

Ответы на замечания по статье
«ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ Q-ДЕТЕРМИНАНТА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ
РЕАЛИЗАЦИИ ЧИСЛЕННЫХ АЛГОРИТМОВ НА ПРИМЕРЕ МЕТОДА
СОПРЯЖЕННЫХ ГРАДИЕНТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ
УРАВНЕНИЙ»

Авторы выражают благодарность рецензентам за ценные замечания и рекомендации, способствующие улучшению текста статьи.

№ п/ п	Замечание рецензента	Ответ авторов (отметка о выполнении и/или комментарий)
СОДЕРЖАНИЕ		
1.	Внести правки в текст, который поясняет результаты экспериментов и следует за рис. 1, 2. В текущем виде он выглядит слабо связанным с графиками, поскольку не имеет даже ссылки на них. Например, "На рис. 2 можно видеть, что программа QMS демонстрирует наивысшее среди соперников ускорение. Этот факт можно объяснить тем ...".	Выполнено.
2.	Последнее предложение последнего абзаца статьи ("Одним из перспективных направлений развития описанных в статье исследований является ... Первые результаты по данному направлению получены.") без ссылки на соответствующую публикацию выглядят необоснованным и поэтому может быть без ущерба для смысла удалено.	Выполнено. Комментарий: Результаты по данному направлению получены в рамках выпускной квалификационной работы магистра А.В. Юферова (URL: http://omega.sp.susu.ru/publications/masterthesis/2020_220_yuferovav.pdf), но пока не опубликованы. В связи с этим было принято решение о замене предложения «Первые результаты по данному направлению получены» на предложение «Исследования по данному направлению уже ведутся».

№ п/ п	Замечание рецензента	Ответ авторов (отметка о выполнении и/или комментарий)
ОФОРМЛЕНИЕ		
1.	<p>На рис. 1, 2 необходимы следующие исправления:</p> <ul style="list-style-type: none"> * сократить название: Время выполнения и ускорение программ для ...; * убрать обрамление диаграмм; * по оси абсцисс убрать линии сетки, для которых на оси нет соответствующих значений; * удлинить линии осей и сделать их более видимыми (черные, увеличенной толщины); * использовать точку для разделения целой и дробной частей значений на оси; * для оси ординат графиков времени выполнения использовать нормализованные значения (например, {2, 4, 6, 8, 10, ...} вместо {200, 400, 600, 800, 1000, ...} с указанием в единицах измерения множителя 10^2); * передвинуть легенду внутрь диаграммы, сделав легенде непрозрачную заливку; * использовать для линий всех графиков черный цвет, но разные маркеры, увеличив размер маркеров; * заменить в легенде названия графиков "График1", "График2" и т.п. на те, которые отражают их содержательный смысл (например, использовать аббревиатуры и дать их расшифровку в скобках в конце подписи рисунка: QMS --- Q-эффективная программа, использующая парадигму master-slave, nQnMS --- не Q-эффективная программа, не использующая парадигму master-slave); * увеличить размер диаграмм. 	Выполнено.