

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное  
учреждение высшего образования  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет  
Институт химического и нефтяного машиностроения



**VII Всероссийская студенческая научно-техническая конференция «Интенсификация тепло-массообменных процессов, промышленная безопасность и экология»**

**28 – 30 мая 2024 г.**

**Казань**

**ПРИГЛАШЕНИЕ  
И  
ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

## **ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

Первая конференция «Интенсификация тепло-массообменных процессов, промышленная безопасность и экология» была проведена в 2005 г. на базе кафедры «Машины и аппараты химических производств» (МАХП), посвящалась она 100-летию основателя кафедры МАХП Николаеву Алексею Михайловичу. С тех пор было проведено шесть конференций.

## **СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ**

Султанова Д.Ш., проректор по УР КНИТУ  
Бурмистров А.В., директор ИХНМ КНИТУ

### **Члены оргкомитета:**

Абиев Р.Ш., д.т.н., СПбГТИ(ТУ)  
Мошев Е.Р., д.т.н., ПНИПУ  
Равичев Л.В., д.т.н., РХТУ  
Флисюк О.М., д.т.н., СПбГТИ(ТУ)  
Лаптев А.Г., д.т.н., КГЭУ  
Дворецкий Д.С., д.т.н., ТГТУ  
Зиятдинов Н.Н., д.т.н., КНИТУ  
Аляев В.А., д.т.н., КНИТУ  
Гумеров Ф.М., д.т.н., КНИТУ  
Клинов А.В., д.т.н., КНИТУ  
Поникаров С.И., д.т.н., КНИТУ  
Фарахов М.И., д.т.н., ООО «ИВЦ Инжехим»

### **Ответственные секретари конференции:**

Минибаева Л.Р., к.т.н., КНИТУ  
Хайруллина А.Р., к.т.н., КНИТУ

## **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

Тематика конференции включает доклады по следующему кругу проблем:

Секция 1. Аппаратурное оформление тепло-массообменных процессов.  
Секция 2. Методы экспериментального изучения, моделирования, системного анализа и оптимизации тепло-массообменных и гидромеханических процессов.  
Секция 3. Безопасность и надежность химических и нефтехимических производств.

**Рабочие языки.** Рабочим языком конференции является русский язык.

## **РЕГИСТРАЦИЯ И СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ**

Для участия в конференции необходимо заполнить и отправить регистрационную форму и материалы статьи до **15 апреля 2024 г.** на адрес электронной почты [knrtu.conf7@gmail.com](mailto:knrtu.conf7@gmail.com).

Информация о включении статьи в программу конференции будет выслана авторам по электронной почте до 1 мая 2024 г.

Научные статьи, включённые в сборник, будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) на сайте [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).

В этом году впервые запланировано проведение *Школьной секции*.

В рамках конференции пройдет конкурс среди студенческих работ и работ участников Школьной секции, лучшие из которых будут отмечены дипломами победителей.

## **Участие в конференции БЕСПЛАТНОЕ!**

### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

Проведение конференции предполагается на базе Казанского национального исследовательского технологического университета по адресу: г. Казань, ул. К. Маркса, 68.

Проведение конференции планируется в смешанном формате: онлайн, офлайн, заочное участие. Дополнительная информация о месте проведения будет представлена на странице конференции.

Дальнейшие сведения будут представлены на **сайте поддержки конференции**  
<https://www.kstu.ru/event.jsp?id=151495>

Казанский национальный исследовательский  
технологический университет  
420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68,  
Оргкомитет VII ВСНТК «ИТМППБиЭ»  
тел.: 8 (843) 231 40 46  
E-mail: [knrtu.conf7@gmail.com](mailto:knrtu.conf7@gmail.com)

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Сведения о докладчиках:		
	автор 1	автор ...
Фамилия, имя, отчество		
Наименование ВУЗа		
Специальность (профиль)		
Курс		
Телефон		
E-mail		
Название доклада		
Форма участия (очное [онлайн /офлайн] / заочное)		
Секция №		
Сведения о научном руководителе:		
Фамилия, имя, отчество		
Ученая степень, звание		
Наименование ВУЗа		
Должность		
E-mail		

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ СТАТЬИ

- Доклад объемом не более 5 страниц на русском языке, подписи к рисункам и список литературы набираются в формате А4 с полями 2,5 см. Количество страниц должно быть полным.
- Редактор – Ms Word for Windows.
- Шрифт – Times New Roman, размер шрифта 13 pt, междустрочный интервал – полуторный.

