

**Ответы на замечания по статье**  
**«ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПОДШИПНИКОВ**  
**КАЧЕНИЯ**  
**С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПИКОВ СПЕКТРА**  
**И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ»**

название статьи

№ п/п	Замечание рецензента	Ответ авторов (отметка о выполнении и/или комментарий)
<i>Рецензент А</i>		
1.	Во введении при описании структуры статьи следует использовать термин "раздел" вместо "параграф".	Мы исправили
2.	В табл. 2 необходимо полужирным шрифтом выделить лучшие показатели. Необходимо предварить таблицу описанием, что подразумевается под названиями столбцов "Val" и "Test" либо дать эти названия на русском языке. Следует пояснить, какой именно показатель качества классификации подразумевается под точностью: Accuracy, Precision, Recall -- и дать соответствующую формулу	Мы исправили
3.	Очень краткое заключение. Необходимо расширить резюме решенной проблемы, использованных подходов и результатов, достигнутых в работе.	Мы исправили
4.	В тексте встречаются аббревиатуры без расшифровки, необходимо это исправить: VMD, CWRU. Необходимо дать библиографическую ссылку на набор данных CWRU.	Мы исправили
5.	Название статьи необходимо дать заглавными буквами. Завершающий строку предлог или союз следует перенести на следующую строку. Сноски у ФИО авторов и аффилиации следует удалить, поскольку авторы из одной организации.	Мы исправили
6.	При перечислении перекрестных ссылок их все вместе следует заключать в квадратные скобки, а не каждую ссылку по отдельности ("[1, 3, 5]" вместо "[1], [3], [5]"). Диапазон перекрестных ссылок следует заменить коротким тире, например: "[12--15]" вместо "[12,13,14,15]". В перекрестных ссылках на рисунки и таблицы следует использовать сокращение "рис." и "табл." соответственно.	Мы исправили

№ п/п	Замечание рецензента	Ответ авторов (отметка о выполнении и/или комментарий)
7.	<p>Постоянная часть подписи к рисункам должна быть на русском языке: "Рис." вместо "Figure". Постоянная часть подписи к таблицам должна быть на русском языке: "Таблица" вместо "Table". Текст в заглавной строке табл. 1, 2 должен быть выровнен по центру и выделен полужирным шрифтом. В табл. 1 текст в 1-м, 3-м и 4-м столбцах необходимо выравнивать по центру. В табл. 2 необходимо в заголовочной строке объединить пустые ячейки с вышележащими в 1-м и последнем столбцах</p>	Мы исправили
8.	<p>В рис. 1-6 дать надписи на русском языке и унифицировать их шрифт со шрифтом основного текста. В подписи рисунков убрать завершающую точку. Необходимо заменить цветные рисунки на черно-белые (либо с использованием градаций серого цвета), где это не приведет к потере информативности (например, рис. 6).</p>	Мы исправили
9.	<p>При написании вещественных чисел для разделения целой и дробной частей должна использоваться точка (не запятая).</p>	Мы исправили
10.	<p>Названия на русском языке, содержащие две фамилии, следует писать через "длинное тире" (long dash "---"), например: "преобразование Гильберта---Хуанга" (дефис или короткое тире short dash "--" неверно, поскольку указывает на использование двойной фамилии). Заменить: "и т. д." ==&gt; "и др."</p>	Мы исправили
11.	<p>Имеются многочисленные отступления от правил оформления списков литературы (см. <a href="https://vestnik.susu.ru/cmi/pages/view/about-author-guidelines#format">https://vestnik.susu.ru/cmi/pages/view/about-author-guidelines#format</a>, пп. 26, 35): неверное оформление статей в трудах конференций (не указаны даты и место проведения), неверное оформление DOI. Настоятельно рекомендуется использовать BibTeX и шаблон журнала для автоматизированного формирования двух правильно оформленных списков литературы (см. <a href="https://vestnik.susu.ru/public/journals/3/docs/example_TeX.pdf">https://vestnik.susu.ru/public/journals/3/docs/example_TeX.pdf</a> и <a href="https://vestnik.susu.ru/public/journals/3/docs/example.zip">https://vestnik.susu.ru/public/journals/3/docs/example.zip</a>). Для формирования BibTeX-описаний рекомендуется использовать готовые bib-записи, предоставляемые большинством электронных библиотек (например, DBLP <a href="https://www.dblp.org/search">https://www.dblp.org/search</a>, ACM DL <a href="https://dl.acm.org/">https://dl.acm.org/</a>, IEEE Xplore <a href="https://ieeexplore.ieee.org/">https://ieeexplore.ieee.org/</a>).</p>	Мы исправили с помощью Mendeley

№ п/п	Замечание рецензента	Ответ авторов (отметка о выполнении и/или комментарий)
12.	Необходимо ввести метаданные на английском языке (Вкладка "СВОДКА", ссылка "Редактировать метаданные", далее в списке выбора "Язык формы" выбрать "Английский" и нажать кнопку "Отправить" и затем ввести сведения о всех авторах и статье на английском языке). В метаданных на англ. языке все слова, за исключением артиклей, союзов и предлогов, должны быть написаны с прописной (большой) буквы.	Мы исправили
13.	Необходимо исправить список литературы в метаданных статьи на сайте журнала (после внесения правок в список литературы в тексте статьи): цитируемую литературу следует вводить НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ в соответствии с пп. 35, 36 правил оформления (см. <a href="https://vestnik.susu.ru/cmi/pages/view/about-author-guidelines#submission">https://vestnik.susu.ru/cmi/pages/view/about-author-guidelines#submission</a> ), БЕЗ НОМЕРОВ, отделяя пустыми строками.	Мы исправили
<b><i>Рецензент В</i></b>		
1.	Необходимо добавить ссылку на набор данных, как того просят авторы набора данных, см. <a href="https://ti.arc.nasa.gov/tech/dash/groups/pcoe/prognostic-data-repository/#bearing">https://ti.arc.nasa.gov/tech/dash/groups/pcoe/prognostic-data-repository/#bearing</a> .	Это в ссылке номер 5
2.	Необходимо исправить: в подписи к рис. 3 указаны русские буквы, обозначающие части рисунка, а на самом рисунке -- английские.	Мы исправили