Министерство науки и высшего образования РФ

**Энгельсский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»**

### V Международная конференция молодых ученых

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

### 25-27 апреля 2023 г. Энгельс

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Председатель:** Остроумов Игорь Геннадьевич – д.хим.н., профессор, проректор по науке и инновациям СГТУ имени Гагарина Ю.А.

**зам. председателя:** Мелентьев Вячеслав Валерьевич - директор ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

**Члены Оргкомитета:**

Балмасов Анатолий Викторович – д.хим.н., профессор ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико- технологический университет», г. Иваново;

Буров Юрий Александрович – ген. директор ЗАО «НИИХИТ-2», г. Саратов;

Волынский Вячеслав Витальевич – д.техн.н., технический директор ПАО «Автономные источники тока», г. Саратов;

Гороховский Александр Владиленович – д.хим.н., профессор ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов;

Дехканов Зулфикахар Киргизбаевич, PhD, доцент, зав. кафедрой «Химическая технология» Наманганского инженерно-технологического института, Республика Узбекистан;

Казаринов Иван Алексеевич – д.хим.н., профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов;

Киреев Сергей Юрьевич – д.техн.н., декан ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза;

Клинаев Юрий Васильевич – д.физ-мат.н., профессор ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

Лазарев Сергей Иванович – д.техн.н., профессор ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов;

Левкина Наталья Леонидовна – к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Энгельс;

Липкин Михаил Семенович – д.техн.н., профессор ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», г. Новочеркасск;

Мостовой Антон Станиславович – к.т.н., доцент ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

Ничволодин Алексей Геннадьевич – главный конструктор АО «Электроисточник», г. Саратов;

Ольшанская Любовь Николаевна – д.хим.н., профессор ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов;

Останина Татьяна Николаевна – д.хим.наук, профессор ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург;

Рябова Ольга Викторовна - к.т.н., зам. директора по уч. работе ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

Соловьева Нина Дмитриевна – д.техн.н., профессор ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

Устинова Татьяна Петровна – д.техн.н., профессор ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

Целуйкин Виталий Николаевич – д.техн.н., профессор ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

Чаевский Вадим Витальевич – к.ф.-м.н., доцент, Белорусский государственный технологический университет, республика Беларусь;

Яковлев Андрей Васильевич – д.техн.н., профессор ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов.

**Секретари:**

Фролова Ирина Ильинична – к.т.н., ведущий инженер ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

Ченцова Елена Викторовна – к.х.н., доцент ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов;

Ялымова Татьяна Юрьевна – к.т.н., доцент ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс.

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель: Целуйкин Виталий Николаевич – д.техн.н., профессор ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс.

### Заместитель: Соловьева Нина Дмитриевна - д.техн.н., профессор ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс.

### Члены программного комитета

### Волынский Вячеслав Витальевич – д.техн.н., технический директор ПАО «АИТ», г. Саратов;

### Клинаев Юрий Васильевич – д.физ-мат.н., профессор ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

### Ольшанская Любовь Николаевна – д.хим.н., профессор ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов;

### Устинова Татьяна Петровна – д.техн.н., профессор ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс;

### Яковлев Андрей Васильевич – д.техн.н., профессор ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.». г. Саратов;

### Ялымова Татьяна Юрьевна – к.т.н., доцент ЭТИ (филиал) ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс.

### Глубокоуважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе V Международной конференции молодых ученых **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ**

**ПРОЦЕССОВ»**, которая состоится 25-27 апреля 2023 г. в Энгельсском технологическом институте (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. – 413100, г. Энгельс Саратовской области, площадь Свободы, 17, кафедра «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств». Проезд от ж/д вокзала г. Саратова автобусами «Саратов- Энгельс» № 284, 284 А, 284 Б, до остановки «ул. Горького».

### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

В программе конференции планируются пленарные лекции (по заказу), пленарные, устные и стендовые доклады. Время докладов на пленарных заседаниях – 30 мин., на секционных – 10 мин., выступления в дискуссии – 5 мин.

### Основные направления работы конференции:

* Литиевые и традиционные химические источники тока, топливные элементы, электролитические конденсаторы
* Водородная энергетика
* Электрохимия металлов, сплавов, композиционных и наноструктурированных материалов с каркасной и слоистой структурой
* Экологические проблемы химических технологий
* Многофункциональные полимерные композиционные материалы для современной техники
* Компьютерные и математические методы моделирования и 3D проектирование в электрохимической технологии и технологии изделий из композиционных материалов.
* Современные технологии в подготовке специалистов химико-технологического профиля

**Рабочий язык конференции** – русский

Информация об опубликованных статьях размещается в системе РИНЦ (*eLibrary*).

### Организационный взнос:

для участника конференции – 200 рублей за страницу печатного текста

*Организационный взнос включает оплату:*

* организации работы конференции;
* издания материалов конференции;
* кофе-брейк

Оплата производится перечислением.

### Контрольные даты:

**31 марта 2023** – материалы докладов, результаты проверки на плагиат, перечисление оргвзноса.

**25-26 апреля 2023** – заезд и регистрация участников.

**27-28 апреля 2023** – отъезд участников.

**Адрес для переписки и контактные телефоны** 413100, Россия, г. Энгельс Саратовской обл., пл. Свободы, 17, Энгельсский технологический институт, кафедра ТОХП.

