



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА БИОЛОГИИ, ХИМИИ, ЭКОЛОГИИ
И МЕТОДИК ОБУЧЕНИЯ

603950, Нижний Новгород,
ул. Ульянова, 1
Телефон: +7 (831) 262-20-53 #276,
E-mail: biology-mininuniver@yandex.ru
Сайт: <https://mininuniver.ru/>



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО – ПРИГЛАШЕНИЕ

к участию в IV Всероссийской научно-практической конференции

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ИННОВАЦИИ В ХИМИИ,
БИОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ, АГРАРНЫХ НАУКАХ
И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ»,**

приуроченной к 190-летию со дня рождения Дмитрия Ивановича Менделеева

**29 марта 2024 г.
г. Нижний Новгород**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в IV Всероссийской научно-практической конференции **«Актуальные вопросы и инновации в химии, биологии, экологии, аграрных науках и естественно-научном образовании»**, приуроченной к 190-летию со дня рождения Д.И. Менделеева. Всероссийская научно-практическая конференция посвящена изучению и обобщению актуальных тем и направлений развития естественных наук и педагогического естественно-научного образования.

По итогам конференции будет издан сборник трудов с соответствующими библиотечными индексами УДК, ББК и ISBN и регистрацией в РИНЦ!

Цель конференции: анализ современных трендов развития естественных наук и естественно-научного образования; обмен опытом в решении актуальных проблем естествознания представителями учащейся молодежи и научно-педагогических работников; обсуждение проблем состояния, оценки и перспектив развития педагогического естественно-научного образования.

Научные направления работы конференции:

1. Традиционные и инновационные направления химической науки и смежных дисциплин.
2. Актуальные вопросы ботаники, зоологии и общей биологии.
3. Микробиология, биотехнология и биоинженерия: теория и практика.
4. Современные направления агроэкологии и защиты растений.

5. Природопользование, экология и охрана окружающей среды: теоретические, прикладные и правовые аспекты.
6. Особенности профессиональной подготовки бакалавров и магистров естественно-научных направлений педагогического образования.
7. Актуальные вопросы методики обучения химии, биологии, географии, экологии в средней школе и системе СПО.

Для участия в конференции приглашаются преподаватели вузов, научные и научно-педагогические работники, ученые-исследователи и специалисты в узких областях знаний, педагоги-практики вузов, реализующие программы подготовки педагогических кадров естественно-научного образования, докторанты, аспиранты и соискатели, магистранты и студенты, а также учителя средних профессиональных учебных заведений и общеобразовательных школ.

Организатор конференции: ФГБОУ ВО «НГПУ имени К. Минина», естественно-географический факультет, кафедра биологии, химии, экологии и методик обучения при поддержке ФГБУН «Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева Российской академии наук» (г. Нижний Новгород), ГБОУ ДПО "Нижегородский институт развития образования", г. Нижний Новгород (г. Нижний Новгород), ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова» (г. Москва), ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (г. Волгоград).

Организационный комитет конференции:

1. Федюшкин И.Л. - д.х.н., академик РАН, директор ФГБУН «Институт металлоорганической химии имени Г.А. Разуваева Российской академии наук», г. Нижний Новгород.
2. Неретина А.Н. – к.б.н., научный сотрудник ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук», г. Москва.
3. Алексеева Е.В. – к.пед.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучного образования ГБОУ ДПО "Нижегородский институт развития образования", г. Нижний Новгород.
4. Ткачева Г.А. – к.пед.н., доцент кафедры эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный социально-педагогический университет", г. Волгоград.
5. Давыдова Ю.Ю. - к.б.н., доцент, зав. кафедрой биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
6. Уромова И.П. - д.с-х.н., профессор кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
7. Дружкова О.Н. - к.х.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
8. Новик И.Р. - к.пед.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
9. Дыдыкина М.А. - к.х.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
10. Лудин Д.В. – к.х.н., научный сотрудник НОЦ «Химия молекул и материалов» НГПУ им. К. Минина.
11. Кротова Е.А. – к.пед.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии методик обучения НГПУ им. К. Минина.
12. Матвеева А.В. к.пед.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии методик обучения НГПУ им. К. Минина.

13. Киселева Н.Ю. к.б.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии методик обучения НГПУ им. К. Минина.
14. Стаменов М.Н. – к.б.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина
15. Пиманова Н.А. - к.х.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина (ответственный секретарь).
16. Дедюра И.С. – преподаватель кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина (технический секретарь).

Условия участия в конференции: для участия в конференции необходимо предоставить в Оргкомитет по электронной почте сопроводительное письмо (**ОБЯЗАТЕЛЬНО! Для регистрации статьи в РИНЦ**), оформленное в соответствии с *Приложением 2* на каждого автора работы, текст статьи и скан-копию платежного поручения об оплате организационного взноса, проведенной по реквизитам, указанным в *Приложении 3*. При соблюдении всех требований Оргкомитет направляет в адрес участника (по указанному e-mail в сопроводительном письме-заявке) подтверждение об участии автора(ов) в конференции и опубликовании материалов в сборнике.

ТРЕБОВАНИЯ к оформлению материалов

Электронный вариант статьи представляется в формате Microsoft Word (.doc), шрифт Times New Roman, кегль 14, междустрочный интервал 1,5, формат листа А4. Параметры страницы: все поля – 2,5 см., без колонтитулов, абзацный отступ – 1,25 см, автоматический перенос слов; нумерация страниц не проставляется. В тексте статьи не используется «полужирный» шрифт и подчеркивание, допускается курсив и разрядка.

Название статьи и информация об авторе: название статьи печатается **ПРОПИСНЫМИ** буквами с выравниванием по центру (шрифт Times New Roman, кегль 14, **полужирный**); перед названием указывается **УДК** (шрифт Times New Roman, кегль 12, **полужирный**). Название статьи – не более 2-3 строк. Следующей строкой печатаются фамилии и инициалы автора(ов) (шрифт Times New Roman, кегль 12, *курсив*, выравнивание по правому краю), ученая степень, ученое звание автора(ов) статьи; строкой ниже – название организации (шрифт Times New Roman, кегль 12, *курсив*, выравнивание по правому краю). В случае, если автором статьи является аспирант/магистрант/студент, то в обязательном порядке необходимо указать сведения о научном руководителе по форме: Фамилия И.О., ученая степень и ученое звание (если есть), должность, название вуза.

Со следующей строки печатается аннотация статьи (на русском языке). Объем аннотации – не более 1000 знаков (50-100 слов) с пробелами. Следующей строкой печатаются **ключевые слова** (на русском языке), характеризующие предметную область статьи – не более 10 слов. Аннотация и ключевые слова набираются шрифтом Times New Roman, кегль 12 с выравниванием по ширине страницы.

Интервал между аннотацией и текстом – 2 пустые строки. Текст статьи печатается с «красной» строки. Объем статьи не менее 3, но не более 5 страниц в формате настоящих требований.

Примечания и сноски располагаются в конце текста статьи – шрифт Times New Roman, кегль 12. Автоматические сноски не применяются.

Ссылки на источники литературы даются в конце предложения (перед точкой!) в квадратных скобках в соответствии с нумерацией источников по списку литературы.

Список литературы приводится в конце статьи в алфавитном порядке, в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». В тексте статьи ссылка на каждый источник списка литературы обязательна. Указываемые источники в списке приводятся на том языке, на котором они опубликованы.

Рисунки предоставляются в формате JPEG или TIFF. **Диаграммы и графики** – в формате рисунка из Excel. **Таблицы** – в формате Word. Рисунки, диаграммы и графики должны иметь индивидуальную сквозную нумерацию арабскими цифрами и название, располагающееся снизу; таблицы – индивидуальную сквозную нумерацию арабскими цифрами и название, располагающееся сверху. Все названия – в формате шрифта Times New Roman, кегль 12, выравнивание по центру.

После списка литературы – на английском языке оформляются фамилии и инициалы всех авторов с указанием учебного статуса (для студентов, магистрантов и аспирантов), ученой степени, ученого звания (для руководителей) и места работы (учебы). С новой строки на английском языке – аннотация к статье и ключевые слова. Примеры оформления статьи показаны в *Приложении 1*.

Сроки подачи и условия публикации материалов:

Необходимо до 25 марта 2024 г. (включительно) направить одним письмом в адрес Оргкомитета конференции (Пимановой Наталье Анатольевне) статью, сопроводительное письмо-заявку и скан-копию платежного поручения об оплате организационного взноса по электронному адресу: biology-mininuniver@yandex.ru.

Стоимость организационного взноса за одну публикацию составляет 700 рублей (за статью объемом от 3 до 5 страниц включительно), за каждую последующую страницу доплата составит 100 рублей. Оплату организационного взноса можно проводить по реквизитам в *Приложении 3*.

По итогам конференции издается сборник публикаций (апрель 2024 г. – июнь 2024 г.). Участникам рассылается электронный вариант сборника статей.

По вопросам оплаты опубликования материалов обращаться к сотрудникам кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина по:

- e-mail: biology-mininuniver@yandex.ru (с пометкой «Участие в Конференции...»)

- телефону кафедры: +7 (831) 262-20-53 #276 (Елена Леонидовна Краснова)

8-904-783-12-24 (канд. хим. наук, доцент Наталья Анатольевна Пиманова)

- к заведующему кафедрой:

(канд. биол. наук, доцент Юлия Юрьевна Давыдова)

Telegramm, Viber: 8-920-044-42-70

E-mail: sovann@yandex.ru

VK: https://vk.com/juli_juri

**С УВАЖЕНИЕМ,
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Пример № 1 оформления публикации

УДК 000.00: 000.00

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФОРМЫ ЛИСТА РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ
(*Zea Mays L.*) ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ
УВЛАЖНЕНИЯ**

*Петров П.П.¹, канд. с.-х. наук, доцент
Иванов И.И.², докт. биол. наук, профессор
¹ФГБОУ ВО «... ..»
²ФГБОУ ВО «... ..»*

Аннотация: не более 100 (но не менее 50) слов

Ключевые слова: не более 10 слов

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Список литературы:

1.
2.

**VARIABILITY OF LEAF FORM OF THE CORN PLANTS (*Zea Mays L.*)
AT CULTIVATION IN VARIOUS CONDITIONS OF MOISTENING**

*Petrov P.P.¹, cand. agric. sciences, associate professor
Ivanov I.I.², doct. biol. sciences, professor
¹... ..
²... ..*

Abstracts:

Keywords:

Пример № 2 оформления публикации

УДК 000.00: 000.00

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ДИМИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ

Петров П.П., аспирант
(научный руководитель – *Иванов И.И., докт. биол. наук, профессор*)
ФГБОУ ВО «... ..»
или
Иванов И.И., докт. биол. наук, профессор
Петров П.П., студент
ФГБОУ ВО «... ..»

Аннотация: не более 100 (но не менее 50) слов

Ключевые слова: не более 10 слов

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Список литературы:

1.
2.

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО – ЗАЯВКА
автора на участие в IV Всероссийской научно-практической конференции
«Актуальные вопросы и инновации в химии, биологии, экологии, аграрных науках
и естественно-научном образовании»
 (г. Нижний Новгород, 29 марта 2024 г.)

Фамилия – русский язык	
Имя Отчество (полностью) – русский язык	
Фамилия – английский язык	
Имя Отчество – английский язык	
Место работы (полностью) – русский язык	
Место работы – английский язык	
E-mail	
Ученая степень, звание, должность (полностью) – русский язык	
SPIN-код из e-Library (при его наличии статья сразу будет привязана к авторскому профилю в РИНЦ)	
Название статьи – русский язык	
Название статьи – английский язык	
Аннотация – русский язык	
Аннотация – английский язык	
УДК	
Ключевые слова – русский язык	
Список литературы – русский язык	
Финансирование (если есть) – например: «Работа выполнена по гранту РФФИ №»	
Контактный телефон	

«Согласен(на) на опубликование статьи в сборнике материалов IV Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы и инновации в химии, биологии, экологии, аграрных науках и естественно-научном образовании».

Реквизиты для оплаты организационного взноса за участие в IV Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы и инновации в химии, биологии, экологии, аграрных науках и естественно-научном образовании» (г. Нижний Новгород, 29 марта 2024 г.)

Квитанция

<p>Извещение</p>	<p style="text-align: right;">Форма № ПД-4</p> <p>УФК по Нижегородской области/(НГПУ им. К. Минина, л/с 20326Х28320) <small>(наименование получателя платежа)</small></p> <p>ИНН 5260001277 КПП 526001001 Казначейский счет № 03214643000000013200 Банковский счет, входящий в состав ЕКС № 40102810745370000024 Волго-Вятское ГУ Банка России//УФК по Нижегородской области г. Нижний Новгород <small>(наименование банка получателя платежа)</small></p> <p>БИК <input type="checkbox"/> 012202102 КБК 0000000000000000130 ОКТМО 22701000 <small>(код бюджетной классификации)</small></p> <p>За участие в конференции "Актуальные вопросы и инновации в химии, биологии, экологии, аграрных науках и естественно-научном образовании" ФИО участника : ФИО участника полностью Плательщик (ФИО): ФИО плательщика полностью Адрес: _____ Сумма к оплате: _____ « ____ » _____ 20__ г. С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p></p>
<p>Квитанция</p>	<p style="text-align: right;">Форма № ПД-4</p> <p>УФК по Нижегородской области/(НГПУ им. К. Минина, л/с 20326Х28320) <small>(наименование получателя платежа)</small></p> <p>ИНН 5260001277 КПП 526001001 Казначейский счет № 03214643000000013200 Банковский счет, входящий в состав ЕКС № 40102810745370000024 Волго-Вятское ГУ Банка России//УФК по Нижегородской области г. Нижний Новгород <small>(наименование банка получателя платежа)</small></p> <p>БИК <input type="checkbox"/> 012202102 КБК 0000000000000000130 ОКТМО 22701000 <small>(код бюджетной классификации)</small></p> <p>За участие в конференции "Актуальные вопросы и инновации в химии, биологии, экологии, аграрных науках и естественно-научном образовании" ФИО участника : ФИО участника полностью Плательщик (ФИО): ФИО плательщика полностью Адрес: _____ Сумма к оплате: _____ « ____ » _____ 20__ г. С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p></p>

Также можно оплатить в приложениях Сбербанка и Газпромбанка: для этого нужно **ОБЯЗАТЕЛЬНО** выбрать Платежи - Образование - наш ВУЗ (НГПУ им. К. Минина), а внутри него кнопку "За участие в конференции" (ни в коем случае нельзя выбирать Полиграфические услуги - деньги уйдут не туда, зачесть за конференцию мы их не сможем, будет возможен только возврат).