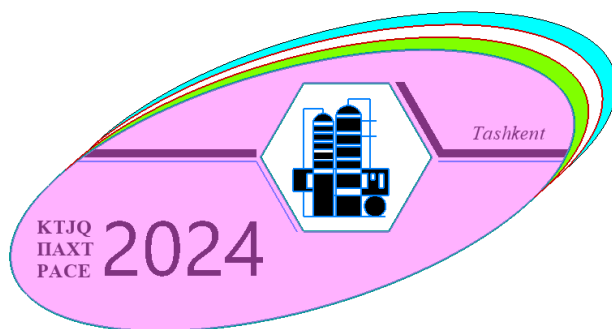


Международная научно – практическая конференция



ПАХТ - 2024

## Информационное письмо

«Актуальные проблемы и перспективы технологических процессов и аппаратов промышленных отраслях»  
(Ташкент – 2024 год, 27 – 28 сентября)



**TOSHKENT KIMYO-  
TEKNOLOGIYA INSTITUTI**

**ТАШКЕНТСКИЙ ХИМИКО -  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**TASHKENT CHEMICAL-  
TECHNOLOGICAL INSTITUTE**

Министерство высшего образования, науки и  
инноваций республики Узбекистан

Институт общий и неорганический химии АН РУз  
Российский химико-технологический университет  
имени Д.И. Менделеева

АО «Узкимёсаноат»

СП «Uz-Kor Gas Chemical» ООО

АО «МАХАМ-ШИРЧИҚ»

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**27-28 сентября 2024 г** в Ташкентском химико-технологическом институте (Республика Узбекистан, город Ташкент) проводится первая Международная научно-техническая конференции ПАХТ – 2024 «**Актуальные проблемы и перспективы технологических процессов и аппаратов промышленных отраслях**».

Международная научно-техническая конференция «**Актуальные проблемы и перспективы технологических процессов и аппаратов промышленных отраслях**» посвящена новейшим процессам, аппаратам и перспективам развития технологий переработки различного сырья и материалов, основной целью которой является содействие решению научно-теоретических и практических проблем в области процессов и аппаратов научным и практическим опытом, внедрению новых информационных технологий в производственные и учебные процессы, обобщению концепции создания интегрированных производственных комплексов, управляемых компьютерами. В труды конференции будут включаться все оригинальные работы по следующим направлениям конференции:

<b>1</b>	Процессы и аппараты технологии неорганических веществ
<b>2</b>	Процессы и аппараты технологии органических веществ
<b>3</b>	Процессы и аппараты пищевых производств
<b>4</b>	Машины и агрегаты сельскохозяйственной отрасли и ирригации
<b>5</b>	Процессы и аппараты горной технологии
<b>6</b>	Процессы и аппараты технологии переработки нефти и газа
<b>7</b>	Процессы и аппараты атомной энергетики
<b>8</b>	Искусственный интеллект в управлении технологическими процессами
<b>9</b>	Математическое моделирование и автоматизация технологических процессов.
<b>10</b>	Энергосберегающие технологии и альтернативные источники энергии
<b>11</b>	Экологические аспекты технологических процессов
<b>12</b>	Защита от коррозии машин, аппаратов и перспективные конструкционные материалы в аппаратостроении

Форма конференции очно, заочно.

**Реквизиты для оплаты:**

п/к 5614 6887 1926 2684 (карта **МИР**) Нурмухамедов Х.С. (для стран СНГ и Узбекистана)

4195 2500 4025 2825 (карта **VISA**) (для стран дальнего зарубежья)

Оплата печатной версии Сборника материалов конференции будет производится отдельно.

**Информация**

- 1) От каждого автора принимается не более 2-х статей;
- 2) Расходы на проезд, отъезд, поездки по историческим городам и питание участники конференции оплачивают самостоятельно;
- 3) Для участия в конференции необходимо подать в Оргкомитет::
  - материалы доклада;
  - заявку.

**Требования к оформлению материалов докладов**

Международная конференции ПАХТ-2024 (далее редакция) имеет право не рассматривать статьи, опубликованные с нарушением действующих правила. Обращаем ваше внимание, что редакция не принимает к публикации статьи, если идентичная статья уже опубликовано или существует в портфолио других СМИ. Авторы, направляющие в редакцию материалы на узбекском или русском или английском языке, берут на себя ответственность не делиться такими материалами с публикациями любых других СМИ без ведома и официального согласия редакции. Редакция имеет право прекратить дальнейшую работу с авторами, нарушающими нижеизложенные соглашения. Статья представлена в электронном виде.

Принятые материалы докладов будут опубликованы в сборнике на узбекском, русском и английском языках. Материалы докладов должны быть по объёму не менее 4 страниц включая установки методологию, результаты и заключение, с сопутствующими рисунками и таблицами в формате MS Word.docx/doc. Статьи с объемом 8 и более страниц могут быть опубликовано в журналах платформы SCOPUS и Google Scholar.

Организационный комитет ПАХТ-2024 обычно не принимает рецензируемые статьи, хотя в очень редких случаях возможны исключения для наукоёмких и критических статей по актуальным вопросам. Все поданные статьи проверяются на плагиат с помощью Turnitin. Статья, оригинальность которой ниже 80%, скорее всего, будет отклонена.

Материалы докладов предоставляются на узбекском, русском и английском языках обязательно в электронном виде (желательно также и на русском языке).

Аффилированные учреждения, включая город и страну, почтовый адрес, должны быть указаны непосредственно под именами авторов. Необходимо поместить указатель (\*) рядом с именем соответствующего автора. Рекомендуется включить номер ORCID авторов в верхний индекс, рядом с именами. Авторы, у которых нет ORCID, могут подать заявку на индивидуальный ORCID по адресу [www.orcid.org](http://www.orcid.org).

Адреса электронной почты должны начинаться с новой строки, непосредственно под соответствующей организацией. Настоятельно рекомендуется включать адреса электронной почты всех авторов.

Перед отправкой следует проверить визуальные факторы отображения всех изображений и уравнений: читаемость, искажение фигур, нечеткость, уменьшение, искажение шрифтов и т.д. в файлах формата .doc и .docx. Необходимо также убедиться, что все рисунки, таблицы и визуальные материалы имеют разрешение не менее 800 DPI в форматах .jpeg и .png. Последовательности таблиц и уравнений должны соответствовать друг другу. Текст / изображение должны быть размещены в пределах границ текстовой области. Шрифт, использованный в рисунках должен иметь размер не меньше 6 пт.

Отправьте рукопись, включая таблицы, рисунки, приложения и т. д., в виде одного файла (принимаются файлы Word, RTF. doc. docx.).

Отклонённые материалы докладов не возвращаются.

Размер страницы должен быть формата А4 210x297.

Поля: правое — 1,5 см, левое — 2 см, верхнее и нижнее — 2,5 см., включая таблицы и рисунки. Один пробел для вашего текста.

Используйте макет с одним столбцом с выровненными левым и правым полями.

Шрифт: Основная часть — 12 пт. Times New Roman.

Сноски – 10 пт. Times New Roman.

**Название статьи** - шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12 пт, прописные, междустрочный интервал - 1 интервал, полужирный шрифт. После заглавия пропускается 1 пустая строка.

**Имена авторов** - шрифт тот же, размер 12 пт, полужирный, строчный. После имен пропускается 1 пустая строка.

**Данные об авторе** - шрифт тот же, размер 10 пт, курсивный, междустрочный интервал - 1 интервал, строчный, центрированный.

**Аннотация и ключевые слова** - шрифт тот же, размер 10 пт, курсивный, междустрочный интервал - 1 интервал, строчный, выравнивать **по ширине**, слово **Abstract** и **Keywords** пишется полужирным шрифтом. Аннотация должна иметь объём от 150 до 250 слов (не менее 8 строк), шрифт 10. Статья на узбекском языке должна включать аннотацию и ключевые слова на русском и английском языках, а статья на русском соответственно – на английском.

**Заголовки** - шрифт тот же, размер 12 пт, жирный шрифт, 1 строка пропускается до каждого заголовка. Подзаголовки - то же, но после подзаголовка строка не пропускается.

**Основной текст** - размер 12 пт, шрифт Times New Roman, абзац 0.5, интервал 1, текст выравнивается по ширине,

**Рисунки** - необходимо центрировать, размер 10 пт, тем же шрифтом. Нумерация и описания рисунков - центрировать, курсивный, строчный, только описания рисунка полужирным.

**Формулы** - ставится нумерация в скобках (х), необходимо центрировать, размер 10 пт, тем же шрифтом. Формулы не должны быть отсканированными, а должны быть четко видны, набраны с помощью редактора формул MathType.

**Таблицы** - таблицу необходимо центрировать, нумерация таблицы ставится в правом углу, только описание таблицы пишется полужирным, все размеры 10 пт, тем же шрифтом, строчным. После таблицы пропускается 1 пустая строка.

**Список литературы** - размер 10 пт, шрифт Times New Roman, слово **REFERENCES** прописным, полужирным шрифтом, (если список литературы на русском, то обязательно переводиться на английский язык или транслитерируется латинскими буквами (по ГОСТу)).

**Есть организационный взнос.**

Отклоненные материалы докладов обратно не возвращаются.

**Фамилия автора может быть указана максимум в двух статьях.**

**Адрес:** 100011 г. Ташкент, ул.М.Улугбек-41, Ташкентский химико-технологический институт, факультет «Технология химических веществ», кафедра «Технологические машины и оборудования», кабинет №307.

**Координаторы:**

**Председатель оргкомитета**

**НУРМУХАМЕДОВ Хабибулла Сагдуллович** – профессор кафедры «Технологические машины и оборудования» ТашХТИ, г.Ташкент.

Моб.: +99897-000-97-01

**Нишанова** Садокат Хабибуллаевна - моб: +99893-534-55-00;

**Бекбаева** Феруза Уразалиевна - моб. +99897-333-47-49;

**Султонов** Жавохир Валижонович - моб. +99897-429-89-04.

E-mail: [rase.uzbekistan@gmail.com](mailto:rase.uzbekistan@gmail.com)

Предоставление материалов докладов на рассмотрение осуществляется по нижеприведённым срокам:

до **01 августа, 2024** – предоставление материалов докладов на рассмотрение

до **15 августа, 2024** - заключение по материалам докладов

**Необходимо оформлять материалы строго по требованию!!!**

Заявка.

