МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ

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

РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА







ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской XIII научнопрактической конференции «Химическая наука и образование Красноярья», проводимой в рамках XXI Международного научно-практического форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука XXI века».

Сроки проведения: 14-15 мая 2020 года.

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.

Направления работы конференции (секции):

- 1. Экспериментальная химия 14 мая 2020 г.
- 2. Мелицинская химия 15 мая 2020 г.
- 3. Химическое образование 15 мая 2020 г.

Формы участия: заочная.

Всем участникам конференции будут предоставлены электронные сертификаты участников. По итогам работы будет опубликован сборник материалов конференции, включенный в наукометрическую базу **РИНЦ**.

Для участия в конференции необходимо:

- **1.** Заполнить заявку на участие в конференции до **20 апреля 2020 года**, пройдя по ссылке https://clck.ru/MM7g5 или QR-коду:
- **2.** Отправить текст статьи, оформленной в соответствии с требованиями (*приложение 1-2*) до **1 мая 2020 года** по электронной почте: chem_kspu@mail.ru



- 3. После получения письма от оргкомитета о принятии статьи к публикации оплатить организационный взнос в размере:
 - 200 руб. заочное участие с публикацией в электронном сборнике конференции;
 - **400 руб.** заочное участие с публикацией в печатном сборнике конференции (почтовая рассылка);
 - **300 руб.** заочное участие с публикацией в печатном сборнике конференции (для членов РХО им. Д.И. Менделеева);
 - для обучающихся и сотрудников КГПУ им. В.П. Астафьева бесплатно.

Сканированную копию квитанции об оплате (*приложение 3*) отправить до **1 мая 2020 года** по электронной почте: <u>chem_kspu@mail.ru</u>

Оплату орг.взноса можно произвести через личный кабинет онлайн банка, через банкомат или через оператора банка по реквизитам, указанным в приложении 3.

Работа секций конференции

14 мая 2020 г.

Секция № 1 «Экспериментальная химия»

Руководитель секции: Горностаев Леонид Михайлович, д.х.н., профессор кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева.

Координатор: Халявина Юлия Геннадьевна, к.х.н., доцент кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева.

15 мая 2020 г.

Секция № 2 «Медицинская химия»

Руководитель секции: Салмина Алла Борисовна, д.м.н., проф., заведующий кафедрой биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии, советник ректора — руководитель центра международных программ КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.

Координатор: Руденко Дарья Сергеевна, ассистент кафедры биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, ст. преподаватель кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева.

15 мая 2020 г.

Секция № 3 «Химическое образование»

Руководитель секции: Фоминых Ольга Игоревна, ст. преподаватель кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева.

Координатор: Калашникова Ирина Викторовна, ст. преподаватель кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева.

Технический секретарь конференции:

Халявина Юлия Геннадьевна, к.х.н., доцент кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева, тел. 89135358810, e-mail: sterho@mail.ru.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Объем статьи не более 4-6 страниц A4 (включая таблицы, иллюстрации, список литературы). Поля стандартные (верхнее -2 см, нижнее -2 см, левое -3 см, правое -1.5 см).

Шрифт основного текста статьи Times New Roman, кегль 14, интервал 1,5 см, абзацный отступ 1,25 см, выравнивание текста по ширине без автопереносов.

Шрифт таблиц и подрисуночных подписей Times New Roman, кегль 12.

Если в статье имеется один рисунок (таблица), то он не нумеруется (рисунок, таблица).

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 цитирования [1-3].

Файл с текстом необходимо сохранять в формате *.doc или *.docx (Microsoft Office), с указанием фамилии автора (на английском языке). Например, **ivanov.doc(x).**

Структура статьи

- 1. **НАЗВАНИЕ** заглавными буквами по центру на русском (полужирный, кегль 14) и английском (стандартный, кегль 14) языках.
- 2. После отступа одной строки приводятся ФИО автора(ов) в формате: **И.О. Фамилия**, полужирный, инициалы перед фамилией, кегль 14, выравнивание по правому краю.
- 3. На следующей строке ФИО, звание, ученая степень, должность, организация научного руководителя в формате: Научный руководитель **И.О. Фамилия** (полужирный, инициалы перед фамилией, кегль 14) *звание*, *ученая степень*, *должность*, *организация* (курсив, кегль 14), выравнивание по правому краю. После отступа одной строки п.2-3 дублируются на английском языке.
- 4. После отступа одной строки ключевые слова (не менее 5), кегль 12, выравнивание по ширине без абзацного отступа.
- 5. На следующей строке *аннотация* (краткое описание целей, методов, полученных результатов исследования), курсив, кегль 12, выравнивание по ширине без абзацного отступа. После отступа одной строки п.4-5 дублируются на английском языке.
- 6. После отступа одной строки текст статьи (кегль 14, абзацный отступ 1,25 см, выравнивание текста по ширине без автопереносов).
- 7. После отступа одной строки приводится список литературы в формате: **Библиографический список** (курсив, полужирный, кегль 14, абзацный отступ, выравнивание по левому краю), список литературы без автоматической нумерации.

Рекомендации по оформлению списка литературы

Литературные источники приводятся в порядке их упоминания в тексте. При повторении не дублируются, дается предыдущая ссылка. При оформлении списка литературы придерживаться правил ГОСТ P7.05–2008 «Библиографическая ссылка».

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. І. 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/

ПРИЕМЫ МНЕМОТЕХНИКИ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ

METHODS OF MNEMONICS IN TEACHING CHEMISTRY

О.С. Артемьева

Научный руководитель **О.И. Фоминых** – старший преподаватель кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева, г. Красноярск

O.S. Artemyeva

Scientific adviser **O.I. Fominykh** – Senior Lecturer, Department of Biology, Chemistry and Ecology of the KSPU V.P. Astafieva, Krasnoyarsk

Мнемотехника, приемы мнемотехники, процесс обучения, процесс запоминания, химия. В статье анализируется 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 [1-3].

Библиографический список

1. Габриелян О.С. Химия. 9 класс: учебник. М.: Дрофа. 2	2017.	182 c
2		

3. ...

Реквизиты для оплаты организационного взноса за участие в работе Всероссийской XIII научно-практической конференции «Химическая наука и образование Красноярья» в рамках XXI Международного научно-практического форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука XXI века»

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

ИНН 2466001998

КПП 246601001

Получатель: УФК по Красноярскому краю (КГПУ им. В.П. Астафьева л/сч 20196Х90400)

Банк получателя: Отделение Красноярск г. Красноярск

В графе "Назначение платежа" платежного документа обязательно указать: Оргвзнос за участие в конференции Химическая наука и образование Красноярья [ФАМИЛИЯ И.О.]

P/c 40501 81095 00420 01001

БИК 040407001

ОГРН 1022402653008

OKTMO 04701000

ОКПО 02079135

ОКВЭД 85.22

КБК 00000000000000000130

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