

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ
ФГАОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СВЕРДЛОВСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЛЬНОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА РОССИИ
СНО УРГЭУ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО – ПРИГЛАШЕНИЕ

к участию в

IX Международной научно-практической конференции

«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕХНОСФЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ»

(22 мая 2026 года
г. Екатеринбург)



К участию в работе конференции приглашаются
**студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые, а также научные сотрудники и
преподаватели вузов**

Направления работы (секции) конференции:

- Проблемы экологической безопасности человека
- Экологизация производства, образования, науки
- Проблемы рационального природопользования
- Экологический мониторинг.

Организационный комитет

Председатель:

Анахов С.В., Член-корреспондент международной академии наук по экологии и безопасности (МАНЭБ), доктор технических наук, зав. кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин Института ИПО ФГАОУ ВО «УрГПУ»

Сопредседатель:

Стожко Н.Ю., доктор химических наук, профессор, заведующая кафедрой физики и химии ФГБОУ ВО «УрГЭУ»

Члены оргкомитета:

Харина Г.В., кандидат химических наук, доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин ФГАОУ ВО «УрГПУ»;

Мирошникова Е.Г., кандидат химических наук, доцент кафедры физики и химии ФГБОУ ВО «УрГЭУ»;

Гордеева И.В., кандидат биологических наук, доцент кафедры физики и химии ФГБОУ ВО «УрГЭУ»;

Раскатова Е.А., доцент кафедры естественных наук ФГАОУ ВО НГСПИ (ф) «УрГПУ»;

Мешков В.В., старший преподаватель кафедры информационных систем Института ИПО ФГАОУ ВО «УрГПУ»;

Алешина Л.В., кандидат химических наук, доцент кафедры физики и химии ФГБОУ ВО «УрГЭУ»;

Суслов Е.А., кандидат химических наук, доцент кафедры химии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО «УрГАУ».

Сроки подачи и условия публикации материалов

Для участия в работе конференции необходимо прислать свою работу (статью) и заявку на адрес оргкомитета конференции conference.ecology@yandex.ru до **17 мая 2026 г.** Заявка заполняется всеми авторами статьи. Файлы должны быть озаглавлены по фамилии автора (первого автора), например: Иванов_Статья, Иванов_Заявка.

Работы, присланные позднее указанной даты, приниматься не будут.

Все статьи проходят **двойное внутреннее рецензирование**. Оригинальность статьи должна составлять не менее 70%. Рекомендуется к присылаемой работе приложить скриншот результатов проверки статьи на уникальность.

Ответственность за неточности и опечатки в тексте статей несут авторы. В сборник помещается не более трёх статей одного автора. Студенческие работы публикуются только в соавторстве с научным руководителем.

По итогам конференции будет издан **электронный сборник материалов**. Все статьи будут проиндексированы в системе **РИНЦ**.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонения материалов, не соответствующих требованиям и условиям публикации.

Ознакомиться с материалами предыдущих конференций можно по ссылкам:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43162453&selid=43162489>

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54350329&selid=54350372>

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69145984&selid=69146013>

**Заявка на участие в IX Международной научно-практической конференции
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕХНОСФЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ-
2026»**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Наименование организации	
Должность	
Ученая степень, ученое звание	
Адрес учреждения	
Мобильный телефон	
Эл. почта	
Форма участия:	
<input type="checkbox"/> очное (выступление с докладом и публикация материалов в сборнике конференции)	✓
<input type="checkbox"/> дистанционное (выступление с докладом и публикация материалов в сборнике конференции)	✓
<input type="checkbox"/> дистанционное (выступление с докладом)	✓
<input type="checkbox"/> очное (выступление с докладом)	✓
<input type="checkbox"/> заочное (публикация материалов в сборнике конференции)	✓
Название секции	
Название статьи	

Участникам конференции, выступившим с докладом (очно или дистанционно), будут высланы сертификаты.

Организационный взнос за участие в конференции и публикацию материалов не предусмотрен.

Конкурс научно-исследовательских работ

В рамках конференции планируется проведение **конкурса научно-исследовательских работ** (в соответствии с Положением о конкурсе). К участию в конкурсе допускаются работы, основанные на обсуждении результатов проведённых экспериментов. Победители конкурса награждаются дипломами.

Дополнительные материалы для конкурса присылать не следует.

Контакты

Гордеева Ирина Викторовна Тел. (343) 283-10-13

Анахов Сергей Вадимович Тел. (343) 221-19-51

Эл. почта: conference.ecology@yandex.ru

Время и место проведения конференции

620012, г. Екатеринбург, ул. Машиностроителей, д.11, **22 мая 2026 г., в 15.00.**

Регистрация участников в фойе корпуса на Машиностроителей, 11 с 14.40.

Проезд

Метро - ст. Уралмаш;

Трамвай - №5 – ост. пл. 1-ой пятилетки; трамвай - № 8, 24 – ост. Кузнецова;

Автобусы № 68, 80 – ост. ст. метро «Уралмаш»

Требования к оформлению статьи

Статьи должны быть оформлены в шаблоне, прилагаемом к информационному письму.

1. Объем статьи – 3-5 страниц, оформленные в соответствии с требованиями:
– формат А4: текстовый редактор Microsoft Word (1997-2003 и выше); шрифт TimesNewRoman, кегль 12; межстрочный интервал – 1; поля по 2 см, выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25 см;

2. Индексы УДК в левом верхнем углу

3. После индексов – ФИО авторов полностью на русском языке, без сокращений (полужирным) – выравнивание по левому краю.

Идентификаторы автора – SPIN-код (обязательно!)

4. Название вуза / организации (полностью без сокращений), индекс, адрес организации (на русском языке) с указанием страны и города, E-mail автора для переписки (без слова E-mail).

5. Статус соавтора – если является научным руководителем. Если включается в сборник статья студента, необходимо указывать научного руководителя.

6. Название вуза / организации (полностью без сокращений), индекс, адрес организации (на русском языке) с указанием страны и города, E-mail автора для переписки (без слова E-mail).

7. Название статьи пишется на русском языке ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, – выравнивание по центру.

8. После пустой строки – Ключевые слова – до 5–8 слов, разделенных точкой с запятой (;). Если в ключевых словах есть аббревиатура, она должна быть расшифрована. *Например, ЗОЖ; здоровый образ жизни.* В конце перечисления ключевых слов точка не ставится.

9. В следующей строке Аннотация – должна представлять собой краткое резюме статьи в объеме до 150 слов (выравнивание по ширине). Аннотация не должна содержать ссылки и аббревиатуры.

10. После пустой строки – ФИО авторов полностью на английском языке, без сокращений (полужирным) – выравнивание по левому краю.

11. С новой строки название вуза / организации на английском языке (полностью без сокращений, без транслитерации), в адресе указываются только страна и город – выравнивание по ширине.

12. Название статьи пишется на английском языке ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ – выравнивание по центру.

13. После пустой строки – Keywords (Ключевые слова на английском языке должны быть точным переводом слов на русском языке, без дополнений и изменений).

14. В следующей строке – Abstract (Аннотация на английском языке).

15. После пустой строки – Основной текст (абзацный отступ 1,25 см, межстрочный интервал – 1), выравнивание по ширине, автоматическая расстановка переносов. Выделения в тексте можно проводить ТОЛЬКО курсивом или полужирным начертанием букв.

16. После текста статьи – Список литературы (заголовок по центру), размер шрифта 12, оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.5.-2008 Библиографическая ссылка (пример оформления списка приводится ниже). Список литературы должен содержать не менее 3 источников. Источники в списке литературы приводятся по алфавиту (сначала источники на русском языке, затем источники на иностранных языках).

Обратите внимание:

– При отсутствии списка литературы статья при загрузке в eLibrary.ru и другие сервисы автоматически помечается как ненаучная и попадает в категорию «Неопределенно» (UNK).

– При использовании в списке литературы нормативно-правовых документов, архивных материалов, статистических данных, ссылок на энциклопедии, блоги, ЖЖ и сайты газет статья помечается как ненаучная и попадает в категорию (UNK).

– При использовании электронного ресурса обязательно указание ссылки на этот ресурс (URL) и даты обращения. Статьи без ссылок на источник не определяются как цитирование.

– Допускается не более 20% самоцитирования любых своих работ, опубликованных в других источниках, а также не более 25% цитирования авторитетных авторов и/или первоисточников.

Правильное описание используемых источников в списках литературы является залогом того, что цитируемая публикация будет учтена при оценке научной деятельности ее авторов, организации, региона, страны.

17. Ссылки на литературу при цитировании заключаются в квадратные скобки.

18. Формулы, таблицы, рисунки (цветные и ч/б) и графики допускаются. Формулы должны быть набраны (не вставлять нередатируемой картинкой!).

19. Графики, диаграммы представляются отдельными файлами, выполненными в Microsoft Excel 6.0/ 7.0/97/2000; иллюстрации — в формате *JPG с разрешением не менее 300 точек/дюйм в реальном размере. Каждый рисунок должен быть пронумерован и подписан, подписи не должны быть частью рисунков. Графики, диаграммы, таблицы должны иметь порядковую нумерацию (нумерация ведется отдельно). Если график, диаграмма, рисунок или таблица в статье один или одна, то нумерация не проставляется.

20. Если рисунков и таблиц больше, чем один (одна) – они нумеруются, названия (редактируемые) рисунков и таблиц – по центру, текст и численные значения в таблицах (размер шрифта 12) должны быть редактируемые (не вставлять картинкой!); поясняющие подрисуночные надписи должны быть редактируемые (размер шрифта 12). Надписи, встроенные в рисунки, должны быть тщательно отредактированы, соответствовать рисунку и тексту тезисов докладов.

21. Если работа выполнена при финансовой поддержке, данная информация указывается на первой странице – внизу (*Работа выполнена при поддержке гранта ...).

ШАБЛОН ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 504.4.054:543.3

Научный руководитель:

Харина Галина Валерьяновна,

SPIN-код: 4616-3789

кандидат химических наук, доцент кафедры математических и естественнонаучных дисциплин,

Уральский государственный педагогический университет;

Россия, г. Екатеринбург.

gvkharina32@yandex.ru

Мишин Сергей Викторович,

студент инженерно-педагогического института,

Уральский государственный педагогический университет;

Россия, г. Екатеринбург.

alex.05m@mail.ru

МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ГОРОДЕ НЕВЬЯНСКЕ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: вода, источники, загрязнение, тяжелые металлы, жесткость, окисляемость, нитраты

АННОТАЦИЯ. Работа посвящена исследованию качества водных ресурсов в городе Невьянске. Проанализированы пробы воды, отобранные из систем централизованного водоснабжения, реки, пруда и родника. Оценку качества воды проводили по следующим показателям: жёсткость, окисляемость, реакция среды (pH), содержание нитратов и тяжёлых металлов (меди и свинца). Обнаружено превышение допустимых значений жесткости, окисляемости, содержания нитратов и свинца в ряде проб. Приведено обоснование полученных результатов. Сделан вывод о неудовлетворительном качестве питьевой воды из разных источников водоснабжения.

Kharina Galina Valeryanovna,

Candidate of Chemical Sciences, Associate Professor of the Department of Mathematical and Natural Sciences,

Ural State Pedagogical University;

Russia, Yekaterinburg.

Mishin Sergey Viktorovich,

is a student of the Engineering and Pedagogical Institute,

Ural State Pedagogical University;

Russia, Yekaterinburg.

MONITORING OF WATER RESOURCES QUALITY IN THE CITY OF NEVYANSK

KEYWORDS: groundwater, spring, drinking water, water quality, heavy metals, water hardness, oxidizability, nitrates

ABSTRACT. The work is devoted to the study of the quality of water resources in the city of Nevyansk. Water samples taken from centralized water supply systems, river, pond and spring were analyzed. The water quality was assessed according to the following indicators: hardness, oxidizability, reaction of the medium (pH), the content of nitrates and heavy metals (copper and lead). The excess of permissible values of hardness, oxidizability, nitrate and lead content in a number of samples was found. The justification of the obtained results is given. The conclusion is made about the unsatisfactory quality of drinking water from various sources of water supply.

Введение. Невьянск – промышленный город в Свердловской области, в котором исторически развиты металлургия и машиностроение [1].

Текст статьи. Текст статьи.

Целью настоящей работы был анализ и оценка качества воды, отобранной из разных источников водоснабжения Невьянска.

Экспериментальная часть

1. Материалы и методы исследования

Пробы воды из источников водоснабжения города Невьянска были отобраны в пластиковые бутылки емкостью 500 см³ и герметично закрыты.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

2. Результаты и их обсуждение

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Таблица 1. Значения рН, жесткости временной ($J_{вр}$), жесткости общей ($J_{общ}$), окисляемости (X) и концентрации нитратов ($C_{NO_3^-}$) в пробах воды

Номер пробы	рН	ПДК	$C_{NO_3^-}$ мг/дм ³	ПДК, мг/дм ³	$J_{вр.}$, ммоль/дм ³	$J_{общ.}$, ммоль/дм ³	ПДК, ммоль/дм ³	X , мг/дм ³	ПДК, мг/дм ³
1	6,92	66-8	4,34	45,0	1,9	2,14	7,0	1,40	5,0
2	6,82		5,58		4,0	4,68		1,71	
3	6,98		46,5		4,1	6,52		2,17	

Как следует из таблицы 1, Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Результаты, представленные на рис. 1, свидетельствуют о более чем 20-кратном превышении свинца в пробе №1, что может являться следствием неэффективной работы фильтровальной станции, изношенности внутридомовых труб, попадания загрязнителей через уплотнения и т.д. [2].



Рисунок 1. Превышение допустимых значений некоторых показателей исследуемых проб воды.

Выводы. Текст статьи. Текст статьи.

Список литературы

1. Адорно Т. В. К логике социальных наук // Вопросы философии. 1992. № 10. С. 76–86.
2. Волкова Е. С. Англия и Уэльс в XIV веке : дис. ... канд. ист. наук : 07.00.03 М., 2001. 185 с. EDN QDLCQV. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19166807> (дата обращения: 06.07.2023).
3. Дагаев Р. Р. К. Поппер и логика социальных наук // Евразийское Научное Объединение. 2021. № 6-5 (76). С. 357–358. DOI: 10.5281/zenodo.5090216. EDN WBTSLW. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46338834> (дата обращения: 06.07.2023).

4. Кузьмина Л. Г., Лепендина А. Е. Возможности технологии «квест» в обучении иностранным языкам // Инновационные технологии обучения иностранному языку в вузе и школе: реализация современных ФГОС : сб. ст. : в 2 ч. / отв. ред. М. В. Щербакова. Воронеж, 2019. Ч. 1. С. 78–86. EDN MBHUNB.

5. Политические конфликты в Латинской Америке: вызовы стабильности и новые возможности / З. В. Ивановский, Ю. И. Визгунова, Т. А. Воротникова [и др.]. М., 2017. 452 с. EDN NQVFCR. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32428410> (дата обращения: 06.07.2023).

6. Тарасова В. И. Политическая история Латинской Америки : учеб. для вузов. М., 2006. 366 с.

7. Утюмова, Е. А. Формирование алгоритмических умений у детей дошкольного возраста в процессе обучения математике : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02 Екатеринбург, 2018. 24 с.