

ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ РУКОПИСЕЙ

- К рассмотрению принимаются впервые публикуемые материалы об исследованиях по актуальным научным проблемам, соответствующие тематике АВТ. Статья должна содержать изложение оригинальных научных результатов. Отправляя рукопись в журнал, автор гарантирует, что соответствующий материал (в оригинале или в переводе на другие языки или с других языков) ранее нигде не публиковался и не находится на рассмотрении для публикации в других издательствах. В отдельных случаях по заказу редколлегии публикуются актуальные статьи обзорного характера и статьи приглашенных авторов на английском языке.
- Авторское право:** Отправляя статью в Редакцию журнала АВТ, автор (авторы) тем самым безвозмездно передает Издателю исключительное право на редактирование и опубликование статьи в журнале АВТ на русском и в переводе на английском языке фирмой *Allerton Press, Inc. (a division of Pleiades Publishing)*, а Издатель в свою очередь, обязуется оплатить расходы, связанные с опубликованием статьи (Закон Латвийской Республики об авторских правах, ст. 14(1), п.п. 2., 5.; ст. 40(1)).
Издательство со своей стороны требует от авторов заключения Договора о передаче авторских прав. При заключении этого Договора автор (авторы) подтверждает свое согласие с условиями опубликования статьи в журнале. Форму Договора и Правила подготовки рукописей можно получить на сайте журнала "АВТ" по адресу: <http://www.edi.lv/en/scientific-journal/russian>.
- Все материалы, поступившие для публикации, проходят анонимное рецензирование. Авторам в течение недели со дня поступления рукописи в редакцию направляется уведомление о ее получении.
- Рукопись представляется **на русском языке**. Ее текст должен быть лаконичным, четким; терминология – строгая, общепринятая; аргументация – убедительной. Статья должна быть изложена с предельной краткостью, совместимой с ясностью изложения. Редакция оставляет за собой право вносить редакционные изменения в текст рукописи, включая его сокращение.
- При написании рукописи статьи желательно учитывать предоставляющий перевод на английский язык для опубликования в журнале «**AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES**». Это требует четкого соблюдения Правил, обеспечивающих пригодность статей для их издания на двух языках. Применяемые термины и лексические построения должны выбираться с учетом обеспечения их смысловой однозначности при переводе на английский язык. Желательно не использовать выражения профессионального жаргона, а специфические термины писать (в скобках) на английском языке.
- Пересылку** рукописей в редакцию «АВТ» производить в электронном виде через E-mail: avt@edi.lv – в виде файла-приложения. **Оформление:** рукопись должна быть представлена в формате **Microsoft Word for Windows ("doc", "docx")**. В случае возникновения вопросов по предоставленному варианту рукописи, Редколлегия вправе запросить у авторов PDF версию статьи или ее печатный вариант (или вызвавший вопросы фрагмент). Объем заказных обзорных статей формально не ограничен. Объем остальных материалов не должен превышать 15 страниц формата А4 (включая рисунки и таблицы), текст – через 1.5 интервала, размер шрифта – 12, фонт – TimesNewRoman.
- Структура рукописи:**
На первой странице размещаются: название статьи, инициалы и фамилии авторов с указанием их ученого звания, степени или должности; полное название организации и адрес; E-mail адреса авторов; Аннотация и Ключевые слова (3–6 слов или коротких словосочетаний). В названии статьи не допускаются сокращения, даже известные (CDMA, VHDL, ПЛИС и т.п.). Аннотация статьи идет перед основным текстом. Она должна содержать 5-6 предложений, должна быть информативной и подробной, описывать методы и главные результаты исследования. Из аннотации должно быть ясно, какие вопросы поставлены для исследования и какие ответы на них получены.
Введение: обоснование актуальности, аналитическое сопоставление с исследованиями других авторов.
Разделы: четкая формулировка решаемой задачи и изложение основного содержания публикации. В тексте статьи дается математическая постановка задачи, должны быть изложены и обстоятельно разъяснены полученные утверждения и результаты, а все необходимые доказательства – вынесены в Приложение.
Все разделы должны иметь названия, отражающие их содержание. Каждый из разделов, включая Введение и Заключение, должен быть пронумерован.
