

## **Рекомендации для рецензентов электронного журнала "Наука и образование: электронное научно-техническое издание»"**

При рецензировании рукописи статьи, направляемой для публикации в журнале, рекомендуем Вам руководствоваться следующими требованиями.

**Введение** должно включать в себя информацию о том, где возникает данная задача, и почему ее решение важно. Здесь же на неформальном уровне должен быть определен минимум терминов, необходимый для понимания постановки задачи в содержательных терминах. Приведен краткий обзор источников информации, показывающий как эту задачу решали до сих пор, в чем недостаток этих решений, что нового предлагает автор. Сформулированы цели работы. В конце введения должно быть приведено краткое содержание работы по разделам и отмечены основные результаты и наиболее важные выводы основных разделов. Введение должно давать достаточно полное представление о выполненном исследовании и полученных результатах, понятное широкому кругу специалистов.

Раздел **постановка задачи** должен включать в себя используемые в работе определения и обозначения, необходимые для приведенной в этом разделе формальной постановки задачи. Для известных понятий должны быть использованы стандартные обозначения. Термины, которые вводит сам автор работы, вводятся словами «назовём» или «будем называть». В этом же разделе со ссылками на соответствующую литературу перечисляются подходы, методы, факты, на которые существенно опирается данная работа, но которые могут быть не известны широкому кругу читателей.

Один или несколько **следующих разделов работы** должны быть посвящены изложению основных результатов работы.

Раздел **вычислительный эксперимент**, если он имеется в работе, должен включать в себя описание решаемой прикладной задачи со значениями ее параметров, информацию об организации эксперимента (используемая вычислительная система и ее параметры, используемое программное обеспечение и т.д.). Результаты экспериментов должны быть представлены в виде таблиц и графиков, смысл всех обозначений на которых должен быть разъяснен. Обсуждение результатов вычислительного эксперимента должно содержать выводы о том, в какой степени эти результаты согласуются с теорией,

достигнут ли желаемый результат, обнаружены ли какие-либо факты, не нашедшие объяснения.

**Заключение** должно включать в себя обсуждение результатов работы и выводы из нее. Основные отличия предложенных методик, методов, алгоритмов от известных ранее? Их преимущества и недостатки? Границы применимости? Удалось ли решить поставленную задачу полностью? Что не удалось решить? Какие возникли новые постановки задач? В последней части заключения могут быть приведены ссылки на гранты, с поддержкой которых выполнена работа, благодарности коллегам и т.д.

Раздел **литература** не должен, как правило, содержать ссылки на работы только одного-двух авторов, ссылки на слишком малое число работ, ссылки только на очень старые работы.

Посылая положительную рецензию на статью, направляемую в электронный журнал «Наука и образование: электронное научно-техническое издание», Вы тем самым подтверждаете, что, по Вашему мнению, данная статья содержит новые интересные результаты в соответствующей области науки или техники и заслуживает публикации. Вы можете, хотя это и не обязательно, дать развернутую рецензию на статью. Рекомендуемая форма рецензии представлена ниже.

В Вашей рецензии Вы высказываете пожелание указывать или не указывать Ваше имя и ученую степень в журнале после заголовка статьи, которую Вы рекомендуете к опубликованию. В том случае, если на рекомендуемую Вами статью после ее опубликования от читателей журнала поступят те или иные замечания и/или комментарии, Вы будете ознакомлены с ними.

Редакция журнала будет благодарна Вам за Ваши замечания и предложения, касающиеся работы нашего журнала рада. Просьба эти замечания и предложения направлять по адресу [Technomag.edu@gmail.com](mailto:Technomag.edu@gmail.com)

Редакция журнала благодарит Вас за сотрудничество!