#### Итог:

В работе присутствует четкое целеполагание, прослеживается идея по тексту работы, присутствует подробное теоретическое описание решаемой задачи. Статья рекомендуется к публикации при условии устранения недочетов.

Рецензент: Горпинич М.