**Требования к материалам для публикации в журнале**

**«Космонавтика и ракетостроение»**

*(ISSN 1994-3210, индекс Роспечати 20859)*

1. В журнал принимаются отвечающие критериям ВАК РФ материалы (*научные статьи, обзоры, отзывы, рецензии*) о научных достижениях в области ракетно-космической техники (РКТ), ранее не публиковавшиеся в открытой печати. Статья (*обзор, отзыв, рецензия*) должна соответствовать рубрикам журнала с учётом отраслей науки и групп специальностей (*требование ВАК*).
2. Статья должна включать в себя ответы на четыре вопроса:
* Что изучалось? Постановка проблемы исследования, краткое обоснование её актуальности, новизны, теоретического и практического значения.
* Как изучалось? Описание методологии: применительно к теоретическим исследованиям – базовые теории, к экспериментам – выборки, методы и методики исследования, сбора и обработки данных, в отношении моделей – результаты вычислительных и имитационных экспериментов. Указание областей применения и ограничений.
* Какие результаты были получены? Ясная формулировка основных выводов и доказательство новизны полученных результатов.
* Каковы значение и (или) направления для дальнейших исследований и практического применения? Вероятные сроки реализуемости, перспективы и возможности для практического применения и коммерческого использования.
1. Статьи из ФГУП ЦНИИмаш и других организаций направляются в адрес ФГУП ЦНИИмаш с сопроводительным письмом на имя главного редактора (заместителя главного редактора), в котором следует указать рубрику журнала. К статье необходимо приложить оформленный акт экспертизы о возможности открытого опубликования и рецензию специалиста отрасли науки и этой специальности, который имеет не менее одной публикации по этой специальности за последние три года (*требование ВАК*). Акт экспертизы о возможности открытого опубликования статьи, написанной по тематике НИОКР Госкорпорации «Роскосмос», должен быть согласован с её соответствующими департаментами и службами.
2. С каждым автором (соавтором) статьи заключается лицензионный договор о передаче редакции журнала «Космонавтика и ракетостроение» неисключительных прав на использование статьи на безвозмездной основе, а также подписывается согласие на обработку персональных данных. Это необходимо для передачи материалов статьи в электронном виде в НЭБ (e-Library, РИНЦ).
3. Изложение материала должно быть ясным, логически выстроенным следующим образом:

– индекс УДК (слева);

– инициалы и фамилии авторов, учёная степень и учёное звание каждого из авторов, должность, место работы (полное название организации, страна, город), контактная информация (e-mail); название статьи; аннотация (5 – 7 строк), ключевые слова (5 – 6 слов) на русском и английском языках с отступом 20 мм; ключевые слова должны в основном соответствовать паспорту специальности ВАК;

– основной текст;

– список литературы.

1. Объём статьи не должен превышать **15** страниц текста и **10** рисунков. Все страницы должны быть пронумерованы.

Рукопись статьи предоставляется в одном экземпляре, напечатанном на принтере на одной стороне стандартного листа формата А4. Поля со всех сторон – 25 мм. Статья должна быть подписана всеми авторами на последней странице с указанием даты.

1. Текст статьи в электронном виде должен быть набран в MS Word шрифтом Times New Roman, размер – 12, интервал – полтора, и представлен в виде отдельного файла вместе с иллюстрациями.
2. Формулы и математические обозначения в тексте, представленные буквами латинского и греческого алфавитов, включая индексы, набираются шрифтом Times New Roman, курсивом, размер шрифта 12 [при этом программа Math Type используется только в том случае, когда другими средствами (Microsoft Word) это осуществить невозможно].

Математические символы (lim, sup, log, max, Pr, M, St и т. п.), тригонометрические функции (sin, cos и т. п.), индексы, обозначенные по-русски, и цифры набираются шрифтом прямого начертания, **векторы** – шрифтом жирного начертания.

Единицы измерения (*мм, см, км* и т. п.) набираются *курсивом*.

Если на формулы есть ссылки в тексте, то даётся их сквозная нумерация.

Номер формулы, заключённый в круглые скобки, располагается справа от формулы на краю формата набора.

1. Все используемые буквенные обозначения и аббревиатуры должны быть расшифрованы. Размерность величин должна соответствовать системе СИ (ГОСТ  8.417-2002).
2. Элементы списка литературы должны содержать фамилии и инициалы авторов, полное название работы. Применительно к книгам указываются место издания, издательство, год издания, количество страниц, к статьям – название журнала или сборника, год выпуска, том, номер, номера первой и последней страниц.

Список литературы для статьи не более 15 пунктов, для обзора не более 60 пунктов, представляется в порядке цитирования. Ссылки на литературу в тексте нумеруются арабскими цифрами и заключаются в квадратные скобки. Ссылки на статьи в Интернете, на неопубликованные работы и внутриведомственные отчёты не допускаются.

Автор несёт ответственность за правильность данных, приведённых в списке литературы.

1. Векторные иллюстрации (графики, схемы, чертежи и т. д.), внедрённые в WORD-файл статьи, должны быть представлены в виде отдельных файлов в «родных» форматах приложений (программ), где они были созданы. В иллюстрациях латинские и греческие буквы, индексы, единицы измерения и позиции набираются *курсивом*, а цифры и русский текст – прямым начертанием шрифта Times New Roman.

Растровые иллюстрации (фотографии, градиентные рисунки и т. д.) представляются в форматах .*jpeg(jpg)* или *.tiff(tif)* с разрешением не менее 300 dpi.

Размер иллюстрации должен быть не более формата А4; определяться насыщенностью элементами, текстом в ней и обеспечивать ясность передачи всех деталей.

Иллюстрации (не более 10) в электронном исполнении располагаются в тексте статьи в местах ссылок на них. При буквенной нумерации иллюстраций (например 1а, 1б, 1в и т. д.) каждая из них считается за отдельную.

1. Таблицы должны быть пронумерованы, иметь краткое наименование. Текст в таблице печатается без полужирного начертания.
2. В приложении к статье в сведениях об авторе(ах) следует сообщить: ФИО (полностью), учёную степень, учёное звание, аспирант, домашний и рабочий телефоны (с кодом города), мобильный (предпочтительней), адрес электронной почты. Также должен быть указан ответственный автор (автор, которому делегированы полномочия представлять интересы группы авторов), с кем редакция будет взаимодействовать при работе над статьёй.

Материалы для публикации, оформленные с нарушением указанных правил, не рассматриваются и возвращаются автору на доработку.

1. О результатах редактирования статьи для выпуска журнала (о корректуре статьи) сообщается ответственному автору. Автор обязан в срок до 5 рабочих дней согласовать результаты редактирования.

При отсутствии замечаний автор должен известить об этом редакцию.

При непоступлении в редакцию замечаний в течение 5 рабочих дней корректура считается согласованной и ответственность за возможные ошибки несут авторы. Замечания после этого срока не принимаются.

1. Консультации по правильному оформлению подаваемых материалов Вы можете получить у сотрудников редакции по тел.: (495) 513-41-03, (495) 513-41-49.
2. Рукописи авторам статей не возвращаются.

*Требования и дополнительная информация о журнале «Космонавтика и ракетостроение» размещена на официальном сайте ФГУП ЦНИИмаш* [*http://tsniimash.ru/publications/5/*](http://tsniimash.ru/publications/5/)*.*