Основной шрифт в математическом редакторе Times New Roman, латинские обозначения – курсивом; все русские, греческие и цифры – прямо; размеры символов: обычный – 10 пт, крупный индекс – 6 пт, мелкий индекс – 5 пт, крупный символ – 16 пт, мелкий символ – 10 пт.

На 1-й или на 1-2 строках заглавными буквами жирным шрифтом печатается название доклада (не более 2-х строк), на следующей строке – Ф.И.О. авторов (не более 4-х), на следующей строке (не более 1-ой строки) – полное название организации и электронный адрес; после пропуска одной строки

располагаются аннотация, далее ключевые слова; далее текст доклада.

В тексте не приводить: длинные введения, “многоэтажные” формулы, доказательства, сложные рисунки и таблицы, выделения курсивом и жирным шрифтом. Использовать: “косые дроби”, “обратные функции”, сокращения. Применять концевые ссылки на литературу, номер ссылки печатать в строку в квадратных скобках. Число ссылок должно быть минимальным (не более 3-4!). Однако, для дополнения текста до полного количества страниц допускается использовать и большее количество ссылок. Текст доклада должен быть отформатирован по ширине страницы.

### Порядок представления доклада

Регистрационная форма и текст доклада должны размещаться в отдельных файлах с именами файлов соответственно:

rf\_Фамилия\_Название доклада.doc

dk\_Фамилия\_Название доклада.doc

Все материалы присылаются на E-mail конференции:

[knrtu.conf7@gmail.com](mailto:knrtu.conf7@gmail.com)

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

### УДК

### НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

*Фамилия Имя Отчество<sup>1</sup>, Фамилия Имя Отчество<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Организация, <sup>2</sup>Организация

*E-mail:*

### АННОТАЦИЯ

### Ключевые слова:...

Текст статьи. Текст статьи [1]. Текст статьи.

### Таблица 1

Название таблицы	
Текст	Текст
Текст	Текст

Текст статьи. Текст статьи [2]. Текст статьи.

## Рисунок 1. Название рисунка

Текст статьи.

## Литература

### Пример оформления списка литературы:

#### Статьи

Davletbaeva I.M. Pervaporation polyurethane membranes based on hyperbranched organoboron polyols / I.M. Davletbaeva, O.O. Sazonov, S.E. Dulmaev, A.V. Klinov, A.R. Fazlyev, R.S. Davletbaev, S.V. Efimov, V.V. Klochkov // Membranes. 2022. Т. 12. № 12. С. 1247-1263.

#### Материалы из сборника конференции

Латыпов Д.Р., Фазлыев А.Р., Клинов А.В., Малыгин А.В. Геометрические и гидродинамические характеристики первапорационного мембранного модуля // В сборнике: Интенсификация тепломассообменных процессов, промышленная безопасность и экология. Материалы VI Всероссийской студенческой научно-технической конференции. Под общей редакцией А.В. Бурмистрова. Казань. 2022. С. 169-173.

#### Книги

Поникаров, С.И. Арматура трубопроводная. монтаж, техническая диагностика и ремонт: учеб. пособие / С.И. Поникаров, С.И. Валеев, С.А. Вилохин, С.В. Рачковский // г. Казань. Издательство: "Фэн" Академии наук Республики Татарстан. – 2020. – 356 с.

#### Патенты и авторские свидетельства

Патент RU 2753406 С1. Асимметричная полимерная первапорационная мембрана: № 2021100400: заявл. 11.01.2021: опубл. 16.08.2021 / Сазонов О.О., Давлетбаева И.М., Закиров И.Н., Давлетбаев Р.С., Клинов А.В., Малыгин А.В., Фазлыев А.Р.

#### Диссертации и авторефераты

Каримов И.Р. Повышение эффективности промышленных установок утилизации кислых газов: дис. ... канд. тех. наук: 2.6.13 / Каримов Ильнар Рашидович; Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань, 2022. 115 с.

#### Стандарты

ГОСТ 34347-2017. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия: дата введения 2018-07-01. М.: Изд-во стандартов, 2018. 110 с.