

Информационное письмо № 1

Четвертый Прикамский съезд учителей и преподавателей химии «Непрерывное химическое образование – тенденции и направления развития», проводимый в рамках Пермского естественнонаучного форума «Наука и глобальные вызовы XXI века» состоится **16-18 мая 2019 г.**

Цель Съезда – обсуждение сложившихся подходов, существующих проблем и перспектив развития непрерывного химического образования в Пермском крае и Российской Федерации. Формирование единого образовательного пространства для подготовки специалистов-химиков в системе «школа – вуз – предприятие».

Задачи Съезда:

- сформировать профессиональное сообщество как интеллектуальную среду, которая объединит учителей и преподавателей химии, работников химических предприятий и организаций;
- объединить учителей и преподавателей химии для решения актуальных вопросов в сфере образования;
- познакомить учителей химии с современными, инновационными, психолого-педагогическими, образовательными, профориентационными технологиями;
- создать площадку для переговоров учителей и преподавателей химии и обмена опытом профессиональной деятельности.
- организовать взаимодействия между вузами, общеобразовательными учреждениями, учреждениями дополнительного образования и химическими предприятиями в области подготовки специалистов химиков, нефтехимиков, фармакологов, материаловедов.
- повысить качество химического образования в школе, вузах и учреждениях дополнительного образования за счет повышения компетентности преподавателей химии.
- способствовать развитию системы непрерывного химического образования «школа – вуз – предприятие».

Организаторы: Министерство образования и науки Пермского края, химический факультет Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ), Региональный институт непрерывного образования ПГНИУ, Ассоциация организаций-работодателей химического факультета, Институт развития образования Пермского края.

Место проведения – Пермский государственный национальный исследовательский университет.

Время проведения – 16-18 мая 2019 года.

Участники Съезда. Для участия в Съезде приглашаются учителя и преподаватели химии образовательных организаций, работники химических предприятий и организаций (см. ниже Условия участия). Организационный взнос участника Съезда составляет 350 рублей (публикация материалов конференции, сертификаты участников и кофе-брейки, экскурсионная программа).

В программе Съезда: пленарные заседания, научно-практическая конференция, круглые столы, мастер-классы. Участники Съезда будут иметь возможность познакомиться с мнением коллег, обменяться опытом

педагогической деятельности, исследованиями и технологиями в преподавании химии.

На Съезде предполагается обсудить следующие вопросы:

1. Теория и методология непрерывного химического образования и подготовки высококвалифицированных кадров.

2. Педагогические и организационные стратегии взаимодействия образовательных учреждений и химических предприятий.

3. Школьное химическое образование как ступень непрерывного образования.

4. Методические и методологические вопросы дистанционного химического образования, организация онлайн-обучения.

5. Эффективные методы и практики в химическом образовании – от школы до повышения квалификации.

Итоги работы Съезда: сборник материалов Прикамского съезда преподавателей химии «Непрерывное химическое образование – тенденции и направления развития» и сертификат участника.

Координаторы Съезда:

Наталья Юрьевна Лисовенко, кандидат химических наук, доцент кафедры фармакологии и фармации ПГНИУ, телефон 8-912-88-07-525, e-mail: lisovn@mail.ru

Михаил Павлович Зубарев, кандидат химических наук, доцент кафедры неорганической химии, химической технологии и техносферной безопасности ПГНИУ, телефон 8-912-88-16-277, (342)2396519, e-mail: zubarev@psu.ru.

Клинова Мария Николаевна, научный сотрудник отдела сопровождения ФГОС ИРО ПК, телефон 8-912-88-63-656, e-mail: marklin72@mail.ru.

e-mail: lisovn@mail.ru, Chempsuconf@gmail.com, сайт: <http://math.psu.ru/>

Группа ВКонтакте: https://vk.com/chem_teach_pk

Условия участия

Для участия в Съезде нужно до **22 апреля 2019 г.** направить в оргкомитет заявку участника (приложение 1) в электронном виде по e-mail lisovn@mail.ru (копию выслать на адрес Chempsuconf@gmail.com), после подтверждения регистрации оплатить организационный взнос в размере 350 рублей (информация по способу оплаты будет отправлена в ответном письме).

Информацию об условиях участия в мастер-классах, проводимых приглашенными специалистами разместим позже.

Научно-практическая конференция. Для участия в научно-практической конференции необходимо до **22 апреля 2019 г.** прислать по электронному адресу регистрационную форму (*Приложение 1*). Для публикации материалов доклада необходимо прикрепить файл с материалами доклада и копию письма от организации. Требования к оформлению материалов представлены в *Приложении 2*, а образец письма – в *Приложении 3*.

Авторские мероприятия. Съезд предоставляет участникам возможность проведения авторских мероприятий. Если Вы желаете провести авторское мероприятие, в индивидуальной заявке необходимо указать организационную форму, тему, продолжительность во времени не более 1,5 часов и дать краткую аннотацию предлагаемого события (3-5 предложений).

Основные организационные формы авторских мероприятий Съезда:

- *круглые столы* – постановка и обсуждение основных теоретических и практических проблем современной химии, особенностей профессиональной деятельности учителей химии;
- *мастер-классы* – это осмысленная передача своего профессионального опыта мастером (учителем), его последовательные выверенные действия, ведущие к заранее обозначенному результату. Для успешного проведения необходимо теоретическое обоснование и чётко отработанная технология процесса, что позволит связно и последовательно изложить свой опыт, иллюстрируя его хорошими схемами и фотографиями. Это уникальная форма повышения профессионализма, которая требует постоянного совершенствования и «шлифовки» профессионального опыта.

**Индивидуальная заявка -
анкета участника Четвертого Прикамского съезда преподавателей химии
«Непрерывное химическое образование – тенденции и направления развития»
(заполняется и высылается в электронном виде)**

ФИО _____

Организация _____

Адрес организации _____

Должность _____

Ученая степень _____

Ученое звание _____

Адрес домашний _____

Телефон/факс _____

E-mail _____

Форма участия (Очная, заочная, с публикацией материалов, без публикации, с докладом, без доклада и т.п.) _____

Тема выступления на научной конференции, секция _____

Проведение мастер-класса _____

Авторское событие _____

Пожелания и предложения по работе съезда, необходимость бронирования проживания _____

Требования к публикациям

По итогам работы будет издан **сборник материалов Съезда**. Объем материалов до 5 страниц. Редколлегия оставляет за собой право отбора и редактирования присланных материалов.

Файл с материалами должен быть назван по фамилии автора и населенного пункта, например: «Иванов Пермь». Текст должен быть выполнен в редакторе *Microsoft Word* с расширением RTF.

Все поля на странице по 2,5 см.

Шрифт Times New Roman, размер шрифта – 14.

Абзац (красная строка) – 1,25 см, не допускается создание абзацной строки с помощью клавиши «Пробел».

Текст растянут по ширине листа (автомат).

Переносы слов на строках автоматические, но не более 3 подряд.

Межстрочный интервал – одинарный.

Название статьи – заглавными буквами, полужирным шрифтом, без абзацного отступа, форматирование по центру. Через строчку – инициалы и фамилии автора(ов), полужирный курсив, форматирование по центру. Следующая строка – город, название организации, строчными буквами, форматирование по центру. Далее через строку следует текст.

Образец

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧИТЕЛЯ ХИМИИ

А.И. Иванов

г. Пермь, МОУ СОШ №000

Рисунки и графики должны быть выдержаны в черно-белой гамме, иметь четкое изображение, возможно применение черной штриховки. Таблицы и рисунки должны иметь название и ссылку в тексте. Схемы, рисунки, таблицы, формулы и литературные ссылки нумеруются в порядке упоминания их в тексте. Список цитируемой литературы оформляется в соответствии с приведенными ниже образцами библиографических описаний.

КНИГИ:

1. Ласло П. Логика органического синтеза. М.: Мир, 1998, 1, 229.

СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ

2. Великородов А.В., Мочалин В.Б. ЖОрХ. 2002, 38, 72.

СБОРНИКИ И СПРАВОЧНИКИ

3. Трост Б., Мак Доугал П., Ригой Дж. Современные направления в орг. синтезе. Ред. Х.Нодзаки. М.: Мир, 1986, 64.

Образец сопроводительного письма

[Бланк организации]

В организационный
комитет Третьего съезда
учителей химии Прикамья
«Химия в школе: проблемы,
опыт, инновации

Направляем статью [ФИО авторов «Название материалов»] для публикации в сборнике материалов Третьего съезда учителей химии Прикамья «Химия в школе: проблемы, опыт, инновации.»

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не подпадают под действие Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденным Указом Президента РФ от 30 ноября 1995 года № 1203, не подлежат засекречиванию согласно приказу Минобрнауки РФ от 10 ноября 2014 года № 36с, данные материалы могут быть опубликованы.

На публикацию материалов не следует получение разрешение Министерства образования и науки РФ или других министерств и ведомств. Представленные материалы могут быть опубликованы в открытой печати.

[Руководитель организации]

[И.О. Фамилия]