

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА
НА МЕЖДУНАРОДНУЮ МАТЕМАТИЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ
«Восьмые Богдановские чтения по дифференциальным уравнениям»**

А.А. Иванов¹⁾, Б.Б. Петров²⁾, В.В. Сидоров¹⁾, Г.Г. Васин³⁾

¹⁾Институт математики НАН Беларуси, Минск, Беларусь
{ivanov,sidorov}@mail.com

²⁾Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь
petrov_b@mail.com

³⁾Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
vasin@mail.com

Аннотация. Текст аннотации не должен превышать 7–8 строк.

Ключевые слова: оформление доклада; заголовки; формулы; теоремы; определения; библиографический список.

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию. В сборник будут включены только доклады, оформленные согласно приведенным правилам.

Объем доклада должен составлять не менее 3 страниц в формате данного образца. Доклады должны быть представлены на **русском** или **английском** языках.

Доклады следует посылать на e-mail секретаря секции, которая соответствует профилю доклада. В качестве темы письма, пожалуйста, напишите: Доклад на конференцию БОГДАНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2025.

Срок представления докладов — не позднее **1 октября 2025 г.**

Оформление докладов. Доклады должны быть представлены в формате L^AT_EX2_ε в стиле article. Используйте **только стандартные средства** L^AT_EX'a (пакеты amsfonts, amssymb, eucal, mathenv, amsmath, graphicx, dvips. **Запрещается использовать** свои стилевые файлы, вводить собственные новые команды (\newcommand, \renewcommand, \def) и окружения (\newtheorem, \newenvironment). В качестве примера оформления доклада могут быть использованы следующие файлы, содержащие данную инструкцию:

Example-rus(win).tex — для тех, кто работает в кодировке WINDOWS на русском языке;

Example-rus(dos).tex — для тех, кто работает в кодировке DOS на русском языке;

Example.tex — на английском языке.

В тексте или заголовках используйте только шрифт Times Roman. Размер шрифта для основной части докладов должен составлять 12 pt. Ширина полосы текста 162 мм, высота 240 мм. Все эти установки уже определены в указанных файлах примера доклада.

Пожалуйста, не изменяйте размеры шрифтов, межстрочное расстояние, для того, чтобы вместить больше текста в ограниченное число страниц. Не делайте окончательную верстку текста (т.е. не убирайте небольшие переполнения строк, не используйте команду \linebreak, дополнительные вертикальные и горизонтальные пробелы).

Суммарный размер текстовых и графических файлов одного доклада не должен превышать 5 Mb. Доклад следует представить в L^AT_EX2_ε и PDF форматах (для сверки).

Имена всех высылаемых файлов (*.tex, *.pdf и рисунков *.eps), касающихся вашего доклада, должны состоять из фамилии первого автора и его инициалов (например,

ИвановАА.tex и ИвановАА.pdf для доклада А.А. Иванова). В случае, когда доклад имеет несколько авторов, файлы именуются с использованием фамилий всех авторов (Иванов-Петров-Сидоров-Васин.tex и Иванов-Петров-Сидоров-Васин.pdf соответственно).

Заголовки, формулы, теоремы, определения и др. Основной текст доклада можно разбить на разделы, заголовки которых указываются в начале абзаца и выделяются жирным шрифтом, как это сделано в настоящем абзаце. Пожалуйста, не используйте подразделы.

Формулы в тексте нумеруются последовательно, номер формулы должен располагаться справа. **Не используйте автоматическую нумерацию (!!!)** уравнений, теорем, утверждений, списка литературы и проч. (в относительно коротком тексте доклада это и не нужно). Нумеруйте только те формулы, на которые содержатся ссылки в тексте. Обратите внимание на формулу (1):

$$\dot{x} = A(t)x + B(t)u. \tag{1}$$

Формулировки теорем, лемм, утверждений, выделяются курсивом, а их заголовки — жирным шрифтом. Определения и замечания набираются прямым шрифтом. Так, например, справедливы

Лемма 1. *Текст леммы 1.*

Лемма 2. *Текст леммы 2.*

Теорема. *Пусть система (1) имеет ...*

Определение 1. Текст определения 1. *Определяемый термин* выделяется курсивом.

Определение 2. Текст определения 2. *Определяемый термин* выделяется курсивом.

Доказательство теоремы проведем ...

Согласно определению 1, ...

Рисунки и схемы. Рисунки и схемы, используемые в тексте, должны быть оформлены в виде .ps или .eps-файлов и вставлены в текст с помощью команды `\includegraphics{имя файла.eps}` Пример оформления рисунка Рис. 1:



Рис. 1. Пример рисунка

Нечеткие рисунки с низким разрешением неприемлемы. Если у вас нет возможности предоставить рисунки высокого качества, лучше от них отказаться.

Библиографические ссылки. Ссылки на литературу нумеруются в тексте последовательно, по мере их появления. Для цитирования используйте квадратные скобки: [1, 3–5]. Примеры оформления различных публикаций приведены ниже. Убедительно просим использовать указанный формат.

Перед списком литературы не забывайте указывать «Работа выполнена при финансовой поддержке...», если это необходимо.

После списка литературы необходимо привести перевод на английский язык названия доклада, фамилий авторов, их организаций, аннотации и ключевых слов.

Библиографические ссылки

1. *Горбузов В. Н.* Интегралы дифференциальных систем. Гродно : ГрГУ, 2006.
2. *Болтянский В. Г.* Математические методы оптимального управления. М. : Наука, 1966.
3. *Сидоров В. В., Якин Я. Я.* Название статьи // Докл. РАН. 1994. Т. 337. № 4. С. 100–104.
4. *Qin S. J., Badgwell T. A.* An overview of industrial model predictive control technology // Fifth International Conference on Chemical Process Control, J. C. Kantor, C. E. Garcia, and B. Carnahan eds. American Institute of Chemical Engineers, 1996. P. 232–256.

Strong Higher-Order Isochrony of One Class of Cauchy–Riemann Systems

Ivanov A.A. Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus, ivanov@mail.com

Petrov B.B. Belarusian State University, Minsk, Belarus, petrov_b@mail.com

Sidorov V.V. Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus, sidorov@mail.com

Vasin G.G. Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia, vasin@mail.com

The abstract text should not exceed 7–8 lines. Please read these instructions carefully. Conference materials will include only abstracts designed according to the above rules.

Keywords: report design; headings; formulas; theorems; definitions; references.

Информация для содержания сборника
(заполнить обязательно по каждому автору)

Иванов А.А., Петров Б.Б., Сидоров В.В., Васин Г.Г. Сильная изохронность высших порядков одного класса систем Коши–Римана

Иванов А.А. Институт математики НАН Беларуси, Минск, Беларусь, ivanov@mail.com

Петров Б.Б. Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь, petrov_b@mail.com

Сидоров В.В. Институт математики НАН Беларуси, Минск, Беларусь, sidorov@mail.com

Васин Г.Г. Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия, vasin@mail.com