

**Министерство образования Пензенской области
Пензенский государственный университет
Педагогический институт им. В.Г. Белинского
Управление образования г. Пензы**

**Всероссийская научно-практическая конференция
учителей химии и преподавателей ВУЗов**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

г. Пенза, 2022 г.

Пензенский государственный университет приглашает Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции учителей химии и преподавателей ВУЗов «**Актуальные проблемы химического образования**», которая состоится **30 ноября 2022 г.** на базе Пензенского государственного университета. Начало работы конференции в **9.00** в 240 аудитории (15 корпус) факультета физико-математических и естественных наук педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ. Регистрация в **8.30**.

Оргкомитет конференции

- | | |
|-----------------|---|
| Волкова Н. В. | – заведующий кафедрой «Химия и методика обучения химии» ПГУ, кандидат биологических наук, доцент – председатель оргкомитета конференции |
| Комаров А. П. | – министр образования Пензенской области |
| Васин С. М. | – проректор по научной работе и инновационной деятельности ПГУ, доктор экономических наук, профессор |
| Сурина О. П. | – директор педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ, кандидат физико-математических наук, доцент |
| Титов С. В. | – декан факультета физико-математических и естественных наук, заведующий кафедрой «Зоология и экология» ПГУ, доктор биологических наук, профессор |
| Кузьменко Н. Е. | – профессор кафедры физической химии МГУ имени М. В. Ломоносова, доктор физико-математических наук, профессор |
| Еремин В. В. | – профессор кафедры физической химии МГУ имени М. В. Ломоносова, доктор физико-математических наук, профессор |
| Вилкова Н. Г. | – профессор кафедры «Физика и Химия» ПГУАС, доктор химических наук, профессор |
| Керимов Э. Ю. | – доцент кафедры общей химии МГУ имени М.В. Ломоносова, кандидат химических наук, доцент |
| Вернигора А. Н. | – доцент кафедры «Химия и методика обучения химии» ПГУ, кандидат биологических наук, доцент – ответственный секретарь оргкомитета конференции |
| Фирстова Н. В. | – доцент кафедры «Химия и методика обучения химии» ПГУ, кандидат биологических наук, доцент |

- Жидкова Р. А. – доцент кафедры «Химия и методика обучения химии» ПГУ, учитель химии МБОУ Гимназия № 1 г. Пензы, кандидат педагогических наук, доцент, отличник образования РФ
- Махонина В. И. – заместитель директора по УВР МБОУ СОШ № 66 г. Пензы имени Виктора Александровича Стукалова, учитель химии, почетный работник общего образования РФ

В ходе проведения конференции предполагается обсудить следующие вопросы:

1. Реализация ФГОС в обучении химии.
2. Современные методы и система оценивания результатов обучения.
3. Внешкольная и внеклассная работа по химии.
4. Актуальные вопросы химического образования в высшей школе.
5. Современные проблемы химии.

По итогам конференции будет опубликован сборник статей (РИНЦ).

Организационный взнос – 800 руб. за публикацию 1 статьи плюс стоимость необходимого количества экземпляров сборника (стоимость 1 экземпляра сборника – 200 руб.) необходимо перечислить до 20 ноября 2022 г. на счет ПГУ:

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», ИНН 5837003736, УФК по Пензенской области, (Пензенский государственный университет л. сч. 20556Х40180) Отделение Пенза Банка России// УФК по Пензенской области г. Пенза, БИК 015655003, р/с № 03214643000000015500, ЕКС № 40102810045370000047, КПП 583701001, (обязательно с пометкой за участие в конференции «Актуальные проблемы химического образования»). При оплате через Сбербанк-онлайн после ввода ИНН нужно выбрать образовательные услуги, в номер договора ввести 0.

Отсканированную копию квитанции об оплате необходимо выслать на адрес оргкомитета конференции вместе со статьей.

Электронный сборник материалов научно-практической конференции будет размещен на сайте конференции http://dep_xitimox.pnzgu.ru

Порядок представления материалов

Для участия в конференции необходимо до **20 ноября 2022 г.** направить в адрес оргкомитета следующие материалы:

- текст статьи;
- заявку на участие (форма прилагается);
- копию квитанции об оплате.

Объем статьи: не более 4 страниц формата А4. Текст статьи должен быть сохранён в формате Microsoft Word for Windows 97–2010 или rtf. Рисунки должны быть сохранены в виде отдельных файлов в форматах gif, tif, jpeg, диаграммы и графики – отдельных файлов в формате xls. Презентацию к докладу необходимо сохранять в формате ppt или pptx. Перед набором текста настройте параметры редактора Word:

- размер бумаги – А4 (210x297);
- поля верхнее – 2,5 см, нижнее – 3,5 см, левое – 2,5 см, правое – 2,5 см;
- ориентация – книжная;
- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта (кегель) – 14;
- абзацный отступ – 1,25 см;
- междустрочный интервал – одинарный;
- выравнивание – по ширине.

В верхней части первой страницы полужирным шрифтом без переноса заглавными буквами печатается название статьи, размещенное в центре.

Ниже, через одну строку, в центре полужирным курсивом печатаются инициалы и фамилия автора(ов). Еще через одну строку – название организации (школы), город (район), область (выравнивание по левому краю, без абзацного отступа). Если авторов и организаций несколько, то они нумеруются арабскими цифрами.

Далее, через одну строку, печатается краткая аннотация (3–5 строк) и ключевые слова (не более пяти).

Затем, через одну строку, печатается текст статьи. На все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте статьи. Таблицы должны сопровождаться информативными названиями, а рисунки – информативными подписями. Названия таблиц печатаются по центру полужирным шрифтом. Если в работе содержится более одной таблицы, то их следует нумеровать арабскими цифрами. Номер следует размещать в правом верхнем углу над заголовком таблицы после слова «Таблица», напечатанного курсивом. В случае очень громоздких таблиц, они могут печататься шрифтом кеглем 12 пунктов. Подписи к рисункам располагаются непосредственно после рисунка на той же странице. Подпись начинается со слова «Рис.», за кото-

рым следует номер рисунка, после него – точка, а затем (с заглавной буквы) – название рисунка (Рис. 1. Влияние...). Подпись выравнивается по центру и печатается шрифтом кеглем 12 пунктов.

Ссылки на источники указываются в квадратных скобках. Автоматические ссылки недопустимы! После текста статьи приводится список литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008. Список литературы составляется в порядке цитирования.

Внимание! Наличие ссылок и списка литературы обязательно! Статьи, представленные без ссылок, списка литературы или с неполным библиографическим описанием источников публиковаться не будут!

После списка литературы приводятся краткие сведения об авторах, которые должны содержать: ФИО (полностью), учёную степень и звание (если имеются), должность, название организации, город.

Внимание! Присланные статьи будут проверяться на сайте www.antiplagiat.ru (процент оригинального текста должен быть не ниже 70 %).

Внимание! Ответственность за материал, достоверность приведенных данных, изложение и оформление текста несут авторы. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике, оформленные с нарушением указанных правил, представленные после 20 ноября 2022 г., материалы, оригинальность которых составляет менее 70 %, а также сократить текст статьи.

Материалы представляются в электронном виде по e-mail: vanvan7@yandex.ru, Вернигора А.Н.

Образец оформления статьи

СОВРЕМЕННЫЙ ШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНИК ПО ХИМИИ

А. А. Иванов¹, В. В. Петров²

¹ Пензенский государственный университет, г. Пенза

² Средняя общеобразовательная школа № 66 г. Пензы
имени В. А. Стукалова

Аннотация: текст.

Ключевые слова: текст.

Текст статьи.

Название таблицы

Таблица

Текст статьи.

Название таблицы

Таблица

Текст статьи.

Рисунок

Рис. 1. Подпись к рисунку

Текст статьи.

Список литературы

1. Вернигора А. Н. Мультимедийные презентации как средство обучения // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В. Г. Белинского. 2011. № 25. С. 706–709.

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / Министерство образования и науки Российской Федерации. М. : Просвещение, 2011. 48 с.

3. Пак М. С. Дидактика химии. М. : Владос, 2004. 315 с.

4. Волкова Н. В., Вернигора А. Н. Олимпиады школьников как средство развития творческих способностей // Актуальные проблемы химического образования : сб. науч. ст. Всерос. науч.-практ. конф. учителей химии и преподавателей вузов (г. Пенза, 10 декабря 2014 г) / под общ. ред. Н. В. Волковой. Пенза : Изд-во ПГУ, 2014. С. 64–66.

5. Маткаримова Д. Ш. Технология конструирования ситуационных задач в содержании практического обучения // Молодой ученый. 2012. № 4. С. 434–437. URL: <https://moluch.ru/archive/39/4597/> (дата обращения: 11.11.2018).

6. Нормативно-правовая база инклюзивного образования URL: <http://www.imc-new.com/teaching-potential/58-metodrecommend/675-2014-09-29-12-10-09> (дата обращения: 27.10.2019).

Внимание! Библиографический список составляется в порядке цитирования!

Сведения об авторах

Волкова Наталия Валентиновна – кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой «Химия и методика обучения химии», Пензенский государственный университет, г. Пенза.

Котельникова Дарья Сергеевна – магистрант, Пензенский государственный университет, г. Пенза.

Казаева Рамиля Саидовна – учитель химии, лицей современных технологий управления № 2 г. Пензы.

Формы участия

- Выступление с докладом – до 10 мин с публикацией статьи.
- Выступление с докладом – до 10 мин без публикации статьи.
- Участие в работе конференции без выступления с докладом и без публикации статьи.

В случае осложнения эпидемиологической обстановки конференция будет проведена в дистанционном формате.

Телефоны для справок:

89631056177 – Волкова Наталия Валентиновна

89875283713 – Вернигора Александр Николаевич

Оргкомитет

ЗАЯВКА

на участие во Всероссийской научно-практической конференции
«Актуальные проблемы химического образования»
г. Пенза, **30 ноября 2022 года**

1. Фамилия, имя, отчество
2. Ученая степень, звание
3. Организация (школа)
4. Должность
5. Название доклада
6. Номер вопроса, которому посвящен доклад
7. Форма участия
8. Служебный адрес
9. Тел. раб.
10. E-mail
11. Домашний адрес
12. Тел. дом.
13. Тел. сот.