

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ В.П. АСТАФЬЕВА**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас **19-20 мая 2022 года** принять участие в работе XV Всероссийской научно-практической конференции **«Химическая наука и образование Красноярья»**, посвященной 90-летию КГПУ им. В.П. Астафьева, проводимой в рамках XXIII Международного научно-практического форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука XXI века».

**Цель конференции:** обсуждение актуальных направлений и перспектив развития в области общей, органической и медицинской химии, а также общего, среднего профессионального и высшего химического образования.

В конференции примут участие ведущие российские ученые в области химии, будут представлены работы студентов, аспирантов и молодых ученых, а также преподавателей образовательных учреждений общего, среднего профессионального и высшего образования.

**Основные направления работы конференции (секции):**

1. Экспериментальная химия.
2. Медицинская химия.
3. Химическое образование.

**Формы проведения конференции:** очная (очное участие с докладом и/или публикация статьи), заочная (публикация статьи в электронном и/или печатном сборнике материалов конференции).

К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые и практикующие специалисты педагогических специальностей и естественнонаучных направлений подготовки.

**Ссылка для регистрации на конференцию:** <https://clck.ru/eK5GH>. Регистрация участников с докладами заканчивается **28 апреля 2022 года**.

**По вопросам участия в конференции обращаться:** Красноярск, Ады Лебедевой, 89, корпус №1, Ольга Игоревна Фоминых, к.х.н. доцент кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева, тел. 8-902-961-15-76: e-mail: [fominyh@kspu.ru](mailto:fominyh@kspu.ru).

Предусмотрено награждение участников дипломами за лучшие доклады, сертификаты в электронном виде отправляются всем участникам на электронную почту. По итогам конференции планируется издание электронной версии сборника статей. Сборник будет размещен в Научной электронной библиотеке ELIBRARY.RU с включением в **Российский индекс научного цитирования – РИНЦ** (требования в приложении).

Проректор по научной работе  
и внешнему взаимодействию



Н.Ф. Ильина

Для участия в конференции необходимо:

1. Заполнить заявку на участие в конференции «Химическая наука и образование Красноярья» по ссылке <https://clck.ru/eo2aZ> до **28 апреля 2022 года**.
2. Текст статьи, оформленной в соответствии с требованиями (*приложение 3*), отправить по электронной почте: [chem\\_kspu@mail.ru](mailto:chem_kspu@mail.ru) до **3 мая 2022 года**.
3. После получения письма о принятии статьи к публикации оплатить организационный взнос отправить сканированную копию квитанции об оплате по электронной почте [chem\\_kspu@mail.ru](mailto:chem_kspu@mail.ru) до **7 мая 2022 года**.

**Организационный комитет оставляет за собой право отбора статей. Статьи, оформленные не по требованиям рассматриваться не будут. Материалы проверяются на оригинальность в системе АНТИПЛАГИАТ.**

### Реквизиты

#### Оплата организационного взноса

#### Размер организационного взноса:

- **300 руб.** за выступление с устным докладом без публикации;
- **300 руб.** за публикацию материалов в электронном сборнике конференции;
- **500 руб.** за публикацию материалов в печатном сборнике конференции;
- для обучающихся и сотрудников КГПУ им. В.П. Астафьева – бесплатно.

#### Оплату организационного взноса можно произвести через:

- личный кабинет онлайн банка,
- банкомат,
- оператора банка по реквизитам банка, указанным ниже.

Сканированную копию квитанции об оплате отправить по электронной почте [chem\\_kspu@mail.ru](mailto:chem_kspu@mail.ru).

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Сокращенное наименование: КГПУ им. В.П. Астафьева

Адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89

Получатель: УФК по Красноярскому краю (КГПУ им. В.П. Астафьева, л/с 20196X90400)

При формировании реквизита «Получатель» буква X в составе номера лицевого счета набирается заглавной в латинской раскладке.

