

**Международная научно-техническая конференция
«Техника и технология нефтехимического
и нефтегазового производства»
15 – 18 марта 2023 г., г. Омск**



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»

Общая информация

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, 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

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.