

Ответы авторов статьи
«ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПАРАЛЛЕЛИЗМА
ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ КВАЗИЛИНЕЙНОГО
РЕКУРРЕНТНОГО УРАВНЕНИЯ»
 на замечания редакции

Замечание	Ответ
<p>1. Материал, касающийся оценки точности прогноза (раздел 3.2. и ссылающиеся на него прямо или косвенно места в остальном тексте) либо полностью извлечь из настоящей статьи, либо изменить, выполнив соответствующие эксперименты, в которых задействовать стандартные временные ряды и расширить список конкурирующих аналитических подходов. В качестве временных рядов рекомендуются Chlorine, BAFU, Climate, Electricity из фреймворка, описанного в статье (ссылка) (наборы данных и исходные тексты свободно доступны в портале Github https://github.com/eXascaleInfolab/benchmarkvldb20). В качестве дополнительных алгоритмов-конкурентов рекомендуются ROSL и CDRes, реализации которых имеются в упомянутом фреймворке, а также imputeTS (см. ссылка) и kNNI (см. ссылка).</p>	<p>Раздел 3.2 удален, поскольку темой данного исследования является демонстрация возможностей параллелизма. Авторы считают, что в данном случае достаточно было бы сравнения разработанного метода с известными аналогами. Сравнение с методами, предложенными редакцией – тема отдельного исследования.</p>
<p>2. Увеличить объем аннотации; рекомендуемый объем аннотации — от 150 до 250 слов.</p>	<p>Исправлено</p>
<p>3. На графике рис. 5 добавить точки, соответствующие ускорению, когда задействуется 8 нитей (ср. с табл. 1).</p>	<p>Исправлено.</p>
<p>4. Оформить резюме описания рядов, задействованных в экспериментах, в виде таблицы с колонками «N п/п», «Ряд», «Длина», «Предметная область»</p>	<p>В начале раздела с экспериментами добавлена информация о двух рядах, упомянутых в экспериментах. Авторы сочли нужным сделать это не в форме таблицы, а в форме списка.</p>

1. Рис. 5-7 и/или шрифт надписей на нем увеличить, чтобы шрифт надписей в рисунках получил размер, визуально сравнимый с размером шрифта основного текста или немного меньше (сейчас надписи имеют размер 7-8 пт и едва различимы).	Рисунки увеличены.
2. Подписи к рис. 5-7 сделать более краткими (например, «Ускорение GLDM при обработке ряда ... на платформе ... »).	Подписи сокращены.
3. В рис. 3 заменить дефис на длинное тире в названии из двух фамилий: Преобразование Жордана—Гаусса.	Тире добавлено.
4. В рис. 4 изменить название оси ординат на «Количество случаев заражения, $\times 10^4$ » и изменить соответствующим образом значения этой оси.	Изменения внесены.