По всем вопросам обращаться к Ялымовой Татьяне Юрьевне Тел. 8(927) 1014135

E-mail: eht2023@mail.ru

Web-адрес: [http://www.techn.sstu.ru](http://www.techn.sstu.ru/)

Для участия необходимо до **31 марта 2023 г.**

предоставить на электронную почту eht2023@mail.ru:

1. Заполненную заявку на участие в формате \*.doc или \*.docx. (Приложение 1). Пример названия файла: Иванов\_заявка.docx

2. Оформленную статью в формате \*.doc или \*.docx. Пример названия файла: Иванов\_статья1.docx

3. Подтверждение проверки на антиплагиат в формате \*.jpeg в системе Антиплагиат (https://www.antiplagiat.ru) (копия результата проверки). Процент оригинальности текста должен составлять не менее 70 %. Название файла: Иванов\_антиплагиат.jpeg

4. Сканированную копию согласия на обработку персональных данных (для каждого соавтора, Приложение 2) в формате \*.pdf или \*.jpeg. Пример названия файла: Иванов\_согласие.jpeg

5. По результатам работы конференции планируется издание сборника материалов конференции в электронном виде. Сборник трудов конференции будет размещен в национальной библиографической базе данных научного цитирования РИНЦ.

### Правила оформления

Материалы докладов объемом 3-5 страниц представляются в электронном виде (по E-mail в текстовом редакторе Word, версия 97-2003 for Windows, расширение \*.doc, Word 7.0, формулы во встроенном редакторе Equation 2.0 или 3.0.). Требования к оформлению текста: формат А4, поля со всех сторон 25 мм, шрифт Times New Roman, 14 кегль, через 1,5 интервала, абзац 1,25 см, выравнивание по ширине. Рисунки, таблицы должны быть вставлены в текст и должны содержать названия - 12 пт., выравнивание по центру. Нумерация страниц не ведется. Ориентация листа – книжный. Ссылки в тексте оформляются в квадратных скобках (например, [3]). Не допускается использование автоматической нумерации сносок. В конце статьи по центру пишется слово – Литература. Источники приводятся в порядке упоминания в тексте и оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018.

**Название доклада, фамилии авторов, название организации, адрес, аннотация (5-6 строк), а также ключевые слова должны быть повторены в переводе на английский язык.** Фамилия представляющего автора должна быть подчеркнута.

# V Международная конференция молодых ученых

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ

**ПРОЦЕССОВ**

# V International Conference

#  of young scientists

## ACTUAL PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE OF ELECTROCHEMICAL PROCESSES

Первое информационное сообщение

## 25-27 апреля 2023 г. Энгельс

Приложение 1

В оргкомитет V Международная конференция молодых ученых

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

Ф.И.О. (полностью на русском и английском языке) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Место работы с указанием адреса (полностью на русском и английском языке) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность, ученая степень, ученое звание \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название доклада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Секция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Форма участия (предполагаемая) ОЧНО / ЗАОЧНО / ДИСТАНЦИОННО (нужное подчеркнуть) Телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Email:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Требуемый вариант сборника: (нужное подчеркнуть)

ЭЛЕКТРОННЫЙ: ДА/НЕТ

БУМАЖНЫЙ: ДА/НЕТ

Необходимость в бронировании мест в гостиницах города ДА/НЕТ

Подпись:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 года

Приложение 2

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в соответствии с п. 1 ст. 9 закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю Энгельсскому технологическому институту (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», находящемуся по адресу: 413100, Саратовская обл., г. Энгельс, пл.Свободы, 17, согласие на обработку моих персональных данных любым законодательно разрешенным способом.

Согласие относится к обработке следующих персональных данных:

• Фамилия, имя, отчество.

• Пол.

• Дата рождения.

• Специальность.

• Почетное звание, ученое звание, ученая степень.

• Сведения о должности и месте работы.

• Адрес для переписки.

• Адрес электронной почты.

• Номера телефонов: домашнего и/или мобильного, факс

Обработка данных должна осуществляться с целью:

• Обеспечения соблюдения требований законодательства РФ.

• Обеспечения организации проведения научно-практических конференций и выпуска сборников научных трудов по результатам конференций.

Настоящее согласие действительно со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

 Подпись Расшифровка Дата

Приложение 3

Реквизиты для оплаты регистрационного взноса:

**Полное наименование:** Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
**Краткое наименование:**ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

**Адрес:** 413100, Саратовская область, г. Энгельс, площадь Свободы, д.17

**Получатель:** ИНН 6454004110 КПП 644902001 УФК по Саратовской области (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. л/с 20606X64870)
**Банк получателя:**ОТДЕЛЕНИЕ САРАТОВ

БАНКА РОССИИ//УФК по Саратовской области г. Саратов

**БИК:** 016311121
**Банковский счет(кор/c):**40102810845370000052
**Казначейский счет (р/c):**03214643000000016000
**ОКТМО**63650101
\*В лицевом счете указывается прописная латинская буква X

**Назначение платежа:** регистрационный взнос за публикацию (**ФИО первого автора**) в сборнике «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ».