



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА ИМ. Г.К. БОРЕСКОВА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОмГТУ

_____ Д.П. Маевский

ПОЛОЖЕНИЕ

о международной научной конференции
«Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства:
Современные вызовы в нефтехимической отрасли – 2023»
(«Oil and Gas Engineering: Modern challenges in the petrochemical industry – 2023»)

1. Термины и обозначения:

Тезисы – краткое изложение содержания работы, которое будет представлено в виде доклада на конференции. Требования к оформлению тезисов изложены на официальном сайте конференции: <https://conferences.omgtu.ru/conference/OGE2023>.

Расширенные материалы конференции – подробное изложение научной работы в виде полнотекстовой статьи. Оформляется в свободной форме на русском языке.

ТННП-2023 (OGE-2023) – аббревиатура названия конференции «Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства». На английском языке: «Oil and gas engineering - 2023».

SCOPUS – международная библиографическая и реферативная база данных для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях: <https://www.scopus.com/>.

Web of Science (WoS) – поисковая интернет-платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов, в том числе базы, учитывающие взаимное цитирование публикаций: <https://webofknowledge.com/>.

AIP Conference Proceedings – научный журнал издательства AIP Publishing (Издательство Американского института физики <https://www.aip.org/>), публикующий расширенные материалы конференций по инженерным наукам.

Программа «Антиплагиат» – интернет-сервис, предоставляющий набор услуг, в совокупности реализующих технологию проверки текстовых документов на наличие заимствований из общедоступных сетевых источников: <http://www.antiplagiat.ru/>.

2. Общие положения.

Основными целями проведения конференции «Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства» являются:

- развитие научно-технических связей между ведущими научными школами и группами, занимающимися проблемами нефтепереработки, нефтехимии и проблемами смежных областей науки и техники;
- укрепление связей между университетскими научно-техническими разработками и предприятиями реального сектора экономики;
- повышение уровня подготовки молодых ученых, студентов, старшеклассников, и привлечение их к решению научно-технических проблем нефтехимической отрасли.

Научные секции конференции:

- Фундаментальные и прикладные проблемы химической технологии
- Химическое и нефтегазовое машиностроение
 - Машины и аппараты химических производств
 - Низкотемпературные технологии в нефтегазовой отрасли
- Материаловедение и конструкционные материалы
- Цифровые решения и технологии анализа, моделирования и трансформации процессов и систем
- Мониторинг, диагностика и автоматизация
- Биотехнологические задачи нефтехимического и энергетического кластера
- Тонкий органический синтез
- Научные работы старшеклассников в области техники и технологии нефтехимического и нефтегазового производства

Сроки и место проведения конференции:

Конференция будет проводиться в Омском государственном техническом университете по адресу г. Омск, проспект Мира, 11, в период с **15 - 18 марта 2023 года**.

Официальный сайт конференции: <https://conferences.omgtu.ru/conference/OGE2023>.

Участники конференции

Ученые и исследователи, специализирующиеся в области техники и технологии нефтехимического и нефтегазового производства и других смежных направлений, сотрудники нефтехимических и нефтегазовых предприятий, а также аспиранты, студенты и учащиеся старших классов.

3. Организаторы конференции

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»;

- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»

Научный комитет конференции:

