

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
АСПИРАНТОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ  
«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»**



16-17 апреля 2025 года Донецкий национальный технический университет совместно с Донецким государственным университетом и Учреждением дополнительного образования «Донецкая Республикаанская Малая Академия Наук учащейся молодежи» проводят *Всероссийскую научную конференцию с международным участием аспирантов и обучающихся «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»*.

**Целевая аудитория:** К участию в Всероссийской научной конференции (с международным участием) аспирантов и обучающихся «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» приглашаются представители образовательных организаций евразийского информационно-образовательного пространства, научные сотрудники, преподаватели вузов и иных образовательных организаций, учителя школ, докторанты, аспиранты, соискатели, студенты, школьники.

Во время проведения конференции будут работать следующие секции:

1. Обезвреживание газовых выбросов, очистка сточных вод и рекуперация промышленных отходов.
2. Рациональное использование природных ресурсов. Оборудование экологически чистых технологий и защиты биосфера.
3. Проблемы экологической и техносферной безопасности. Оценка и мониторинг состояния окружающей природной среды.
4. Фитооптимизация техногенной среды и охрана растительного мира.
5. Фауна, экология и охрана животного мира.
6. Химия окружающей среды. Химия в современной фармакологии.
7. Химия и окружающая среда (школьная секция).\*
8. Современные экологические проблемы и пути их решения (школьная секция).\*

Для формирования программы и сборника материалов конференции необходимо до 14 апреля 2025 года направить материалы доклада согласно п. 8 требований к оформлению.

По итогам конференции планируется издание электронного сборника материалов с последующим его размещением в научометрической базе РИНЦ.

Участие в конференции **бесплатное**.

**В связи с общей обстановкой конференция пройдет в заочном формате.**

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

1. Объем доклада – 2 - 5 полных страниц текста формата A4, текст оформляется с использованием формата Microsoft Word (версии не ниже 2003), шрифт Times New Roman, размер 12 pt в виде компьютерного файла \*.doc в шаблоне Normal.dot (использование других шаблонов запрещается!), межстрочный интервал текста – 1,25, параметры (поля) страницы: левое, правое, верхнее - 25 мм, нижнее - 30 мм.

2. Название доклада печатается полужирным, прописным шрифтом Times New Roman, размер 12 pt. Перенос слов в названии доклада не допускается.

После названия доклада, пропустив одну строку, печатаются инициалы и фамилии авторов малыми буквами (инициалы и фамилии авторов - научных руководителей подчеркиваются).

Количество авторов доклада - не больше 3-х лиц.

3. На следующей строке печатается строчными буквами полное название образовательного учреждения. Затем, пропустив одну строку, приводятся курсивом аннотация (3-4 предложения) и ключевые слова прописными буквами (не более 10-ти слов). Аннотация и ключевые слова приводятся на русском и английском языках (см. образец). Название доклада, фамилии авторов и название образовательного учреждения - «по центру», выравнивание основного текста доклада - «по ширине».

4. Пропустив одну строку, печатается текст доклада (абзац - 10 мм).

5. Графический материал представляется в формате JPEG, математические формулы выполняются только с использованием компьютерной техники и располагаются «по центру» текста. Ко всем рисункам и таблицам должно быть пояснение. **Допустимый объем графического материала и таблиц не более 1/3 части доклада, иначе доклад будет отклонен.**

6. В конце доклада при необходимости приводятся ссылки на использованные источники информации (**не более 3-х источников**).

7. Доклад должен содержать материалы личных исследований авторов. Доля оригинальности текста не менее **60 %** в системе antiplagiat.ru.

**Просим обратить внимание на содержание присылаемых работ, в особенности это касается обучающихся.**

**Научная статья (доклад) – это не пересказ всем известных фактов, в статье (докладе) обязательно должны присутствовать собственные результаты исследований и выводы автора.**

8. Для участия в конференции по электронной почте пересыпается **единый файл** (см. образец), который содержит заявку на участие в конференции (1 страница файла), текст доклада (2-4 страницы файла), информацию об авторах доклада для формирования программы конференции (5 страница файла) и возможные предложения Вашего образовательного учреждения относительно проекта итогового документа конференции (6 страница файла). Тема электронного письма и название файла выполняются латинскими буквами, должны отвечать номеру секции конференции и фамилии первого докладчика (например, «s2tkach»).

Соответственно избранной секции определяется электронный адрес для отправки материалов (см. таблицу)

Секция	Название секции	Электронный адрес	Секретарь секции	Телефон
1	Обезвреживание газовых выбросов, очистка сточных вод и рекуперация промышленных отходов	konf.ecol@inbox.ru	Горбатко Сергей Витальевич	+79493349207
2	Рациональное использование природных ресурсов. Оборудование экологически чистых технологий и защиты биосфера	konf.ecol@inbox.ru	Горбатко Сергей Витальевич	+79493349207
3	Проблемы экологической и техносферной безопасности. Оценка и мониторинг состояния окружающей природной среды	konf.ecol@inbox.ru	Горбатко Сергей Витальевич	+79493349207
4	Фитооптимизация техногенной среды и охрана растительного мира	yu.kalinina91@mail.ru	Калинина Юлия Станиславовна	+79493886805
5	Фауна, экология и охрана животного мира	eco-1999@mail.ru	Штирц Артур Давидович	+79494195919
6	Химия окружающей среды. Химия в современной фармакологии.	konf.ecol@inbox.ru	Горбатко Сергей Витальевич	+79493349207
7	Химия и окружающая среда (школьная секция)	konf.ecol@inbox.ru	Горбатко Сергей Витальевич	+79493349207
8	Современные экологические проблемы и пути их решения (школьная секция)	konf.ecol@inbox.ru	Горбатко Сергей Витальевич	+79493349207

**Внимание!!** Для уверенности в том, что присланные Вами материалы доклада были получены секретарем секции, Вам необходимо проверить **подтверждение получения материалов**. Если такое подтверждение не поступило на Ваш электронный адрес на протяжении 3-х дней с момента отправления, рекомендуем прислать материалы доклада повторно. По вопросам относительно пересылки материалов доклада можно связаться с секретарем секции по e-mail и телефонам, которые приведены в таблице.

**Материалы, присланные после 14 апреля 2025 года, не рассматриваются.**

9. Материалы доклада представляются на русском языке, не более 5-и докладов от одного научного руководителя, аспиранта, студента, школьника. Доклад может быть представлен аспирантом или студентом самостоятельно. В этом случае во всех материалах доклада не указываются данные о научном руководителе.

**10. При невыполнении приведенных требований материалы доклада будут возвращены и не будут допускаться к участию в конференции.**

11. Сборник материалов конференции будет разослан в электронном виде (PDF-формат) после конференции, так же будет размещен на сайте <https://www.elibrary.ru>

**12. Вместе с файлом доклада предоставляется файл «Согласие на обработку персональных данных».**

13. Участники получат сертификат участия.

Ссылка на сборник конференции 2024 г. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=73459125>

Дополнительная информация по телефонам и электронным адресам:

Горбатко Сергей Витальевич +79493349207 e-mail: [konf.ecol@inbox.ru](mailto:konf.ecol@inbox.ru)

Данное информационное письмо размещено в группе: <https://vk.com/club199173806> и на сайте: <http://donntu.ru/>

#### **Содержимое единого файла**

Образец заявки на участие в работе конференции (располагается на 1 стр. файла)

#### **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

в работе Всероссийской научной конференции (с международным участием) аспирантов и обучающихся  
«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Организация	ФГБОУ ВО Донецкий национальный технический университет
Секция	1 – Обезвреживание газовых выбросов, очистка сточных вод и рекуперация промышленных отходов
Название доклада	Переработка шламов гальванического производства
Автор доклада – студент (ФИО, курс, группа, факультет, кафедра)	Ткач Денис Сергеевич 1 курс, группа ОСм-21 Факультет металлургии и теплоэнергетики Кафедра «Прикладная экология и охрана окружающей среды»
Научный руководитель (ученое звание, научная степень, должность, факультет, кафедра)	Трошина Елена Анатольевна доцент, канд. хим. наук, доцент Факультет металлургии и теплоэнергетики Кафедра «Прикладная экология и охрана окружающей среды»
Телефон (в т.ч. мобильный)	+79811061275
Мессенджер (Telegram)	+79811061275
E-mail	<a href="mailto:mr.danis-t@yandex.ru">mr.danis-t@yandex.ru</a>

Образец начала доклада (располагается на 2-4 стр. файла)

#### **ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Д.С. Ткач, Е.А. Трошина  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

*В работе проанализирована возможность переработки гальванического шлама с получением ликвидной продукции. Установлены состав и свойства исследуемого шлама, возможность разделения его компонентов при разных значениях pH среды.*

*Ключевые слова: ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ШЛАМ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕТАЛЛОВ, ГИДРОКСИДЫ МЕТАЛЛОВ*

*In the report the possibility of galvanic sludge processing was analyzed to derive marketable products. The composition and properties of the sludge were inquired. The possibility of separating its components at different values of pH was researched.*

*Keywords: GALVANIC SLUDGE, EXTRACTION OF METALS, METAL HYDROXIDE*

Гальваностегия — это электрохимический процесс покрытия одного металла другим. К наиболее распространенным областям гальваностегии относятся никелирование, хромирование, цинкование, меднение. Покрытие металлами осуществляется в гальванических ваннах.

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОК**

1. Ситтиг, М. Извлечение металлов из неорганических соединений и отходов: Пер. с англ. / М. Ситтиг. — М.: Металлургия, 1985. — 408 с.

2. Лурье, Ю. Ю. Аналитическая химия промышленных сточных вод / Ю. Ю. Лурье. — М.: Химия, 1984. — 448 с.

---

К программе работы конференции (располагается на 5 стр. файла)

Ткач Денис Сергеевич

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: доцент Е.А. Трошина