

Правила для авторов

Редакция правил: июль 2016 г.

Благодарим за интерес, проявленный к нашему журналу.

Если Вы автор и намерены опубликовать свою статью в нашем Журнале, в целях ускорения процессов редактирования, перевода, публикации и распространения Вашего материала Вам необходимо

ОЗНАКОМИТЬСЯ С ПРАВИЛАМИ ПОДГОТОВКИ РУКОПИСЕЙ ПЕРЕД СДАЧЕЙ ИХ В РЕДАКЦИЮ

1. В журнале печатаются результаты, ранее не опубликованные и не предназначенные к одновременной публикации в других изданиях. Авторам рекомендуется воздерживаться от публикаций незаконченных результатов, требующих дальнейшего развития. В журнале принята безличная форма изложения.

Обращаем Ваше внимание на то, что журнал принимает статьи на русском и английском языке. Если статья поступила на английском языке, она проходит стандартную процедуру рецензирования. После утверждения на заседании Редколлегии, статья будет переведена на русский язык и опубликована в журнале "Известия РАН. Механика жидкости и газа", версия на английском языке будет опубликована в журнале "Fluid Dynamics".

2. Редакция принимает от авторов статьи в электронном виде (mzg@ipmnet.ru) при условии, что они оформлены по правилам.

3. Электронное письмо должно содержать

- **Статью**, оформленную согласно п. 5 Правил в формате Word или LaTeX (для LaTeX обязательно наличие PDF).
- Файл с **данными о каждом авторе**: фамилия, имя, отчество (на русском и английском языках), место работы, контактные телефоны, электронные адреса (e-mail). Если в статье несколько авторов, надо указать, с кем из соавторов следует вести переписку.
- Для статей подаваемых на русском языке – файл с переводом на **английский язык** заголовка статьи, списка ключевых слов и основных терминов, встречающихся в статье.
- Отсканированные **направление от организации и экспертное заключение**.
- Отсканированный подписанный всеми авторами (или отдельные договоры каждого из соавторов) **Лицензионный договор на право использования научного произведения в научных журналах, учредителем которого является Российская академия наук (в Журналах РАН)** (текст договора: http://mzg.ipmnet.ru/ru/doc/MZG_ruDogovor.doc).
- Отсканированный подписанный всеми авторами (или отдельные договоры каждого из соавторов) **Договор о передаче авторского права на перевод и распространение во всем мире английской версии статьи** (текст договора: http://mzg.ipmnet.ru/ru/doc/MZG_Copyright_Transfer_Agreement.doc).

Договоры вступают в силу, если статья принята Редколлегией журнала. Если статья отклоняется, то Договоры о передаче прав аннулируются.

4. Редколлегия и Учредители журнала "Механика жидкости и газа" сообщают авторам, что в соответствии с Договором между Учредителями и американским Издательством Pleiades Publishing Ltd. журнал переводится на английский язык и его английская версия выходит под названием "Fluid Dynamics".

После утверждения статьи к печати в русской версии журнала Pleiades Publishing Ltd. подписывает Договор с авторами и публикует статью в журнале "Fluid Dynamics". Выплата авторам гонорара за статьи, публикуемые на английском языке, осуществляется через Российское Авторское Общество, начиная с июля месяца года, следующего за годом публикации статьи на русском языке.

Авторы, желающие ознакомиться с переводом своих работ, **должны** заявить об этом после утверждения Редколлегией статьи в печать. Замечания авторов по поводу перевода их статей будут учтены при их окончательном редактировании. Авторам будут рассылаться электронные копии их работ на английском языке по адресам, указанным в статье.

5. Редакция просит авторов использовать стилевой файл издательства, который поможет автору подготовить статью к сдаче в редакцию (см. стилевые файлы **LaTeX**: <http://pleiades.online/ru/authors/guidlines/prepare-electronic-version/tex-latex/>, **Microsoft Word**: <http://pleiades.online/ru/authors/guidlines/prepare-electronic-version/style/>, **рекомендации к набору текста в Microsoft Word**: <http://pleiades.online/ru/authors/guidlines/prepare-electronic-version/text/>).