Испытуемые в основном тексте редко встречающиеся специальные термины и обозначения необходимо разъяснять. При написании статьи следует придерживаться специальной терминологии, характерной для той области знаний, тематике которой посвящена статья. Единицы измерения всех физических величин должны иметь международное обозначение. Следует соблюдать единообразие в обозначениях, в обозначениях, в единицах измерения, нomenclature. В тексте статьи следует избегать чрезмерного применения аббревиатур (исключение – международно-признанные аббревиатуры), их применение допускается после их первого упоминания с расшифровкой в скобках.
Заключение: краткое описание пользы, эффективности полученных результатов, изложение новых возможностей, возникших благодаря проведенным исследованиям.
Библиография: желательно наличие ссылок на международные публикации последних лет. Список литературы должен в достаточной мере отражать современное состояние дел в исследуемой области и не быть избыточным. Он должен содержать ссылки на доступные источники Работы в библиографическом списке нумеруются в порядке их упоминания в тексте статьи. Возможны ссылки и на электронные носители. Список цитированной литературы должен быть оформлен по принятому в журнале стандарту (см. примеры).
Примеры оформления цитированной литературы:
а) Книга:
[1] *Понтрягин Л. С.* Обыкновенные дифференциальные уравнения. М.: Физматгиз, 1961.
[2] Теория автоматического управления. Часть I. Теория линейных систем автоматического управления / Под ред. А.М.Воронова. М.: Высшая школа, 1986.
[3] *Gelenbe E., Mitrani I.* Analysing and synthesis of computer systems. London: Academic Press, 1980.
б) Статья в журнале:
[4] *Земляков С.Д., Рутковский В.Ю.* Функциональная управляемость и настраиваемость систем координатно-параметрического управления // Автоматика и Телемеханика. - 1986. № 2. С. 21-30.
[5] *VcLean, Alkhatib K.* An analytical redundancy scheme for flight control systems // Aeron. J. 1985. V. 89. No. 889. P. 353-361.
в) Сборник трудов конференции:
[6] *Desai M., Ray A.* A fault detection and isolation methodology // Proc. 20th IEEE Conf. On Decision and Control. San Diego, 1981. P. 13-69.
- Рисунки** следует представлять в графических форматах (GIF, JPG или др., пригодных для внесения в MS Word). Каждый рисунок должен представлять собой единый графический объект. Рисунки и таблицы должны быть пронумерованы, и иметь названия. Все графические объекты должны быть привязаны к тому месту, к которому они относятся.
- Формулы** следует размещать в отдельных строках, номера обязательно присваиваются тем формулам, на которых имеются ссылки. Формулы нумеруются в круглых скобках (5). Допускается использование символов только **латинского и греческого алфавитов**. Индексы также должны обозначаться **латинскими или греческими** буквами и происходить от английских терминов. Желательно не применять сложной многоярусной индексации символов. Все символы должны иметь пояснения. Для удобства редактирования, набор формул должен производиться в редакторе **MS Word (объектом Microsoft Equation или MathType)**. Не допускается вставка формул в виде изображения в графических форматах.
- На отдельной странице автор (авторы) должен представить правильность написания своей фамилии и инициалов, название статьи, аннотацию и ключевые слова **на английском языке**, а также E-mail адрес для рабочей переписки
- Благодарности отдельным лицам выносятся в конце статьи. Благодарности организациям, выделившим средства на проведение работ, дается в форме: "Работа выполнена при (благодаря) (частичной) финансовой поддержке... название фонда (полностью), организации...грант №..."
- Рукопись, направленная авторам на доработку, должна быть возвращена в исправленном виде в течение двух месяцев. По истечении этого срока она рассматривается как вновь поступившая. К переработанной рукописи необходимо приложить письмо от авторов, описывающее сделанные исправления и содержащее ответы на все замечания рецензента.
- После перевода на английский язык статьи в электронном виде высылаются авторам на E-mail адрес для согласования, где у авторов есть возможность и право внести исправления в английский перевод своей статьи. Внесенные изменения не должны по смыслу противоречить оригинальной версии статьи на русском языке. Также авторы имеют право предоставить и свою версию перевода статьи на английском языке для опубликования в журнале «**AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCES**».
- После принятия рукописи к публикации автор не может вносить существенных изменений и добавлений. После публикации автор получает копию статьи в формате PDF на указанный E-mail адрес.
- Рукописи авторам не возвращаются. Редакция вправе не вступать в переписку с автором относительно причин (оснований) отказа в публикации статьи.