ИНН 2466001998

КПП 246601001

Единый казначейский счет (поле 15 в п.п.) 40102810245370000011

Казначейский счет (поле 17 в п.п.) 03214643000000011900

БИК 010407105

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ КРАСНОЯРСК БАНКА РОССИИ//УФК по Красноярскому краю г. Красноярск

КБК 000000000000000000130 (указать в поле 104 платежного поручения)

Для онлайн оплаты: ОКТМО 04701000

*\*В графе «Назначение платежа» платежного документа обязательно указать: КБК 000000000000000000130 Доходы от приносящей доход деятельности. За: Фамилия И. О. участника (Конференция «Молодежь и наука»).*

**Место и время работы конференции (по секциям)**

1. Секция «**Экспериментальная химия**» состоится **19 мая 2022 года** по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, 4 корпус СФУ, ауд. 42-11. Начало работы: 14:00.  
*Руководители секции:* Горностаев Леонид Михайлович, д.х.н., профессор кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева; Сайкова Светлана Васильевна, д.х.н., профессор кафедры физической и неорганической химии СФУ.  
*Координатор:* Ромашкова Юлия Геннадьевна, к.х.н., доцент кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева.
2. Секция «**Медицинская химия**» состоится **19 мая 2022 года** по адресу: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1 «З», лабораторный корпус КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2 этаж, лекционный зал. Начало работы: 14:30.  
*Руководители секции:* Малиновская Наталия Александровна, д.м.н., заведующий кафедрой биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии, старший научный сотрудник НИИ молекулярной медицины и патобиохимии КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого; Панина Юлия Анатольевна, к.м.н., доцент кафедры биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии, научный сотрудник НИИ молекулярной медицины и патобиохимии КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.  
*Координатор:* Руковец Татьяна Анатольевна, старший преподаватель кафедры биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.
3. Секция «**Химическое образование**» состоится **20 мая 2022 года** по адресу: г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, 89, главный корпус КГПУ им. В.П. Астафьева 5 этаж, ауд. 5-23. Начало работы: 10:20.  
*Руководитель секции:* Фоминых Ольга Игоревна, к.х.н., доцент кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева.  
*Координаторы:* Пытько Евгения Ярославна, Германович Галина Викторовна, заведующие кабинетом кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева.  
**Технический секретарь конференции** – Ольга Игоревна Фоминых, к.х.н., доцент кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева, тел. 89029611576, e-mail: [chem\\_kspu@mail.ru](mailto:chem_kspu@mail.ru), адрес: г. Красноярск, ул. А. Лебедевой 89, главный корпус КГПУ им. В.П. Астафьева, 5 этаж, ауд. 5-27.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Объем статьи не более 4 страниц А4 (включая таблицы, иллюстрации, список литературы). Поля обычные (верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см).

Шрифт текста TNR (Times New Roman), кегль 14, междустрочный интервал 1,5 см, абзацный отступ 0,5 см, выравнивание по ширине. Шрифт текста в таблицах TNR, кегль 12, междустрочный интервал 1 см, без абзацного отступа, выравнивание по ширине.

Подпись к таблице располагать над таблицей: слово «Таблица» TNR курсив, кегль 12, вырывание шрифта по правой стороне, на следующей строке название таблицы, TNR полужирный, кегль 12, выравнивание текста по центру.

Подпись к рисункам располагать под рисунком, шрифт TNR курсив, кегль 12, выравнивание по центру. Если в статье один рисунок (таблица), то он не нумеруется (рис., табл.). Если таблиц, рисунков нескольких, их нумеруют в порядке упоминания.

Математические формулы приводить в формате Word, или редакторе Mathtype, или в виде рисунка. Структурные формулы веществ и схемы реакций – в редакторах химических формул ISIS Draw, Chem Draw, или в виде рисунка.

Номера ссылок на литературу приводить в квадратных скобках в порядке их упоминания в тексте [1-3]. При оформлении списка литературы придерживаться правил ГОСТ Р7.05–2008 «Библиографическая ссылка».

Файл с текстом статьи сохранить в формате \*.doc или \*.docx, с указанием фамилии автора. Например, **Иванов.doc(x)**.

### Оформление статьи

1. **НАЗВАНИЕ** заглавными буквами по центру на русском (кегль 14, полужирный) и английском (кегль 14, стандартный) языках.
2. После отступа одной строки выравнивание по правому краю, кегль 14, приводятся: ФИО автора(ов) (инициалы перед фамилией, полужирный), ниже ФИО научного руководителя (полужирный), ниже наименование организации в сокращенном виде (курсив).

**И.О. Фамилия**

Научный руководитель **И.О. Фамилия**

*КГПУ им. В.П. Астафьева*

3. После отступа одной строки пункт 2 дублируется на английском языке.
4. После отступа одной строки выравнивание по ширине, без абзацного отступа, кегль 12, приводятся ключевые слова (не менее 5). Ниже *аннотация* – краткое описание целей, методов, полученных результатов исследования (курсив).
5. После отступа одной строки пункт 4 дублируется на английском языке.
6. После отступа одной строки приводятся основной текст статьи, выравнивание текста по ширине, кегль 14, абзацный отступ 0,5 см.
7. Библиографический список приводятся после отступа одной строки от основного текста. **Библиографический список** (курсив, полужирный, кегль 14, абзацный отступ 0,5 см, выравнивание по левому краю), далее следует пронумерованный список литературы без автоматической нумерации.

## Образцы оформления литературных источников

### *Книга*

1. Плешаков А.А. Окружающий мир. М.: Просвещение, 2015. 175 с.
2. Граник В.Г., Григорьев Н.Б. Оксид азота (NO). Новый путь к поиску лекарств. М.: Вузовская книга, 2015. 360 с.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / М-во образования и науки Рос. Федерации. М.: Просвещение, 2011. 48 с.

### *Учебное пособие*

1. Рагойша А.А. Поиск химической информации в интернете ч. I. поисковые системы и тематические каталоги. Учеб. пособие для студ. хим. фак. Мн.: БГУ, 2003. 87 с.

### *Статья в журнале*

1. Ахметов М.А. Пищевые добавки // Химия. 2016. № 43. С. 46-48.
2. Белохвостов А.А., Аршанский Е.Я. Виртуальный эксперимент на уроках химии // Химия в школе. 2012. № 4. С. 49-55.

### *Диссертация*

1. Каргина О.И. Дисс. канд. хим. наук. Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2014. 130 с.

### *Интернет-ресурс*

1. Официальный сайт программы «MolView» [Электронный ресурс]. Режим доступа <http://molview.org/>

Образец оформления текста статьи приведен в *приложении 2*.

**ПРИЕМЫ МНЕМОТЕХНИКИ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ**  
**METHODS OF MNEMONICS IN TEACHING CHEMISTRY**

**О.С. Артемьева**

Научный руководитель **О.И. Фоминых**  
*КГПУ им. В.П. Астафьева, г. Красноярск*

**O.S. Artemyeva**

Scientific adviser **O.I. Fominykh**  
*KSPU V.P. Astafieva, Krasnoyarsk*

Мнемотехника, приемы мнемотехники, процесс обучения, процесс запоминания, химия.

*В статье анализируются приемы мнемотехники как один из способов запоминания химического содержания. Приведены результаты уроков с использованием мнемотехники.*

Mnemonics, mnemonics techniques, learning process, memorization process, chemistry.

*The article analyzes the methods of mnemonics as one of the ways to memorize the chemical content. The results of lessons using mnemonics are presented.*

Текст [1].

***Библиографический список***

1. Габриелян О.С. Химия. 9 класс: учебник. М.: Дрофа. 2017. 182 с.

