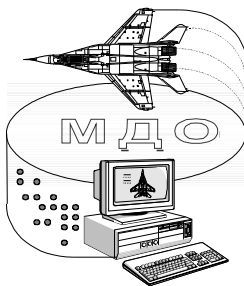


Орловский государственный университет

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина

Институт вычислительной математики РАН

Военно-воздушная инженерная академия им. проф. Н.Е. Жуковского



Глубокоуважаемые коллеги, участники Международных школ-семинаров молодых учёных России и Украины «Методы дискретных особенностей в задачах математической физики»!

Оргкомитет Международных школ-семинаров молодых учёных России и Украины «МДОЗМФ» объявляет о формировании очередного сборника трудов. Тематика сборника: методы дискретных особенностей в задачах математической физики. Электронный вариант статьи авторы могут выслать до **30 октября 2010 г.** по электронной почте на адрес оргкомитета e-mail: mdozmf@yandex.ru. При отсутствии электронной почты у автора статья может быть выслана обычной почтой в указанные сроки в адрес оргкомитета на дискете 3,5" или диске CD (архив с файлом статьи желательно записать несколько раз в разные папки на диск).

Стоимость опубликования в сборнике одной страницы текста статьи – 80 руб. Максимальный объём статьи – 7 страниц. Необходимый взнос за опубликование статьи нужно выслать до 30 октября 2010 г. по адресу: 302025, Россия, г. Орёл-25, до востребования Квасову Андрею Александровичу (с пометкой «Сборник трудов»). О перечислении взноса просим оповестить оргкомитет по e-mail. Собранные деньги будут потрачены исключительно на издание сборника и пересылку 1 экземпляра автору (или соавтору), оплатившему опубликование статьи. О стоимости каждого дополнительного сборника будет сообщено после издания трудов.

При пересылке статьи по e-mail в электронном письме необходимо указать электронный адрес автора для связи. После отсылки файла статьи ждите подтверждение от оргкомитета о получении Вашей работы. В случае отсутствия подтверждения в течение нескольких дней свяжитесь с оргкомитетом по e-mail. При пересылке статьи обычной почтой укажите обратный адрес для связи.

Требования к оформлению статей

Статьи оформляются и подаются только в электронной форме, на русском, украинском, либо английском языке, и должны быть подготовлены в редакторе MS Word. Тип файла: Документ Word (*.doc)¹. Файл статьи рекомендуется упаковать с помощью архиватора в формате zip или rar.

Имя файла, содержащего статью, должно совпадать с первыми 8 латинскими буквами фамилии первого автора и иметь расширение .doc (если статей несколько, то после семи букв в имени файла ставится номер статьи,

¹ Представление файлов статей, набранных с помощью других текстовых редакторов возможно только после предварительного согласования с оргкомитетом.

например komarov1.doc, komarov2.doc). Набор текста осуществляется шрифтом Times New Roman 14 пт через одинарный компьютерный интервал. Страницы не нумеруются. Поля: сверху и снизу – 2 см., слева – 3 см., справа – 1,7 см, расстояние от края страницы до колонтитулов 1,2 см. Красная строка (размер абзацного отступа) – 1,27 см. В тексте статьи формулы и математические символы набираются с помощью редактора формул MS Equation с такими параметрами: обычный (full) – 14 пт, крупный индекс (sub/superscript) – 10 пт, мелкий индекс (sub-subscript) – 8 пт, крупный символ (symbol) – 24 пт, мелкий символ (sub-symbol) – 12 пт. При использовании нестандартных шрифтов (отличных от Times New Roman и Symbol) в редакторе формул MS Equation и в тексте статьи файл шрифта (обычно с расширением .ttf) высылается вместе со статьёй на e-mail оргкомитета. Выключенные из текста и пронумерованные формулы выравниваются по правому краю страницы, не пронумерованные – по центру.

В тексте статьи допускается наличие рисунков, фотографий, схем, диаграмм и таблиц. Причём, объекты векторной графики должны быть сгруппированы и обтекаться текстом только снизу и сверху, растровые графические объекты должны быть связаны с файлом, храниться в теле документа и располагаться не поверх текста. Таблицы, диаграммы графические объекты, и формулы по размерам не должны превышать размеров печатной области. Все графические элементы должны быть переведены в градации серого цвета. Рисунки и таблицы обязательно должны сопровождаться подписью. Таблица должна размещаться по центру. Её заголовок располагается в верхней строке таблицы. Он должен начинаться словом Табл. за которым следует номер таблицы и подпись. Все графические элементы должны снизу нумероваться. Подпись должна начинаться словом Рис. за которым следует номер рисунка и его название. Допускается использование обычных пронумерованных сносок², текст которых расположен внизу страницы. Ссылки на литературу по тексту оформляются в квадратных скобках с указанием номера источника в списке литературы (например, [2]).

Оформление: в начале статьи указывается индекс УДК, набранный полужирным шрифтом и выровненный по левому краю. На строке ниже пишется симметрично по центру заглавными буквами полужирным шрифтом название статьи; строкой ниже по центру обычным шрифтом указываются – инициалы авторов и далее фамилии; на следующей строке – название организации и электронный адрес. Ниже, через пустую строку, должна следовать краткая аннотация статьи в 3-6 строк, набранная с красной строки полужирным шрифтом 12 пт и выровненная по ширине страницы. (Заголовок «Аннотация» / «Abstract» НЕ пишется). На следующей строке после аннотации с красной строки обычным шрифтом 14 пт набирается текст статьи, выровненный по ширине страницы.

Список литературы размещается в конце текста через пустую строку и начинается с заголовка «Литература» / «References», набранным полужирным шрифтом с заглавной буквы по центру страницы. Далее указываются пронумерованные арабскими цифрами источники используемой литературы. Причем, после номера источника следует фамилия автора, затем – его инициалы, название источника, город, издательство, год издания, количество или номера страниц.

Статья должна быть тщательно отредактирована. Сопроводительные письма и разрешение на опубликование не требуются. Тема научной статьи должна соответствовать тематике сборника.

Оргкомитет школы-семинара оставляет за собой право не публиковать статьи, оформленные не по правилам, высланные позже указанного срока, темы

² Пример использования сносок.

которых не соответствуют тематике сборника, либо, если авторы статьи не внесли деньги, необходимые для опубликования статьи.

Адрес оргкомитета: 302026, Россия, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95, Орловский государственный университет, физико-математический факультет, Федяеву Юрию Сергеевичу.

Телефон: 89192015354

E-mail: mdozmf@yandex.ru

URL: <http://mdozmf.phys-math.ru>

Пример оформления файла статьи:

УДК 517

**ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБТЕКАНИЯ КРЫЛА
МЕТОДОМ ДИСКРЕТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ³**

К.К. Комаров*, И.Н. Глушко**

*Россия, Институт вычислительной математики РАН,
e-mail: komarov@ivm.ran.ru

**Украина, НТУУ «Киевский политехнический институт»,
e-mail: glushko@ntuu.ua

1. Дискретная схема

Как было показано в работе [1] ...

$$\eta = \left| 1 - \frac{v}{v_0} \right| 100\% \quad (1)$$

Табл. 1. Сходимость метода.

n	100	200	300	400
E, %	4	3	2	1

Дальнейшее развитие работ ...

Литература

1. Glushko I.N. About a diffraction of propellented curls // Fractional Calculus and Applied Analysis. 1999. V. 3, № 6. P. 512-519.
2. Белоцерковский С.М., Ништ М.И. Отрывное и безотрывное обтекание тонких крыльев идеальной жидкостью. М.: Наука, 1978. 184 с.

³ Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект № 00-00-00000.