- Бухтияров В.И. – председатель научного комитета, академик РАН, профессор, д.х.н., директор ФГБУН «Федеральный Исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
- Фефелов В.Ф. – заместитель председателя научного комитета, к.х.н., проректор по научной и инновационной деятельности ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Мышляевцев А.В. – главный редактор, профессор, д.х.н., ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Лихолобов В.А. – чл.-корр. РАН, профессор, д.х.н., ОНЦ СО РАН
- Маевский Д.П. – к.э.н., ректор ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Иванина М.В. – заместитель генерального директора АО «Газпромнефть-ОНПЗ»
- Лавренов А.В. – д.х.н., директор Центра новых химических технологий ИК СО РАН
- Шкодырев В.П. – д.т.н., профессор, директор Высшей школы киберфизических систем и управления Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
- Юдин Е.Б. – к.т.н., начальник управления научной информацией, ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Ковачевич А. – профессор, Центр компрессорных технологий City University, Лондон, Великобритания
- Максименко А.Ф. – профессор, д.т.н., проректор по научной и международной работе РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина
- Анисимов С.М. – профессор, д.т.н., Вроцлавский Политехнический Университет
- Бараненко А.В. – профессор, д.т.н., председатель Международной академии холода, ИТМО (СПб)
- Бондаренко В.И. – профессор, д.х.н., зав. кафедрой Э-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана (Москва)
- Демихов К.Е. – профессор, д.т.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана (Москва)
- Чернышев А.В. – профессор, д.т.н., зав. кафедрой Э-5 МГТУ им. Н.Э. Баумана (Москва)
- Белый А.С. – профессор, д.х.н., ЦНХТ ИК СО РАН
- Болотов В.В. – профессор, д.ф.-м.н., ОНЦ СО РАН
- Фисюк А.С. – профессор, д.х.н., ФГБОУ ВО ОмГУ им. Ф.М. Достоевского
- Цой А.П. – к.т.н., председатель представительства Международной Академии Холода в Казахстане
- Бурюкин Ф.А. – к.х.н., доцент, директор ИНИГ СФУ
- Потапов Ю.А. – к.т.н., главный специалист Департамента по развитию и новым технологиям АО «ГК «Титан»
- Варепо Л.Г., профессор, д.т.н., ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Еремин Е.Н. – профессор, д.т.н., ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Сердюк В.С. – профессор, д.т.н., ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Штриплинг Л.О. – профессор, д.т.н., ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Бурьян Ю.А. – профессор, д.т.н., ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Карагузов В.И. – профессор, д.т.н., ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Ковалев В.А. – профессор, д.э.н., зав. кафедрой «Цифровое управление процессами и системами нефтегазового комплекса» ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Райковский Н.А. – к.т.н., и.о. зав. кафедрой «Холодильная и компрессорная техника и технология», ФГБАОУ ВО ОмГТУ
- Бахмутский Ю.А. – зав. кафедрой «Математические методы и информационные технологии в экономике»
- Шадрин М.А. – доцент, к.т.н., зав. кафедрой «Биотехнология, технология общественного питания и товароведение» ФГБАОУ ВО ОмГТУ

Организационный комитет:

- Акименко С.С. – к.х.н.
- Букашкина Т.Л. – к.х.н.
- Бусаров И.С.
- Ваняшов А.Д. – к.т.н.
- Гаглоева А.Е. – к.т.н.
- Горбунов В.А. – к.х.н.
- Евдокимов В.С.
- Егоров В.Н.
- Капелюховская А.А.
- Каюмова Т.Р.

- Леонтьева Н.Н. – к.х.н.
- Пчелова Ю.В.
- Русских Г.С. – к.т.н.
- Соловьева О. С.
- Трапезникова О.В.
- Третьяков А.В.
- Тюменцева Е.Ю. – к.х.н.
- Ульянкина А.И.
- Федорова М.А. – к.филол.н.
- Филиппов Ю.О. – к.т.н.
- Чурилова И.Н. - к.филол.н.
- Шкуренок В. А. – к.х.н.
- Шляпин Д.А. – к.х.н.
- Юрпалов В. Л. – к.х.н.

4. Материалы конференции

Тезисы всех принятых докладов будут опубликованы в сборнике на русском языке, индексируемом РИНЦ.

Расширенные материалы проходят процедуру рецензирования. Работы, признанные лучшими по результатам рецензирования и выступления на конференции, будут опубликованы в журнале «AIP Conference Proceedings», индексируемом в базах данных научной литературы SCOPUS и WoS, на английском языке.

5. Условия участия и ключевые даты

В конференции предусматривается **участие в формате устного выступления**. Решение о принятии или отклонении доклада принимается организационным комитетом конференции и сообщается участнику в уведомительном порядке.

Размер организационного взноса за участие в конференции (кроме секции для старшеклассников) составляет **1000 рублей**. Участники (кроме секции старшеклассников) дополнительно могут принять участие в конкурсе на лучшие работы. **От одного докладчика допускается только одна заявка на конкурс**. Для участия в конкурсе при регистрации на сайте конференции необходимо дополнительно отправить расширенные материалы. По итогам конкурса лучшие работы будут опубликованы в журнале «AIP Conference Proceedings». Стоимость публикации составляет **7000 рублей**. Оплата производится после уведомления авторов о успешном прохождении процедуры рецензирования. Стоимость участия в конференции (1000 рублей) не входит в указанную сумму (7000 рублей).

Участие в секции «Научные работы старшеклассников в области техники и технологии нефтехимического и нефтегазового производства» – **бесплатное**.

