

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Нижегородский государственный педагогический университет
имени Козьмы Минина»
(Мининский университет)



**МИНИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

— ГОД ОСНОВАНИЯ 1911 —

Факультет естественных и математических наук
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: <http://egfchemistry.wordpress.com>

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО – ПРИГЛАШЕНИЕ

к участию во Всероссийской студенческой научно-практической
конференции Нижегородского государственного педагогического
университета имени Козьмы Минина

**«ИННОВАЦИОННЫЕ ТРЕНДЫ СОВРЕМЕННОГО
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

1 декабря 2022 г.
г. Нижний Новгород

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие во Всероссийской студенческой научно-практической конференции Нижегородского государственного педагогического университета имени Козьмы Минина «**Инновационные тренды современного естественнонаучного образования**». Всероссийская студенческая конференция посвящена изучению и обобщению актуальных тем и направлений развития естественных наук и педагогического естественнонаучного 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 естественнонаучного образования; обмен опытом в решении актуальных проблем естествознания представителями учащейся молодежи и научно-педагогических работников; обсуждение проблем состояния, оценки и перспектив развития педагогического естественнонаучного образования.

Научные направления работы конференции:

1. Традиции 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 естественнонаучных направлений педагогического образования.
7. Современные направления исследований в области методик обучения химии, биологии, географии, экологии в средней школе и системе СПО.
8. Актуальные тренды естественнонаучного образования в рамках задач формирования технологического суверенитета страны.

Для участия в конференции приглашаются студенты вузов, обучающиеся по программам бакалавриата, магистратуры, аспирантуры (под научным руководством преподавателей), ученые-исследователи и специалисты в узких областях знаний.

Организатор конференции: ФГБОУ ВО «НГПУ имени К. Минина», факультет естественных и математических наук, 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. Н. Новгород (г. Н.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. Неретина А.Н. – к.б.н., научный сотрудник ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук», г. Москва.
2. Алексеева Е.В. – к.пед.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучного образования ГБОУ ДПО "Нижегородский институт развития образования", г. Н. Новгород.
3. Ткачева Г. А. – к.п.н., доцент кафедры эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный социально-педагогический университет".
4. Давыдова Ю.Ю. - к.б.н., доцент, зав. кафедрой биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
5. Уромова И.П. - д.с-х.н., профессор кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
6. Дружкова О.Н. - к.х.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина.
7. Трушкова М.А. - к.б.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.п.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии методик обучения НГПУ им. К. Минина.
12. Вершинина И.В. к.б.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии методик обучения НГПУ им. К. Минина.

13. Аникина А.В. к.п.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии методик обучения НГПУ им. К. Минина.
14. Пиманова Н.А. - к.х.н., доцент кафедры биологии, химии, экологии и методик обучения НГПУ им. К. Минина (ответственный секретарь).
15. 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 1* на каждого автора работы, текст статьи, пример оформления представлен в *Приложении 2*. Все материалы проходят проверку в системе «Антиплагиат.вуз». Оригинальность статьи не ниже 70%. 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 14, **полужирный**). Название статьи – не более 2-3 строк. Следующей строкой печатаются фамилии и инициалы автора(ов) (шрифт Times New Roman, кегль 14, **полужирный**, выравнивание по правому краю), ученая степень, ученое звание автора(ов) статьи; строкой ниже – название организации (шрифт Times New Roman, кегль 14pt, 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 – 1 пустая строка. 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 2*.

Сроки подачи и условия публикации материалов:

Необходимо до 25 ноября 2022 г. (включительно) направить одним письмом в адрес Оргкомитета конференции (Пимановой Наталье Анатольевне) заявку, статью и сопроводительное письмо-заявку по электронному адресу: biology-mininuniver@yandex.ru с пометкой «*на конференцию*».

Заявку участника по прилагаемой форме. В названии файла с заявкой необходимо указать фамилию автора и (после нижнего подчеркивания) слово «заявка», например: Иванов_заявка.

Заявка участника

| № | Ф.И.О. участников | Место учебы: вуз, факультет, курс | Профиль подготовки / специальность | Научное направление конференции | Телефон, e-mail |
|----------|--------------------------|--|---|--|------------------------|
| | | | | | |

Публикация материалов бесплатная. По итогам работы конференции будет издан сборник статей с регистрацией в **РИНЦ**.

По вопросам 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:** 8-920-044-42-70 (канд. биол. наук, доцент Юлия Юрьевна Давыдова)

**С УВАЖЕНИЕМ,
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО – ЗАЯВКА
автора на участие во Всероссийской студенческой научно-практической конференции
«Инновационные тренды современного естественнонаучного образования»
 (г. Нижний Новгород, 1 декабря 2022 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 Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Инновационные тренды современного естественнонаучного образования».

Примечание * - не заполненные строки не удалять!

Пример № 1 оформления публикации

УДК 000.00: 000.00 (14pt)

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ (14pt, п/ж)

И.О. Фамилия автора на русском языке (14pt, п/ж)

Место работы автора на русском языке (14pt)

Аннотация. (12pt, п/ж) Текст аннотации на русском языке. (12pt).

Ключевые слова: (12pt, п/ж) перечень ключевых слов на русском языке. (12pt).

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (14pt, п/ж)

И.О. Фамилия автора на английском языке (14pt, п/ж)

Место работы автора на английском языке (14pt)

Abstract. (12pt, п/ж) Текст аннотации на английском языке. (12pt).

Keywords: (12pt, п/ж) перечень ключевых слов на английском языке. (12pt).

Текст. (14pt). Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Список литературы (12pt, п/ж)

1. (12pt).
2. (12pt).
3. (12pt).
4. (12pt).

Пример № 2 оформления публикации

УДК 000.00: 000.00 (14pt)

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ (14pt, п/ж)

И.О. Фамилия автора на русском языке (14pt, п/ж)

Место работы автора на русском языке (14pt)

(научный руководитель – И.О. Фамилия, учен. степ., учен. зван.) (14pt, п/ж)

Место работы автора на русском языке (14pt)

Аннотация. (12pt, п/ж) Текст аннотации на русском языке. (12pt).

Ключевые слова: (12pt, п/ж) перечень ключевых слов на русском языке. (12pt).

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (14pt, п/ж)

И.О. Фамилия автора на английском языке (14pt, п/ж)

Место работы автора на английском языке (14pt)

(научный руководитель – И.О. Фамилия, учен. степ., учен. зван.) (14pt, п/ж)

Место работы автора на английском языке (14pt)

Abstract. (12pt, п/ж) Текст аннотации на английском языке. (12pt).

Keywords: (12pt, п/ж) перечень ключевых слов на английском языке. (12pt).

Текст. (14pt). Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Список литературы (12pt, п/ж)

1. (12pt).
2. (12pt).
3. (12pt).
4. (12pt).