

Правила представления работ в журнал " Прикладная математика и математическая физика"

1. Общие положения

1.1. Текст работы начинается с индекса УДК, затем следуют название статьи, инициалы и фамилии авторов, приводится краткая аннотация (не более 15 строк) и ключевые слова (не более 5 словосочетаний) на русском языке. То же самое дублируется на английский язык с указанием [MSC2010](#) кода. В аннотации не допускаются использование формул, ссылок на текст работы или список литературы.

1.2. Объем статьи не должен превышать **35 журнальных страниц**, а краткого сообщения не более **4 журнальных страниц**, включая библиографию. Работы, превышающие указанный объем, принимаются к публикации в исключительных случаях по особому решению Редколлегии журнала.

1.3. Отдельно оформляются сведения об авторах: фамилия, имя, отчество, адрес для переписки с индексом почтового отделения, номер телефона с кодом города, адрес электронной почты, полное название научного учреждения, а также адрес для научных контактов, предназначенный для публикации в журнале (необходимо указать автора, ответственного за переписку с редакцией). Редколлегия убедительно просит представлять английские версии указанных в пункте сведений.

1.4. Условием публикации статьи является заключение договора с автором (авторами) о передаче авторских прав издателю журнала. Действие подписанного уполномоченным автором договора начинается с момента его получения и регистрации редакцией журнала. В случае отклонения рукописи по решению Редколлегии журнала действие договора прекращается в день заседания Редколлегии. В случае возвращения статьи для переработки при ее публикации указываются две даты – поступления в редакцию первоначального варианта и окончательного текста.

1.5. После публикации работы авторы могут получить отпечаток статьи по электронной почте.

2. Требования к оформлению работ

2.1. Работа должна быть подготовлена в издательской системе LaTeX2e с использованием оригинального **стилевого файла журнала (PMMF-S.STY)**. Стилиевой файл можно получить по электронной почте по запросу. В редакцию представляются tex- и pdf- файлы по электронной почте. В сопроводительном письме необходимо написать, что авторы просят рассмотреть возможность публикации статьи в журнале ПМиМФ. Датой поступления работы в редакцию считается дата электронной доставки tex- и pdf- файлов работы по электронному адресу журнала.

2.2. Рисунки, таблицы, диаграммы и пр. включаются непосредственно в текст работы; они должны быть пронумерованы и сопровождаться ссылкой на них в тексте работы.

2.3. Графика должна быть представлена в одном из стандартных форматов: EPS, PS, PDF, TIFF, GIF, JPEG, BMP, PCX. Точечные рисунки необходимо выполнять с разрешением 600 dpi. На рисунках должны быть ясно переданы все детали.

2.4. Список литературы должен содержать только те источники (пронумерованные в **порядке цитирования**), на которые имеются ссылки в тексте работы. Ссылки на неопубликованные работы, результаты которых используются в доказательствах, **не допускаются**.

Редколлегия будет благодарна авторам также за предоставление следующих сведений:

(i) при ссылке на переводное (на русский язык) издание (книгу) – полная ссылка на оригинальное издание на одном из европейских языков;

(ii) при цитировании статьей, вышедших в свет на русском языке или советском журнале, -- полная ссылка на переводное издание, если таковое существует;

(iii) при цитировании книг, впервые вышедших в свет на русском языке, -- полная ссылка на перевод (если таковой существует и известен автору) данного издания на английский (или другой европейский) язык.

2.5. Авторам рекомендуется при оформлении ссылок **исключить упоминание страниц** и руководствоваться следующим шаблоном: номер главы, номер параграфа, номер пункта, номер теоремы (леммы, утверждения, замечания к теореме и т.п.), номер формулы. Например, "..., см. [1; § 2, неравенство (15)]"; "..., см. [3; замечание к теореме 4]"; "..., см. [5; § 2, лемма 2.1]". В противном случае при подготовке англоязычной версии статьи могут возникнуть неверные ссылки.

Примеры оформления литературы:

[1] Д. Гилбарг, Н.С. Трудингер, *Эллиптические дифференциальные уравнения с частными производными второго порядка*, Наука, М., 1989; пер. с англ.: D. Gilbarg, N.S. Trudinger, *Elliptic partial differential equations of second order*, Grundlehren Math. Wiss., **224**, Springer-Verlag, 1983.

[2] В.А. Кондратьев, О.А. Олейник, "Краевые задачи для системы теории упругости в неограниченных областях. Неравенства", *Успехи мат. наук*, **43:5** (263) (1988), 55–98; англ. пер.: V.A. Kondrat'ev, O.A. Oleinik "Boundary-value problems for the system of elasticity theory in unbounded domains. Korn's inequalities", *Russ. Math. Surv.* **43:5** (1988), 65–119.

[3] О.А. Матевосян, "О решениях смешанных краевых задач для системы теории упругости в неограниченных областях", *Изв. РАН. Сер. матем.*, **67:5** (2003), 49–82; англ. пер.: H. Matevosian, "On solutions of mixed boundary-value problems for the elasticity system in unbounded domains", *Izv. Math.*, **67:5** (2003), 895–929.

[4] О.В. Бесов, "Пространства функций дробной гладкости на нерегулярной", *Теория функций и дифференциальные уравнения*, Сборник статей. К 105-летию со дня рождения академика Сергея Михайловича Никольского, Тр. МИАН, **269**, Наука, М., 2010, 31–51; англ. пер.: O.V. Besov, "Spaces of functions of fractional Smoothness on an irregular domain", *Function theory and differential equations*, Collected papers. Dedicated to Academician Sergei Mikhailovich Nikol'skii on the occasion of his 105th birthday, Proceedings of the Steklov Institute of Math, **269**, Springer, 2010, 25–45.

Адрес редакции:

119991, Москва, ул. Введенского, 1А, комн. 1153.

Журнал " Прикладная математика и математическая физика"

Высшая Школа Науки

Тел. (499) 979-0099, доб. 3711

E-mail: j-pmmf@mfua.ru; gss.ammp@gmail.com; {j-ammp ; j-pmmf}@gss-fam.org;

URL: <http://www.mfua.ru/j-pmmf/> ; <http://www.google.com/a/gss-fam.org/>