

Рецензия на статью

Детекция зависимостей во временных рядах

author: I.M.Latypov

reviewer: I.N.Ignashin

- **Введение:** Упоминается термин **временной ряд**, однако если читатель никогда не сталкивался с ним, то он не поймет о чем речь, как я понимаю введение для этого и создано, чтобы познакомить читателя со всеми основными формулировками, лучше добавить какое нибудь неформальное описание этого термина.
- **Связанные работы:** Аналогичная проблема для читателя в следующем разделе: упоминается термин **корреляции временных рядов**. Еще сразу не понятно что значит **коррреляция временных рядов при их сдвигах**, лучше расписать подробнее во **введении** или в **связанных работах**.
- **Предлагаемый метод:** Не понятны фразы : **параметрическое построение погружений**, **вектор скрытых состояний**. Вероятно читателю тоже трудно будет понять о чем речь, лучше заранее расписать эти термины. Ну и последние несколько абзацев с 2 формулками – нет подписей, что входит в формулы, потому не понятно, что они означают. Но подпись: **здесь z – моделируемая величина**, – тоже непонятна, лучше расписать заранее, что и как там моделируется.
- **Описание графиков:** Хочется где-то описание графиков, то есть что автор хочет показать этими графиками, например, **на данном графике приведена зависимость ... (не label, а что-то развернутое) от ...**, **по этим результатам можно судить о ...**. Потому не очень понятно, что за сущности такие по осям, к примеру, `measure_number`.
- **Код:** Кажется все ОК