а) Статья должна содержать:

- индекс универсальной десятичной классификации (**УДК**)
- **название статьи**;
- фамилии **авторов статьи** (располагаются в алфавитном порядке, инициалы следуют перед фамилией);
- **полное название института, в котором была выполнена работа**;
- **e-mail адреса авторов**;
- **аннотацию** (она дается в начале статьи перед основным текстом);
- **ключевые слова** (не более 7);
- **введение** (без заголовка), в котором кратко излагается история рассматриваемого вопроса и определяется место данной работы среди публикаций на данную тему;
- **основной текст**, который рекомендуется разделять на подразделы, если это облегчает чтение работы;
- **заключение**, содержащее краткое изложение основных результатов работы;
- **список литературы** (правила оформления см. [ниже](#)).

б) Объем статьи не должен превышать 20 страниц текста и 7 фигур. Объем коротких сообщений не должен превышать 8 страниц текста и двух фигур.

Превышение объема статьи должно быть обосновано и согласовано с Редакцией.

в) Все материалы – текст, подстрочные примечания, подписи к фигурам, литература – печатаются через два интервала с использованием стандартного удобочитаемого шрифта (шрифт Times New Roman 12 пунктов), формулы должны быть отделены от текста большим интервалом и напечатаны более свободно и более крупным, чем основной текст, шрифтом (14 пунктов).

г) Подписи под фигурами должны быть напечатаны на отдельной странице и содержать краткое описание и объяснение использованных на фигуре символов и условных обозначений.

д) Иллюстрационный материал располагается в конце статьи, а также прилагается в виде отдельных файлов для каждой фигуры (векторные форматы EPS, WMF, растровые форматы TIFF, BMP, PNG, JPEG с качеством не менее 300dpi, формат JPEG допускается только для фотографий); при необходимости на графики должна быть нанесена сетка (желательно квадратная) и обозначение делений. Размер графиков по ширине рекомендуется не более 15-17 см. Файлы с фигурами просьба именовать: Фамилия первого автора и номер фигуры.

Необходимо тщательно следить за точным соответствием обозначений в тексте и на фигурах. Надписи, загромождающие фигуры, должны быть заменены цифрами или буквенными обозначениями и внесены в подписи под фигурами.

е) Для математических обозначений рекомендуется употреблять наиболее простые символы и индексы. Не следует применять индексы из заглавных букв и букв русского алфавита. Готический шрифт в журнале не употребляется.

Желательно избегать всякого рода индексов и, тем более, субиндексов над буквами: тильд, черточек, стрелок и т.д., черта для комплексных сопряженных величин сохраняется. Для осредненных величин, математических ожиданий, дисперсий, высших моментов рекомендуются угловые скобки $\langle \rangle$. В десятичных дробях ставят точки (0.1, а не 0,1).

ж) При нумерации формул Редакция просит пользоваться десятичной системой: первая цифра – раздел, вторая цифра после точки – номер формулы в этом разделе (1.1), (1.2) и т.д. Порядковый номер должен стоять справа от формулы, не следует нумеровать формулы, на которые нет ссылок в тексте.

з) Литература приводится по порядку цитирования в конце статьи с указанием фамилии и инициалов автора, полного названия книги (статьи), издательства, количества страниц в книге, название журнала полностью (год, том, номер начальной и конечной страниц статьи); в тексте соответственно должны быть ссылки в квадратных скобках: [1], [2,5] и т.д. Не следует ссылаться на неопубликованные статьи. Список цитируемой литературы следует печатать на отдельных страницах.

Ссылки на иностранные источники (включая переведенные на русский язык книги) даются обязательно на языке оригинала и сопровождаются в случае перевода на русский язык указанием названия и выходных данных перевода.

