

V Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием

ВОДОРОД. ТЕХНОЛОГИИ. БУДУЩЕЕ

24 -25 октября 2024 | ПЕРМЬ

Регистрация
до 20 сентября



htf.tpu.ru



● Координатор

БЕЛИК Екатерина Сергеевна

hydrogen.pnpu@mail.ru
+79091040286



Основные секции конференции



Технологические инновации в производстве водорода



Транспортировка и хранение водорода



Технологии использования водорода в производственных процессах и транспорте



Низкоуглеродные технологические решения



Дополнительные мероприятия

- 1 Круглый стол «Технологии декарбонизации и водородной энергетики для низкоуглеродной экономики»
- 2 Круглый стол «Технологии водородной энергетики. Водородные энергетические установки»
- 3 ДПО для повышения квалификации по теме «Низкоуглеродная экономика и декарбонизация», 72 часа



*Водород. Технологии. Будущее / 5–6 октября 2023, Новосибирск



Круглый стол «Технологии водородной энергетики. Низкоуглеродные энергетические установки»

Тематики для обсуждения

- Установки для получения электроэнергии и когенерации тепла: газотурбинные установки и стационарные энергоустановки на основе топливных элементов
- Использование водорода и низкоуглеродных топлив в топливно-энергетическом комплексе

Генеральный партнер





Круглый стол «Технологии декарбонизации и водородной энергетики для низкоуглеродной экономики»

- Стратегии декарбонизации и углеродной нейтральности в промышленности
- Управление углеродным балансом
- Реализация климатических проектов



Генеральный партнер





Ключевые докладчики



Павел Валерьевич СНЫТНИКОВ

д.х.н., заведующий отделом
гетерогенного катализа, руководитель
Центра НТИ «Водород как основа
низкоуглеродной экономики»
Института катализа СО РАН



Владимир Сергеевич АРУТЮНОВ

д.х.н., профессор, г.н.с. лаборатории
окисления углеводов института
химической физики им. Н.Н.
Семенова РАН



Андрей Маркович ЛИДЕР

д.т.н., профессор,
заведующий кафедрой
«Отделение
экспериментальной физики»
ФГАОУ ВО НИ ТПУ



Першин Павел Сергеевич

к.т.н., директор Научно-
исследовательского института
водородной энергетики ХТИ
ФГАОУ ВО УрФУ





Партнеры мероприятия

Научные организации, университеты

ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Уральский
федеральный
университет



САХАЛИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА
им. Г.К. БОРЕСКОВА



ИНХС РАН

Корпорации



РОСАТОМ



СИБУР



Энергетические
решения