



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

*Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского  
Омский филиал Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН*

**ХII Региональная конференция магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
по физике, математике и химии «ФМХ ОмГУ 2024»**

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем вас принять участие в работе ХII Региональной конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых по физике, математике и химии «ФМХ ОмГУ 2024».

### *Организационный комитет*

*Сервах*

*Владимир Вицентьевич*

д-р физ.-мат. наук, профессор,  
старший научный сотрудник Омского филиала  
Института математики им. С. Л. Соболева, профессор  
кафедры фундаментальной и прикладной математики  
ОмГУ

*Прудников*

*Владимир Васильевич*

д-р физ.-мат. наук, профессор,  
заведующий кафедрой теоретической физики ОмГУ

*Потуданская*

*Мария Геннадьевна*

канд. биол. наук, доцент,  
декан физического факультета ОмГУ

*Голованова*

*Ольга Александровна*

д-р геолого-минерологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой неорганической химии ОмГУ

*Пятанова Полина*

*Анатольевна*

канд. хим. наук,  
доцент кафедры неорганической химии ОмГУ

*Серопян*

*Геннадий Михайлович*

канд. физ.-мат. наук,  
доцент кафедры общей и экспериментальной физики  
ОмГУ

*Позыгун*

*Ирина Станиславовна*

ст. преподаватель кафедры общей и экспериментальной  
физики ОмГУ

*Леванова*

*Татьяна Валентиновна*

канд. физ.-мат. наук, доцент,  
старший научный сотрудник Омского филиала  
Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН,  
доцент кафедры фундаментальной и прикладной  
математики ОмГУ

*Захарова*

*Юлия Викторовна*

канд. физ.-мат. наук,  
старший научный сотрудник Омского филиала  
Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН,  
доцент кафедры фундаментальной и прикладной  
математики ОмГУ

### ***Научные направления***

- математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика;
- математическое моделирование;
- методы оптимизации и исследование операций;
- программирование и информационные технологии;
- экспериментальная физика;
- прикладная теоретическая физика;
- современные технологии образования;
- химия и химическая технология.

### ***Основные даты***

- Регистрация участников **до 1 июня 2024 г.**
- Прием статей **до 16 июня 2024 г.**
- Проведение конференции **3 июня – 23 июня 2024 г. по расписанию.**

### ***Материалы конференции***

По итогам работы конференции планируется издание сборника статей (объем 3 – 4 страницы). Желающие принять участие в конференции должны:

- в срок **до 1 июня** направить заявку на участие в конференции (образец прилагается);
- в срок **до 16 июня** прислать текст статьи, оформленный строго в соответствии с требованиями, приведенными ниже.

Сборник материалов конференции будет постатейно включен в базу данных РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонять присланные статьи, не соответствующие научным направлениям конференции или требованиям к оформлению.**

### **ОБРАЗЕЦ ЗАЯВКИ**

#### ***Заявка участника конференции***

ФИО \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Статус: магистрант (курс), аспирант (курс), соискатель \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Научное направление \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

Материалы предоставляются в печатном и электронном виде (по электронной почте). Файл необходимо назвать по фамилии первого автора, в качестве темы письма указать «физика», «математика» или «химия» и направить по адресу:

**fmkh\_omgu@mail.ru**

**Объем статьи** – до 4 печатных страниц (последняя страница должна быть заполнена не менее чем на 2/3).

### **Оформление статьи:**

- **формат** А5.
- **поля** сверху, снизу, слева и справа – по 2 см.
- **абзацный отступ** 1 см.
- **шрифт** Cambria 11 pt.
- **межстрочный интервал** одинарный.
- **рисунки** чёрно-белые, четкие. Все иллюстрации должны иметь сквозную нумерацию, подрисуночную подпись (размер шрифта подписи 10 pt).
- **таблицы** должны быть наглядными, иметь название, порядковый номер. Заголовки должны точно соответствовать содержанию граф. Все данные внутри таблицы – 10 pt, заголовок таблицы выделяется жирным шрифтом.

Не нумеруются таблица или рисунок, если они в тексте единственные. На все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте. *Рисунки и таблицы вставляются в тексте в нужное место.*

**УДК** (индекс Универсальной десятичной классификации) печатается с выравниваем по левому краю обычным шрифтом (11 pt).

**Название статьи** печатается по центру жирным шрифтом (Ж), размер 11 pt.

Ниже через строку обычным шрифтом (11 pt) – **инициалы, фамилия автора.**

Строкой ниже – **учёная степень, звание, инициалы, фамилия научного руководителя, SPIN-код (при наличии).**

Ниже через строку помещается **аннотация** на русском языке (3–5 предложений 10 pt), раскрывающая основное содержание статьи.

На следующей строке приводятся **ключевые слова** на русском языке (10 pt).

Ещё через строку помещают **основной текст статьи.**

**Сноски** на литературу оформляются цифрами в квадратных скобках (например, [1]) и приводятся в конце статьи в разделе «**Литература**» в алфавитном порядке.

**Данные об авторах** указываются внизу последней страницы под чертой: Фамилия, Имя, Отчество полностью, место учёбы, курс аспирантуры (магистратуры), адрес вуза, телефон, e-mail, SPIN-код (при наличии). Ссылка на грант при необходимости оформляется отдельной строкой перед списком литературы. Номера страниц не печатаются.

**Формулы** простые внутрискочные и однострочные могут быть набраны без использования специальных редакторов – символами (допускается использование специальных символов из шрифтов Symbol, Greek Math Symbols, Math-PS Mathematica VTT). Сложные и многострочные формулы должны быть набраны в редакторе формул **Microsoft Equation 2.0, 3.0** или **Mathtype**. Смешение символов из текстовых редакторов с символами из редактора формул не допускается. Индексы и показатели степени должны быть четко ниже или выше строки. Нумерация формул дается справа в круглых скобках, а сама такая формула размещается отдельной строкой по центру. Если на конкретную формулу нет дополнительных ссылок в тексте или она в единственном числе, то нумерация не нужна.

## Пример оформления статьи.

УДК ???

### Исследование влияния автопробега на бездорожье

А. П. Балаганов

Научный руководитель: д.ф.-м.н., проф. О. П. Бендер, SPIN-код: 0000-0000

**Аннотация.** Аннотация статьи. Аннотация статьи. Аннотация статьи. Аннотация статьи. Аннотация статьи. Аннотация статьи. Аннотация статьи.

**Ключевые слова:** первое слово, второе слово, третье слово.

Текст статьи. Текст статьи [1]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [2]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. В таблице 1 приведены результаты работы методов.

Таблица 1. Погрешность методов, %

метод / задача	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5	Задача 6
Метод 1	10	12	7	5	10	11
Метод 2	2	4	5	1	3	5

Текст статьи. Текст статьи [4]. Текст статьи. На рисунке 1 представлены примеры.

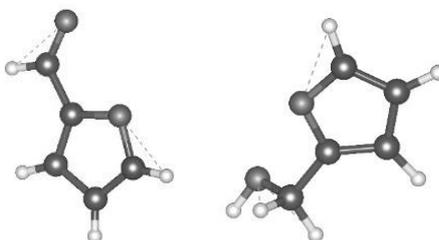


Рисунок 1. Молекула фурфура (слева) и фурфурилового спирта (справа)

Текст статьи. Текст статьи [3].

#### ЛИТЕРАТУРА

[1] *Богатова Л.Ю.* Права авторов произведений науки, литературы и искусства / Л.Ю. Богатова. М., 1999. 67 с.

[2] *Венигоров Ю.М.* Элементы математики в физике: учеб. пособие / Ю.М. Венигоров, С.И. Егорова, Н.Т. Мишняков. Ростов н/Д, 2000. 34 с.

[3] *Боголюбов А.Н.* О вещественных резонансах в волноводе с неоднородным заполнением // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3: Физика. Астрономия. 2001. № 5. С. 23–25.

[4] *Яковлев В.М.* Терминология, определение с позиции клиники, классификация врожденной дисплазии соединительной ткани / В.М. Яковлев, Г.И. Нечаева, И.А. Викторова, А.В. Глотов // Врожденная дисплазия соединительной ткани: тез. регионального симпозиума. Омск, 1990. С. 3–6.

---

Балаганов Александр Петрович,

Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского,

1 курс магистратуры, ФЦТК,

644077, Омск-77, пр. Мира 55-А, (3812)644238, [balaganoff@mail.ru](mailto:balaganoff@mail.ru), SPIN-код: 0000-0000