Список цитируемой литературы должен отражать современное состояние исследований по тематике статьи, включая самые последние публикации в профильных журналах. Авторам рекомендуется избегать излишнего самоцитирования. Как правило, число самоцитирований не должно превышать 15% от общего списка цитируемой литературы.

6. В случае переработки статьи датой поступления считается дата получения Редакцией окончательного текста. Просьба Редакции о переработке статьи не означает, что статья принята к печати; после переработки статья вновь рассматривается Редколлегией. Статья может находиться у автора на переработке не более 3-х месяцев. При нарушении автором этого срока Редакция оставляет за собой право отклонить статью.

7. После сдачи статьи в печать, автор получает корректуру статьи в PDF-формате. Просим внимательно ознакомиться с текстом статьи и рисунками. Все замечания присылать в срок по указанному адресу.

8. После публикации статьи авторы получают оттки (PDF-файлы) работы на русском и английском языках по электронным адресам, указанным авторами при направлении работы в печать.

9. Редколлегия оставляет за собой право не сообщать мотивов отказа в публикации рукописи.

10. Для переписки следует пользоваться электронным адресом Редакции mzg@ipmnet.ru

Оформление списка литературы

1. Все ссылки даются на языке оригинала и нумеруются в строгом соответствии с порядком их появления в статье. Каждый пункт списка должен содержать ссылку на один источник.

2. Ссылки не должны содержать конструкции типа "и др." ("et al."). Необходимо указывать всех авторов. Целесообразно приводить ссылки на DOI тех статей, у которых они есть.

Примеры оформления ссылок

I Книга

Черный Г.Г. Газовая динамика. М.: Наука, 1988. 424 с.

Монин А.С., Яглом А.М. Статистическая гидромеханика. Механика турбулентности. Ч. 1. М.: Наука, 1965. 639 с.

II. Сборник

Folkov D., Nell E. Circulation. N.Y.: Oxford Univ. Press, 1971. 591 p. = Фолков Д., Нил Э. Кровообращение. М.: Медицина, 1976. 464 с.

Алексин В.А., Совершенный В.Д. Численный расчет турбулентного пограничного слоя с резким изменением граничных условий // Турбулентные течения. М.: Наука, 1977. С. 55-63.

III. Журнал

Абрамович Г.Н., Степанов Г.Ю. Гидродинамика закрученного потока в круглой трубе с внезапным увеличением поперечного сечения и при истечении через насадок Борда // Изв. РАН. МЖГ. 1994. № 3. С. 51-66.

Гонор А.Л. Асимптотическое решение нелинейной осесимметричной задачи входа в жидкость тонкого тела // Докл. АН СССР. 1989. Т. 309. № 4. С. 812-817.

Batchelor O.K., Cill A.E. Analysis of the stability of axisymmetric jets // J. Fluid. Mech. 1962. V. 14. № 4. P. 529-551.

IV. Авторское свидетельство

Самсонов Ю.М., Суворов Н.В. Методы оценки эффективности взаимозамещения производных ресурсов: А.С. 163514 СССР // Б.И. 1986. № 13. С. 44.

V. Патент

Оформляется как авторское свидетельство.

VI. Препринт

Боголепов В.В., Липатов И.И. Асимптотический анализ вихрей Гертлера в пограничном слое жидкости около вогнутой поверхности. Препринт № 8. М.: ЦАГИ. 1990. 54 с.

VII. Депонирование

Спиридонова В.Р. Понятия свободы у М. Крозье и его критика. М., 1984. 24 с. - Деп. в ВИНТИ 27.09.84. № 18391.

VIII. Диссертация, автореферат

Мельник Л.И. Основные тенденции развития органного и фортепианного искусства в Литве (Опыт сист. анализа): Дис. ... канд. (д-ра) искусствоведения: 17.00.02. Л., 1983. 221 с.