



Кемеровский
государственный
университет
Объединяем
знания и людей



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XVI (XLVIII) Международная научная конференция
студентов и молодых ученых

«Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей»

**Симпозиум «Фундаментальные и прикладные исследования в физике,
химии, математике и информатике»**

22 апреля 2021 г.
г. Кемерово

Уважаемые коллеги!

22 апреля 2021 года на базе Опорного вуза Кузбасса – Кемеровского государственного университета в рамках XVI (XLVIII) Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей» состоится Симпозиум «Фундаментальные и прикладные исследования в физике, химии, математике и информатике». Рабочими языками конференции являются: русский и английский. По итогам конференции будет издан электронный сборник работ.

Цель конференции: консолидация сил молодого поколения исследователей для решения актуальных проблем фундаментальной и прикладной науки, научно-инновационной деятельности и высшего профессионального образования.

Основные направления работы симпозиума и секции:

Физика по секциям:

1. Физическое материаловедение и информатика – Севостьянов О.Г., к.ф-м.н., доцент
2. Теория конденсированного состояния – Федоров И.А., к.ф-м.н., доцент

Химия по секциям:

1. Фундаментальная и прикладная химия – Лузгарев С.В., к.х.н., доцент
2. Физическая химия и материаловедение – Каленский А.В. д.ф-м.н, профессор

Математика и ИВТ по секциям:

1. Фундаментальная математика.
Методика преподавания математики и информатики – Смоленцев Н.К. д.ф-м.н, профессор
2. Прикладная математика – Каган Е.С. к.т.н., доцент
3. НИТ в создании информационных систем и в численных расчетах – Захаров Ю.Н. д.ф-м.н профессор
4. Информационные технологии – первые шаги – Швайко Ирина Львовна

В рамках симпозиума планируются следующие мероприятия:

- **22.04.2021 г.** Олимпиада по физике для студентов 1-2 курсов.
Телефон для справок: 8-923-604-10-28 – Корабельников Дмитрий Васильевич.

- **22.04.2021 г.** Конкурс «Виват, химия!».
Телефон для справок: 8 (3842) 58-06-05 – Сирик Светлана Михайловна;
- **22.04.2021 г.** олимпиада по математике для студентов 1 – 2 курсов.
Телефон для справок: 8 (3842) 58-06-05 - Багина Ольга Георгиевна.
- **22.04.2021 г.** олимпиада по программированию для студентов 1- 2 курсов.
Телефон для справок: 8 (3842) 58-23-10 - Гейдаров Назим Абульфат Оглы.
- **22.04.2021 г.** Олимпиада для обучающихся средних профессиональных учебных заведений, планирующих в 2021 г. поступать на направления подготовки Института фундаментальных наук КемГУ и учащиеся 9 классов общеобразовательных школ. Предметы олимпиады: математика, физика, химия, информатика. -
Телефон для справок: +79512236808 Швайко Ирина Львовна

Программный комитет симпозиума:

1. Просеков А.Ю. – ректор КемГУ, председатель;
2. Журавлев Ю.Н. – проректор по стратегическому развитию КемГУ, заместитель председателя;
3. Поддубиков В.В. – начальник НИУ;
4. Гудов А.М. – директор ИФН.

Организационный комитет:

1. Степанов Ю.А. – зам. директора по НР ИФН;
2. Завозкин С.Ю. – доцент кафедры ЮНЕСКО по ИВТ.

Адрес проведения симпозиума по направлению «Физика» и «Химия»:

650000, Россия, г. Кемерово, ул. Красная, 6. Кемеровский государственный университет, корп. 1
Тел. +79133064540,
E-mail: smu.kemsu@gmail.com
Координатор – Порохнов Андрей Николаевич.

Адрес проведения симпозиума по направлению «Математика и ИВТ»:

650000, Россия, г. Кемерово, пр. Советский, 73. Кемеровский государственный университет, корп. 2
Тел. 8 (3842) 58-23-10,
E-mail: shade_s@mail.ru
Координатор – Завозкин Сергей Юрьевич.

Условия участия в симпозиуме

Желающие принять участие в работе симпозиума должны прислать через сайт конференции <http://conference.kemsu.ru> заявку и материалы доклада до **15 апреля 2021 г.** (включительно). В случае возникновения технических проблем при подаче материалов связываться с ответственным по соответствующему направлению. Лучшие работы, отобранные оргкомитетом совместно с председателями секций, будут проиндексированы в РИНЦ.

Требования к оформлению тезисов:

1. Объем статей участников не должен превышать 3 полных страниц текста.
2. Статьи представляются в виде одного файла формата DOC, DOCX, RTF (MS Word версии не ниже 98), поименованного фамилией и инициалами автора в латинской транскрипции (например, Ivanov AV.doc). Объем файла не должен превышать 3 Мб.
3. Формат страницы А4, стиль текста «Обычный», размер шрифта 12 pt, шрифт Times New Roman, межстрочный интервал одинарный, поля сверху и снизу – 15 мм, справа и слева – 20 мм., книжная ориентация, автоматические переносы; без колонтитулов, нумерации страниц, автоматических ссылок и перекрестных ссылок; абзацный отступ – 0,75 см; выравнивание текста – по ширине.
4. Рисунки выполняются черно-белые в формате *.jpg и встраиваются непосредственно в текст. Подпись под рисунком: названия и номер рисунка – шрифт TimesNewRoman, размер - 11 pt, выравнивание по центру, интервал – одинарный. Обратите внимание, что в конце названия рисунка точка не ставится!
5. Для написания математических символов и формул использовать MathType 5.0 Equation. Формулы приводятся в тексте с отступом в одну строку от основного текста (сверху и снизу), выравнива-

ются по центру (без абзацного отступа) и нумеруются. Номера формул указываются в одной с ними строке, заключаются в круглые скобки и выравниваются по правому краю страницы.

6. Таблицы в тексте должны быть выполнены в редакторе MicrosoftWord (не отсканированные и не в виде рисунка). Номер таблицы и ее названия: шрифт обычный, размер - 11 пт, выравнивание по правому краю. Обратите внимание, что в конце названия таблицы точка не ставится! Содержимое таблицы – шрифт обычный, размер -11 пт, интервал – одинарный.

7. **УДК** – жирным шрифтом, по левому краю, **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** – жирным шрифтом, прописными буквами; **Фамилия И.О.** – жирным шрифтом, курсивом; Название вуза, в котором выполнялась работа; персональный(е) e-mail автора(ов) – все отдельными строками, через одинарный интервал, без абзацного отступа, выравнивание – по центру;

8. Аннотация (на русском). Минимальный объем аннотации – 150 слов, максимальный – 300 слов. При написании аннотации избегайте использования любых аббревиатур и сокращений.

9. Ссылки на литературу и источники в тексте оформляются порядковым номером в квадратных скобках по месту упоминания. В случае необходимости, через запятую после номера цитируемого источника в квадратных скобках указываются номера страниц, содержащих цитируемый текст, например: [1, с. 17-18].

10. Список литературы и источников помещается сразу за основным текстом работы (через одну пустую строку) под заголовком «**Литература и источники**» (жирный шрифт, без отступа, выравнивание – по центру). Наименования (библиографические описания) процитированных в тексте источников и литературы приводятся в списке в порядке упоминания (шрифт – обычный, выравнивание – по левому краю) и нумеруются. При оформлении списка использованных литературных источников следует придерживаться установленных правил в соответствии с ГОСТ Р7.0.5 2008.

11. Любые авторские примечания и затекстовые комментарии, оформленные в виде подстраничных сносок, сформированных в автоматическом режиме **НЕДОПУСТИМЫ**.

12. После списка литературы и источников указывается *Фамилия и инициалы научного руководителя автора доклада, его ученая степень, ученое звание и место работы* (курсив, выравнивание – по левому краю, без абзацного отступа).

Все тезисы будут проверены на корректность научного цитирования в системе Антиплагиат. Требуемый уровень уникальности – 60 %.

Программный комитет оставляет за собой право отклонить и не публиковать работы, которые не соответствуют следующим требованиям:

- 1) темы заявлены вне направлений работы конференции;
- 2) доклады не содержат научную или практическую новизну;
- 3) статьи оформлены с нарушением приведенных требований;
- 4) материалы представлены позднее установленного срока;
- 5) уровень уникальности текста ниже 60%.

Расходы, связанные с проездом и проживанием по месту проведения конференции иногородних (иностранцев) участников – за счет направляющей стороны.

Участники конференции, не являющиеся студентами, магистрантами, аспирантами или сотрудниками КемГУ должны в пределах установленного срока регистрации участников (**до 15 апреля 2021 г.**) оплатить оргвзнос в размере 500 руб. И разместить при регистрации на сервере конференции скан-копию платежного документа, подтверждающего оплату оргвзноса.

Реквизиты для оплаты оргвзноса:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет» (КемГУ)
Ректор Просеков Александр Юрьевич, действует на основании Устава

ОКПО 02068309

ОГРН 1034205005801

ОКОПФ 72

ОКВЭД 80.30.3; 70.20; 55.5; 74.30; 22.2; 92.34; 74.13.1;

Получатель:

УФК по Кемеровской области (КемГУ л/с 20396Х41400)

ИНН/КПП 4207017537/420501001

р/с 03214643000000013900

кор.счет 40102810745370000032

БИК 013207212

ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ//УФК по Кемеровской области

г. Кемерово – Кузбассу г. Кемерово

В квитанции по оплате оргвзноса необходимо сделать пометку: «*Оплата оргвзноса на участие в XVI (XLVIII) конференции КемГУ Симпозиум «Фундаментальные и прикладные исследования в физике, химии, математике и информатике»*».

Образец оформления статьи**УДК****НАЗВАНИЕ СТАТЬИ*****Иванов И.И., Петров П.П.***

ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»

ivanov@kemsu.ru, petrov@kemsu.ru

Текст. Текст. Текст. Текст [1]. Текст. Текст [2].

Литература и источники

1. Сидоров, С. С. Наименование издания / С. С. Сидоров, В. В. Васильев. – М.: Наименование издательства, 2005. – 312 с.

Научный руководитель – к.э.н., доцент Васильев В.В., ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет»

Заявка на участие в симпозиуме

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Тема доклада	
Секция	
Форма участия (очная/заочная)	
Место учёбы/работы	
Телефон сот./дом.	
E-mail	
Научный руководитель: Ф.И.О.	
Ученая степень, звание	
Аннотация	
Ключевые слова (5-7 шт)	
код ГРНТИ	
Должность	