

15 апреля 2026 года

9:30-10:00	Регистрация участников Приветственный кофе
10:00-10:55	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ <i>Критические технологии нефтехимии РФ: системные риски 2026–2030 гг.</i> Приветственное слово организатора. Обзор программы дня <i>Воскресенская К.А., организатор конференции</i> <i>Огай А.А., организатор конференции</i> Современное состояние нефтехимической отрасли России <i>Максимов А.Л., директор, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН</i> Технологическая зависимость отрасли: диагноз и риски <i>Боруцкий П.Н., канд. техн. наук, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (ТУ)</i> Модерируемая дискуссия <i>Недоля И.Н., организатор конференции</i> Предлагаемые направления обсуждения: – Карта критических технологий отрасли – Технологическая зависимость: где реальные уязвимости – Баланс науки, бизнеса и государства – Какие технологии при остановке ведут к полной потере производственной цепочки
10:55-11:25	Кофе-брейк
11:25-13:00	СЕССИЯ 2 <i>Катализаторы и процессы: критические узлы технологической зависимости</i>

Доклады:

Дегидрирование пропана и изобутана: зависимость от импортных технологий и возможности развития

Боруцкий П.Н., канд. техн. наук, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (ТУ)

Практический опыт: ООО НПФ «ОЛКАТ»

Экстракционная очистка газойлей: снижение содержания серы и повышение качества топлива

Камешков А.В., ПАО «Сургутнефтегаз» – ООО «КИНЕФ»

Гайле А.А., д-р хим. наук, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (ТУ)

Конверсия н-бутана – метод тестирования кислотности носителей и катализаторов

Сальников В.А., канд. техн. наук, ООО «Газпромнефть — Промышленные Инновации»

Сладковский Д.А., канд. техн. наук, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (ТУ)

Презентация монографии

Гайле А.А., д-р хим. наук

«Топливо-энергетический комплекс России: состояние, проблемы, перспективы» — Гайле А.А., Камешков А.В., Сомов В.Е. СПб.: ХИМИЗДАТ, 2026. 812 с.

Ключевые вопросы сессии:

- Критические каталитические процессы, определяющие выпуск базовых продуктов нефтехимии
- Технологическая зависимость в области катализаторов и процессных решений
- Ограничения действующих и импортных технологий
- Практика разработки отечественных каталитических систем
- Влияние свойств катализаторов и сырья на устойчивость процессов
- Методы тестирования и квалификации катализаторов и носителей

13:00-14:00	Обед
14:00-15:25	СЕССИЯ 3 <i>Масштабирование технологий: от НИОКР к промышленному комплексу</i> Доклады: Сквозной инжиниринг как методология масштабирования: от лабораторной идеи до управления физическими объемами и рисками проекта <i>Адоевский А.В., Генеральный директор, ООО «ИЭС» (ИЭС Инжиниринг и Консалтинг)</i> Почему спецпластики сложно довести до промышленного производства: опыт СИБУР <i>Сунгатуллин И.А., ООО «СИБУР-Инновации»</i> От лаборатории к заводу: практические шаги в рамках масштабирования химических технологий <i>Шевченко М.В., коммерческий директор, ООО «МТ Синтез»</i> Круглый стол по итогам сессии Предлагаемые направления обсуждения: – Где и почему «ломаются» технологии при переходе от пилота к промышленности – Критерии готовности технологии к инвестиционному решению – Роль инжиниринга в управлении технологическими и проектными рисками – Взаимодействие разработчика, владельца и ЕРС – Типовые ошибки при запуске новых производств – Как сократить путь от НИОКР до промышленного внедрения
15:25-15:55	Кофе-брейк
15:55-16:50	СЕССИЯ 4 <i>Технологический суверенитет: лицензии, оборудование</i>

	Доклады: Катализаторы нефтехимии для технологического суверенитета: разработки и опыт Института катализа СО РАН <i>Казаков М.О., канд. хим. наук, заместитель директора по научной работе, Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН</i> Лицензирование технологий <i>Кузнецов В.Б., технический директор, ООО «ВБК-Сингаз»</i> Круглый стол по итогам сессии Предлагаемые направления обсуждения: – Лицензирование технологий и инжиниринговые ограничения – Импортозамещение без потери надёжности – Практика коммерциализации отечественных разработок – Риски лицензионных договоров и как их минимизировать
16:50-17:05	Перерыв
17:05-18:00	СЕССИЯ 5 <i>Практическая сессия: разбор отраслевых кейсов</i> Формат сессии отличается от предыдущих: вместо докладов – работа с реальными отраслевыми сценариями. Участники делятся на группы, анализируют кейс и представляют решение. Цель – не академическая дискуссия, а поиск рабочих ответов на вопросы, с которыми отрасль сталкивается прямо сейчас. Предлагаемые кейсы для разбора: – Технология разработана, пилот успешен, но путь к промышленному производству заблокирован: нет инвестора без референса и нет референса без инвестора. Как разорвать круг? – Лицензионный договор с зарубежным партнёром расторгнут. Установка работает, запасы катализатора на исходе, плановое ТО через несколько месяцев. Что делать заводу и что может предложить отечественный разработчик?

	Ключевые вопросы, которые мы хотим решить: – Где в цепочке НИОКР → пилот → промышленность находится главный барьер в России сегодня? – Кто должен рискнуть первым – государство, завод или институт? – Что можно сделать за 12 месяцев, не дожидаясь системных изменений? – Как выстроить взаимодействие науки, инжиниринга и производства, чтобы технология дошла до завода? <i>Количество кейсов – по решению аудитории.</i>
18:00	Заккрытие конференции Нетворкинг / вечерний приём