

Рекомендации рецензентам

Рецензия должна содержать обоснованные **замечания, адресованные авторам, и конфиденциальные рекомендации, адресованные редактору**. В своей рецензии будьте конкретны и избегайте общих суждений. Просьба представить тщательно подготовленную рецензию в срок.

Обратите внимание на оригинальность работы и ясность ее изложения.

- **Оригинальность.** Рукопись статьи должна содержать новые результаты и концепции или оригинальный анализ литературных данных, которые не были опубликованы ранее этим или другими авторами. В работе не должно быть внутренних противоречий, использованные методы исследования должны быть адекватными. Если вы обнаружили, что статья или ее значимая часть была опубликована ранее или является копией работы других авторов, сообщите редколлегии, предоставив соответствующие ссылки.
- **Ясность.** Статья должна быть легко читаемой и понятной, полной, но не многословной. Авторы должны четко придерживаться предмета публикации.

Пожалуйста, отметьте, насколько работа отвечает следующим требованиям к содержанию статьи.

- **Заглавие статьи** должно отражать тематику исследования в конкретной сжатой форме. Следует избегать словосочетаний “К вопросу...”, “О проблеме...” и т. д. В оптимальном варианте заглавие включает основные ключевые слова к работе.
- **Реферат** должен содержать предельно сжатое описание основных результатов исследования и путей их достижения с акцентом на новизну и практическую значимость результатов. Ранее опубликованные данные, общеизвестные положения и формулы, ссылки на литературные источники в реферате не приводятся. Объем реферата не должен превышать 250 слов.
- **Введение** должно привлекать интерес широкого круга читателей к научной проблеме, затронутой в работе. Следует упомянуть опубликованные ранее результаты, а также четко сформулировать основную задачу работы.
- **Методы исследований.** План проведенного исследования должен соответствовать поставленной задаче. Авторы должны предоставить достаточную информацию для того, чтобы читатели могли повторить исследование, а также точно объяснить, как были получены результаты, подробно описать оборудование и исследуемые материалы, включить соответствующие ссылки на ранее опубликованные методы исследования.
- **Результаты и дискуссия.** Авторы должны четко и логично изложить и проанализировать полученные результаты. Представленные данные должны быть статистически достоверными. Авторы должны показать, как полученные результаты связаны с выдвинутыми ими гипотезами и с более ранними исследованиями. При необходимости укажите, как улучшить представление данных, а также предложите дополнительные эксперименты или анализ результатов.
- **Заключение** не должно дублировать реферат. В этом разделе может быть обоснована значимость полученных результатов для развития исследуемой области науки, перспективы изучения затронутой проблемы. Должны быть четко сформулированы выводы по работе и показано, достигнута ли поставленная в работе цель и решены ли ее задачи.
- **Таблицы и рисунки.** Текст должен содержать ссылки на все таблицы и рисунки. Не следует приводить экспериментальные данные и результаты расчетов, которые не обсуждаются в тексте статьи, а также использовать таблицы и графики для представления одних и тех же результатов. В таблицах и графиках не должно быть нерасшифрованных сокращений. Возле обозначения величин необходимо указывать их размерность. Линии и значки на рисунках должны быть легко различимыми, надписи читаемы, легенды полными.
- **Библиография.** Все ссылки должны упоминаться авторами в тексте. Обратите внимание на точность, количество и уместность цитирования. Самоцитирование должно быть умеренным.

По всей статье необходимо соблюдать единый принцип условных обозначений с первоначальным их объяснением в тексте. Недопустимо использовать одинаковые обозначения для разных величин. Следует избегать смешанного употребления русских и латинских индексов.

Отдельно перечислите необходимые изменения в стиле, грамматике и другие недостатки.