Порядок оплаты указан на официальном сайте конференции <https://conferences.omgtu.ru/conference/OGE2023>

Ключевые даты:

- 24 февраля 2023 года – крайний срок подачи тезисов и расширенных материалов для авторов, планирующих опубликовать свои работы в журнале «AIP Conference Proceedings»;
- 1 марта 2023 года – извещение участников о принятии или отклонении тезисов;
- 10 марта 2023 года – крайний срок оплаты организационного взноса за участие в конференции;
- 15 марта 2023 года – пленарное заседание, работа секций и круглых столов.
- с 15 по 18 марта 2023 года – работа всех секций конференции «Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства»;
- 23 апреля 2023 года – извещение участников конференции, подавших расширенные материалы, об итогах рецензирования работы;
- 12 мая 2023 года – крайний срок подачи отредактированных с учетом замечаний расширенных материалов на английском языке (для публикации в журнале «AIP Conference Proceedings»). Все расширенные материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с шаблоном, который можно скачать на официальном сайте конференции.
- 19 мая 2023 года – крайний срок оплаты за публикацию работы в журнале «AIP Conference Proceedings».

- 12 мая – 12 июня 2023 года – проверка на качество и согласование с авторами перевода расширенных материалов и их соответствие русскоязычному варианту представителем рабочей группы или научного комитета конференции;
- 1 июля 2023 года – извещение участников о принятии статьи на английском языке к публикации или отклонении;
- 3-4 квартал 2023 года – публикация избранных трудов конференции в журнале «AIP Conference Proceedings».

Рабочие языки конференции: русский, английский.

6. Требования к тезисам и расширенным материалам конференции

Все присланные материалы должны:

- обладать научной новизной;
- быть нигде ранее не опубликованными (уникальность текста не менее 70% по данным программы «Антиплагиат»);
- соответствовать направлениям конференции;
- текст материалов конференции должен быть логичным и лаконичным.

Материалы конференции принимаются только через официальный сайт конференции <https://conferences.omgtu.ru/conference/OGE2023>. Объявление о начале приема публикуется на главной странице сайта в день начала приема заявок.

Требования к оформлению тезисов

Пример оформления тезиса можно скачать с официального сайта конференции <https://conferences.omgtu.ru/conference/OGE2023>.

Требования к представлению и оформлению материалов для публикации в «AIP Conference Proceedings».

В случае если автор хочет опубликовать свою работу в «AIP Conference Proceedings», то вместе с тезисом необходимо отправить расширенные материалы для рецензирования научным комитетом на **русском языке**.

Публикация статьи в журнале «AIP Conference Proceedings» возможна лишь по результатам рецензирования расширенных материалов и при условии выступления одного из авторов работы с устным докладом, а также по приглашению Научного комитета конференции. В случае положительной рецензии авторам отобранных работ необходимо подготовить рукопись на английском языке для публикации в журнале «AIP Conference Proceedings» в строгом соответствии с шаблоном, который можно скачать с официального сайта конференции <https://conferences.omgtu.ru/conference/OGE2023>. Перевод статьи на английский язык осуществляется самими участниками. Несоответствие требованиям, указанным в шаблоне, а также низкий уровень письменного английского языка являются основанием для отказа в публикации.

Материалы конференции для публикации в журнале «AIP Conference Proceedings» будут проходить следующие стадии:

1) Проверка расширенных материалов конференции на соответствие формальным признакам организационным комитетом конференции.

2) Распределение расширенных материалов конференции руководителями соответствующих секций по рецензентам. Рецензирование проводится анонимно.

3) Отбор лучших расширенных материалов и принятие решения о публикации Главным редактором на основании рецензий и рекомендаций руководителя соответствующей секции. **Отрицательные решения пересмотру не подлежат.**

4) Авторами отобранных работ осуществляется подготовка статьи на английском языке и ее оформление согласно шаблону издательства EDP Sciences (можно скачать с официального сайта конференции <https://conferences.omgtu.ru/conference/OGE2023>).

5) Проверка англоязычной рукописи и ее соответствие русскоязычному варианту работы представителем организационного или научного комитета конференции.

6) В случае положительного решения о публикации материалов в журнале «AIP Conference Proceedings» авторам будет необходимо прислать экспертное заключение о возможности опубликования работы (по форме своей организации) и подписать соглашение на передачу авторских прав соответствующему издательству.