

КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Международная научно-практическая конференция**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
МЕДИЦИНСКОЙ, БИОЛОГИЧЕСКОЙ  
ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ»**

**посвященная 60-летию кафедры  
медицинской, биологической физики и  
высшей математики**



**12 ноября 2021 года  
Кемерово**



**Сайт: [https://kemsmu.ru/science/sci\\_events/](https://kemsmu.ru/science/sci_events/)**

**E-mail: [physicconf@kemsma.ru](mailto:physicconf@kemsma.ru)**

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «**Актуальные вопросы медицинской, биологической физики и информатики**», которая состоится **12 ноября 2021 года** в г. Кемерово.

К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели, научные сотрудники ВУЗов и научно-исследовательских институтов.

### **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Вклад ученых физиков в развитие медицины
2. Физические основы терапии, физические методы в медицинской диагностике, физико-химические методы в регенеративной медицине
3. Биофизика сложных систем
4. Материаловедение. Наноматериалы и композиты
5. Перспективы цифрового развития медицины и здравоохранения
6. Проблемы и методологии преподавания физики и информатики

### **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

Форма регистрационной карты на участие в работе конференции размещена на сайте [https://kemsmu.ru/science/sci\\_events/](https://kemsmu.ru/science/sci_events/) Просим Вашу регистрационную карту на участие в работе конференции в электронном виде направить по e-mail: [physicconf@kemsma.ru](mailto:physicconf@kemsma.ru). Рабочие языки конференции: русский и английский.

### **ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА**

Просим Вас направить тезисы доклада и скан-копию разрешения на публикацию в электронном виде по e-mail: [physicconf@kemsma.ru](mailto:physicconf@kemsma.ru). Тезисы могут включать графики, рисунки, таблицы. Название файла должно содержать фамилию и инициалы докладчика.

### **ВАЖНЫЕ ДАТЫ**

<b>05 ноября 2021 года</b>	Завершение приема заявок на участие и приема тезисов докладов
<b>06-08 ноября 2021 года</b>	Уведомление о приеме тезисов
<b>10 ноября 2021 года</b>	Размещение программы на сайте конференции

### **АДРЕС ДЛЯ КОНТАКТОВ**

Секретарь конференции: Дадаева Галина Николаевна.

Тел: +7 (3842) 54-91-30; Тел. +7-913-320-28-86

E-mail: [physicconf@kemsma.ru](mailto:physicconf@kemsma.ru)

Сайт: [https://kemsmu.ru/science/sci\\_events/](https://kemsmu.ru/science/sci_events/)

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Научные работы должны быть представлены текстами объемом до 4 страниц: лист формата А 4, шрифт TimesNewRoman 14. Поля: левое, правое, верхнее, нижнее – по 2,5 см. Выравнивание по ширине, межстрочный интервал 1,5, перенос автоматический.

Первая строка – АВТОРЫ – ПРОПИСНЫЕ, по центру;

2-я строка – ЗАГОЛОВОК ПРОПИСНЫЕ, **ПОЛУЖИРНЫЙ**, по центру;

3-я строка – организация – строчные, *курсив*, по центру;

После 3 строки – пробел. Далее печатается аннотация с красной строки, абзацный отступ – 1,25 см. Объем аннотации – 3 строки. С новой строки – ключевые слова, не более 5 слов.

***Название, ФИО авторов, резюме и ключевые слова дублируются на английском языке!***

Для студентов, магистрантов и аспирантов указать ученую степень, ученое звание, инициалы и фамилию научного руководителя (см. образец). Работы студентов, магистрантов и аспирантов должны быть подписаны научным руководителем.

Текст тезисов необходимо разбить на следующие разделы:

**Цель исследования**

**Материалы и методы исследования**

**Результаты и их обсуждение**

**Выводы**

**Обязательно** должен быть представлен список источников и/или литературы не менее 4, но не более 10 наименований. Тезисы должны содержать ссылки на указанные источники и/или литературу.