На участие в работе международной конференции ПАХТ – 2024 «Актуальные проблемы и перспективы технологических процессов и аппаратов промышленных отраслях».

Фамилия, имя, отчество автора (авторов)	
Название тезисов (статьи) доклада	
Название и номер тематического направления	
Место работы, должность, научная степень, учёное звание автора	
E-mail	
Форма участия (очно/заочно)	
Экскурсия в город Самарканд	+/-
Экскурсия в город Бухара	+/-
Экскурсия в город Хива	+/-

Примечание. Покупка авиабилеты и на скоростной поезд вышеуказанной города производит участник конференции.

## НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Автор<sup>1</sup>, Автор<sup>2</sup>, Автор<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Ташкентский химико-технологический институт, Ташкент,  
Узбекистан, e-mail: [sjv8904@gmail.com](mailto:sjv8904@gmail.com).

orcid.0000-0002-5405-2485, тел+998974298904

<sup>2</sup>Ташкентский химико-технологический институт, Ташкент,  
Узбекистан, e-mail: [feruzabekbayeva94@gmail.ru](mailto:feruzabekbayeva94@gmail.ru)

orcid.0000-0002-5405-2485, тел: +998973334749

<sup>3</sup>Ташкентский химико-технологический институт, Ташкент, Узбекистан  
e-mail: [sadshon@mail.ru](mailto:sadshon@mail.ru). orcid.0000-0002-5405-2485, тел:+998935345500

**Аннотация: объём от 150 до 250 слов (на русском и английском).**

**Annotation: volume from 150 to 250 words (in Russian and English).**

**Ключевые слова: не менее 7 слов.**

**Key words: at least 7 words.**

**Введение.** (<<Введение>>), где автор обосновывает актуальность темы и целесообразность её разработки, определяет цель и задачи исследования, раскрывает проверяемые гипотезы. Основной задачей данного раздела является установление научной проблемы, которая на данный момент не до конца решена ни в теоретическом, ни в практическом аспекте, имеет несоответствия теоретических предложений реальности и т.п. Без достаточного обоснования автором актуальности и целесообразности изучаемого. Тема статьи может быть отклонена при первоначальном рассмотрении;

**Методы исследования** и полученные результаты (<<Методы исследования и полученные результаты>>), которые могут состоять из одного или нескольких подпунктов с наименованием. Здесь автор на основе анализа и синтеза информации раскрывает процессы и методы исследования проблемы и разработки темы, детализирует результаты исследования;

**Заключение** (<<Заключение>>, <<Результаты>> и <<Обсуждение>>), где автор формулирует выводы, даёт рекомендации, раскрывает результаты исследования (в соответствии с целью), содержащие научную новизку, указывает возможные направления дальнейших исследований.

### Список литературы

1. Нурмухамедов Х.С., Закиров С.Г., Юсупбеков Н.Р. ва б. Газларни қайта ишлаш технологияси, жараён ва қурилмалари. – Тошкент: Шарқ, 2016. - 856 б.

2. Калинин Э.К., Дрейцер Г.А., Копп И.З., Мякочин А.С. Эффективные поверхности теплообмена.-М.: Энергоатомиздат, 1998. – 408 с.

3. Патент РФ №2497346. МПК<sup>8</sup> А23А 3/00. Измельчительный аппарат / Брокхан Людeman Ш., Роггенланд М. - Бюлл.изобр. №33, 2018. - ил.3. - 17 с.

4. Гортышов Ю.Ф., Попов И.А., Олимиев В.В. Эффективность промышленно перспективных интенсификаторов теплоотдачи (Обзор. Анализ. Рекомендации) // Известия РАН. Энергетика. 2002. - №3. - С.102–118.

5. Kunii D. Fluidized reactor models. 1. For bubbling beds of fine, intermediate and large particles. 2. For the phase: freeboard and fluidization / D. Kunii, O. Levenspiel // Ind. Eng. Chem. Res. 1990.–v.29. - №7. – p. 1226-1234.

6. Киссельман И.Ф. Интенсификация процессов массообмена в аппаратах с подвижной вращающейся насадкой / Дисс...канд.техн.наук, Пермь, ПермГТУ, 2010. - 163 с.
7. Смерчевой энергообмен на трехмерных вогнутых рельефах - структура самоорганизующихся течений, их визуализация и механизмы обтекания поверхностей / В.В. Алексеев, И.А. Гачичеладзе, Г.И. Кикнадзе, В.Г.Олейников // Тр. Второй Российской национальной конференции по теплообмену. - М.: Изд-во МЭИ,1998. - т.6. - С.33-42.