ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

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

XVIII (L) Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей», приуроченная к 50-летию Кемеровского государственного университета

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

20 апреля 2023 г.
г. Кемерово

Уважаемые коллеги!

20 апреля 2023 года на базе Кемеровского государственного университета в рамках XVIII (L) Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей», приуроченной к 50-летию Кемеровского государственного университета состоится Симпозиум «Фундаментальные и прикладные исследования в физике, химии и математике». 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 **ауд. 2210**

2. Теория конденсированного состояния – Федоров И.А., к.ф-м.н., доцент **ауд. 1326**

Химия по секциям:

1. Фундаментальная и прикладная химия – Лузгарев С.В., к.х.н., зав. каф. ФПХ **ауд. 1411**

2. Физическая химия и материаловедение – Каленский А.В., д.ф-м.н, зав. каф. ХТТиХМ **ауд. 1430**

Математика и ИВТ по секции:

1. Фундаментальная математика. Методика преподавания математики и информатики – Смоленцев Н.К., д.ф-м.н, профессор **ауд. 2221**

В рамках симпозиума планируются следующие мероприятия:

- Олимпиада по физике для студентов с 1 по 3 курс и магистров первого курса. Телефоны для справок: 8-904-372-85-90– Тимофеев Вячеслав Сергеевич.
- Олимпиада по химии для студентов 2 курса. Телефоны для справок: 8-909-515-3264 – Звеков Александр Андреевич.

- Конкурс «Виват, химия!» для студентов 1 курса. Телефон для справок: 8-905-906-02-68 - Сирик Светлана Михайловна.
- Олимпиада по математике для студентов с 1 по 3 курс и магистров первого курса. Телефоны для справок: 8-923-490-5005 – Багина Ольга Георгиевна.
- Олимпиада для обучающихся средних профессиональных учебных заведений и учащихся 9-11 классов общеобразовательных школ, планирующих в 2023 г. поступать на направления подготовки Института фундаментальных наук КемГУ. Предметы олимпиады: Математика и информатика, Физика, Химия. - Телефон для справок: +7-905-968-6381 Глухова Ольга Юрьевна.

Попечительский совет симпозиума:

1. Просеков А.Ю. – ректор КемГУ, председатель.
2. Журавлев Ю.Н. – первый проректор КемГУ, заместитель председателя.
3. Титов Ф.В. – и.о. директора ИФН.

Программный комитет симпозиума:

1. Гудов А.М. – зав. кафедрой фундаментальной математики.
2. Каленский А.В. – зав. кафедрой химии твердого тела и химического материаловедения.
3. Лузгарев С.В. – зав. кафедрой фундаментальной и прикладной химии.
4. Севостьянов О.Г. – доцент кафедры общей и экспериментальной физики.
5. Гордиенко А.Б. - зав. кафедрой теоретической физики.

Организационный комитет:

1. Звеков А.А. – зам. директора по научной работе ИФН, председатель.
2. Федоров И.А. – доцент кафедры теоретической физики.
3. Смоленцев Н.К. – профессор кафедры фундаментальной математики.
4. Ломакин М.В. – ассистент кафедры общей и экспериментальной физики.
5. Еремеева Г.О. – доцент кафедры фундаментальной и прикладной химии.
6. Корчуганова К.А. – доцент кафедры химии твердого тела и химического материаловедения.

Адрес проведения симпозиума:

650000, Россия, г. Кемерово, ул. Красная, 6. Кемеровский государственный университет, корп. 1
Координатор – Звеков Александр Андреевич, тел. 8-909-515-3264.

Условия участия в симпозиуме

Желающие принять участие в работе симпозиума должны прислать на электронную почту zvekovaa@gmail.com (Звеков Александр Андреевич) заявку и тезисы доклада **до 12 апреля 2023 г.** (включительно), указав тему письма: «симпозиум ИФН». В случае возникновение 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 докладов:

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; без колонтитулов, нумерации страниц, автоматических сносок и перекрестных ссылок; абзацный отступ – 0,75 см; выравнивание текста – по ширине.
4. Рисунки выполняются в формате *.jpg и встраиваются непосредственно в текст. Подпись под рисунком: Рисунок, номер рисунка с точкой и дальше название (например, “Рисунок 1. Набор исход-

ных данных”). Шрифт TimesNewRoman, размер 11 пт, 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), выравниваются 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 выравнивание по правому краю. Обратите внимание, что в конце названия таблицы точка не ставится! Содержимое таблицы – шрифт обычный, размер 11 пт, интервал – одинарный.

7. В начале статьи обязательно должны быть указаны: **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 (кроме УДК);

8. Далее через одну пустую строку идёт аннотация (на русском, курсив, выравнивание – по ширине). Минимальный объем аннотации – 150 слов, максимальный – 300 слов. При написании аннотации избегайте использования любых аббревиатур, сокращений и ссылок на литературные источники. Далее через одну пустую строку идёт основной текст статьи.

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).

Шаблон оформления тезиса представлен в отдельном документе.

Все тезисы будут проверены на корректность научного цитирования в системе Антиплагиат. Требуемый уровень уникальности – не менее 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%.
6) работа не представлена очно одним из авторов на заседании секции.

Расходы, связанные с проездом и проживанием по месту проведения конференции иногородних (иностранных) участников – за счет направляющей стороны. Организационный взнос за участие в симпозиуме не предусмотрен.

Участники конференции, не являющиеся студентами, магистрантами, аспирантами или сотрудникам КемГУ должны в пределах установленного срока регистрации участников (**до 12 апреля 2023 г.**) бесплатно разместить свои материалы на сервере конференции.

Образец оформления тезисов доклада

УДК

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Иванов И.И., Петров П.П.
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
ivanov@kemsu.ru, petrov@kemsu.ru

Аннотация.

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

Литература и источники

1. Ковшиков В.А., Глухов В.П. Психолингвистика: теория речевой деятельности: учеб. пособие для студентов педвузов. М.: Астрель, 2006. 319 с.
2. Ефимова Т.Н., Кусакин А.В. Охрана и рациональное использование болот в Республике Марий Эл // Проблемы региональной экологии. 2007. N 1. С. 80 - 86.
3. Физика взрыва / Под ред. Л.П. Орленко. М.: ФИЗМАТЛИТ. Т. 1, 2004. 832 с.
4. Ананьева М.В., Галкина Е.В. Влияние оптических свойств наночастиц золота на их лазерный нагрев в инертной матрице // В сборнике трудов III международной конференции и молодежной школы «Информационные технологии и нанотехнологии» (ИТНТ-2017). Самара. 2017. С. 1358-1364.

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	