Электронный вариант тезисов в формате doc. либо docs., заполненная регистрационная карта (заполняется на каждого соавтора) и отсканированная копия тезисов с подписью научного руководителя должны быть высланы **не позднее 05 ноября 2021 года** на электронный адрес: [physicconf@kemsma.ru](mailto:physicconf@kemsma.ru) с указанием в **теме письма** названия секции и фамилии первого автора. Регистрационная карта и материалы должны быть представлены в виде прикрепленных файлов. Название файла – ФИО автора (первого соавтора). Например, Иванов С.П.

От одного автора (соавтора) принимается не более 2-х текстов! Публикация материалов бесплатная. Сборник тезисов будет отправлен на размещение в e-library с индексацией в РИНЦ.

**Работы, представленные позже указанного срока, оформленные не по правилам, не соответствующие тематике конференции не публикуются и не возвращаются. Проводится рецензирование работ. Оригинальность представленного текста должна составлять не менее 70%.**

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА

ФИО	
Место работы (учебы), занимаемая должность (факультет, курс)	
Ученая степень, ученое звание	
Почтовый индекс и адрес:	
Телефон	
E-mail	
Название секции	
Название доклада/статьи	
Форма участия (очная/заочная)	

Дата заполнения

### ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

ИВАНОВА Т.В., СИДОРОВ П.Ю.

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ МАЛОГО  
ДИАМЕТРА**

*Кафедра медицинской, биологической физики и высшей  
математики*

*Кемеровского государственного медицинского университета, г. Кемерово  
(для обучающихся) Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Колесников О.М.*

IVANOVA T.V., SIDOROV P.YU.

**MATHEMATICAL MODEL OF BLOOD FLOW IN A CORONARY  
CAPILLARY  
OF BLOOD VESSEL**

*Department of medical & biological physics  
Kemerovo State Medical University, Kemerovo*

*(for students) Supervisor: Ph. D, Associate Professor Kolesnikov O. M.*

*Аннотация:* Текст

ТекстТекстТекстТекст*Ключевые слова:* Текст

ТекстТекстТекстТекст*Abstract:*

texttexttexttexttexttext

*Keywords:* text texttexttexttexttext

Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи  
Текст статьи Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

**Цель исследования** - текст статьи.

**Материалы и методы исследования**

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

### **Результаты и их обсуждение**

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.  
Текст статьи. Текст статьи.

### **Выводы**

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

### **Литература / References**

Список источников и литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.100-2018.

#### Образец оформления:

1. Куликовский, А.Г. Математические вопросы численного решения гиперболических систем уравнений: монография / А.Г. Куликовский, Н.В. Погорелов, А.Ю. Семенов. – Москва: Физматлит, 2001. – 607 с.

2. Петров, И.Б. Численное моделирование волновых процессов в нелинейных активных средах / И.Б. Петров, А.А. Полежаев, А.С. Шестаков. // Математическое моделирование. 2000. –Т.12, №1. – С. 38-44.

3. Зиновьев, А.В. Зависимость коэффициента сопротивления среды от прочности материалов / учебное пособие / А.В. Зиновьев, А.С. Старцев: электронный журнал – 2020. – №2. – URL: <https://www.articles.ru/2020/02/949> (дата обращения 29.01.2021)

Адрес оргкомитета: 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова 22а, ауд. 1425, Кемеровский государственный медицинский университет, кафедра медицинской, биологической физики и высшей математики. Электронная почта: [physicconf@kemsma.ru](mailto:physicconf@kemsma.ru).

#### **Оргкомитет:**

Пьянзова Татьяна Владимировна, д.м.н., доцент, проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения.

Кувшинов Дмитрий Юрьевич, д.м.н., заведующий кафедрой нормальной физиологии КемГМУ.

Просвиркина Елена Владимировна, к.х.н., заведующий кафедрой медицинской, биологической физики и высшей математики.

Тел. +7-913-435-21-02

Басалаев Юрий Михайлович, д.ф.-м.н., профессор кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики.

Головки Ольга Владимировна, к.ф.-м.н., доцент кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики.

Колесников Олег Михайлович, к.ф.-м.н., доцент кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики.

Басалаева Оксана Геннадьевна, к.филос.н., доцент кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики.

Салтанова Елена Владимировна, старший преподаватель кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики.

Дадаева Галина Николаевна – секретарь конференции, старший преподаватель

кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики.