

# ГОУВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АСПИРАНТОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

14-16 апреля 2020 года Донецкий национальный технический университет совместно с Донецким национальным университетом проводят *XIV Международную научную конференцию аспирантов и обучающихся «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»*.

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 биосферы.*
- 3. Оценка и мониторинг состояния окружающей природной среды.*
- 4. Экономические проблемы сбалансированного природопользования.*
- 5. Фитооптимизация техногенной среды и охрана растительного мира.*
- 6. Фауна, экология и охрана животного мира.*
- 7. Проблемы экологической и техноферной безопасности.*
- 8. Химия окружающей среды. Химия в современной фармакологии.*
- 9. Химия и окружающая среда (школьная секция).*

#### **Целевая аудитория:**

К участию в международной научной конференции 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.

Для формирования программы и сборника материалов конференции необходимо **до 18 марта 2020 года** направить материалы доклада согласно п. 8 требований к оформлению.

По итогам конференции планируется издание электронного сборника материалов с последующим его размещением в системе **РИНЦ**.

Участие в конференции **бесплатное**.

Программа конференции будет размещена до 05 апреля 2020 года в разделе «Новости» на сайте: <http://donntu.org>

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

1. Объем доклада – 1 - 3 полные страницы текста формата А4, текст оформляется с использованием формата Microsoft Word (версии не ниже 2003), шрифт Times New Roman, размер 12 pt в виде компьютерного файла \*.doc или \*.rtf в шаблоне Normal.dot (использование других шаблонов запрещается!), междустрочный интервал текста – 1, 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 фамилия 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**).

4. Пропустив одну строку, печатается текст доклада (абзац - 10 мм). Название доклада, фамилии авторов и название образовательного учреждения - «по центру», выравнивание основного текста доклада - «по ширине».

5. Графический материал представляется в формате JPEG, математические формулы и иностранные слова выполняются только с использованием компьютерной техники и располагаются «по центру» текста.

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

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

8. Для участия в конференции по электронной почте пересылается **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	biosphera2020@gmail.com	Берестовая Алина Анатольевна	+380623010387 +380713349200
2	Рациональное использование природных ресурсов. Оборудование экологически чистых технологий и защиты биосферы	resursu2020@gmail.com	Логвиненко Денис Андреевич	+380623010316 +380713116677
3	Оценка и мониторинг состояния окружающей природной среды	konf.otsenka2020@gmail.com	Козырь Дмитрий Александрович	+380623010717 +380713311708
4	Экономические проблемы сбалансированного природопользования	economika2020@gmail.com	Макеева Дарья Александровна	+380623010717 +380714202517

5	Фитооптимизация техногенной среды и охрана растительного мира	konf.fito2020@gmail.com	Калинина Юлия Станиславовна	+38623020996 +380713886805
6	Фауна, экология и охрана животного мира	eco-1999@mail.ru	Штирц Артур Давидович	+380623020995 +380714195919
7	Проблемы экологической и техносферной безопасности	konf.eco2020@gmail.com	Калининихин Олег Николаевич	+380623010387 +380713349196
8	Химия окружающей среды. Химия в современной фармакологии.	konf.chemistry2020@gmail.com	Волкова Елена Ивановна	+380714193376
9	Химия и окружающая среда (школьная секция).	ximija07@mail.ru		

**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 18 марта 2020 года, не рассматриваются.**

9. Материалы доклада представляются на русском языке, не более 3-х докладов от одного научного руководителя, аспиранта или студента.

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) по окончании конференции.

Дополнительная информация по телефонам и электронным адресам:

Горбатко Сергей Витальевич – +380623010387 (сл.), +380713349207 (Telegram)

e-mail: **konf.ecology@gmail.com**

Берестовая Алина Анатольевна – +380623010387 (сл.), +380713349200 (Viber)

e-mail: **konf.ecology@gmail.com**

Данное информационное письмо с 14 февраля 2020 года размещено в разделе «Новости» на сайте: **<http://donntu.org>**

## Содержимое единого файла

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

### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

в работе XIV Международной научной конференции аспирантов и обучающихся  
«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Организация	Донецкий национальный технический университет
Секция	2 – Рекуперация промышленных отходов
Название доклада	Переработка шламов гальванического производства
Автор доклада – студент (ФИО, курс, группа, факультет, кафедра)	Ткач Денис Сергеевич 1 курс, группа ОСм-13 Факультет экологии и химической технологии 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 экологии и химической технологии Кафедра «Прикладная экология и охрана окружающей среды»
Адрес	283085, г. Донецк, ул. Отважных, дом 11, кв. 21
Телефон (в т.ч. мобильный)	+380951060875
E-mail	mr.denis-tk@yandex.ru

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

### ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Д.С. Ткач, Е.А. Трошина

ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»

*В докладе 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

ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»

ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: доцент Е.А. Трошина