

V Всероссийская научно-практическая конференция  
с международным участием



Регистрация  
до 20 сентября



# ВОДОРОД. ТЕХНОЛОГИИ. БУДУЩЕЕ

[htf.tpu.ru](http://htf.tpu.ru)

24 -25 октября 2024 | ПЕРМЬ



● 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. Низкоуглеродные энергетические установки»
- 3 ДПО для повышения квалификации по теме «Низкоуглеродная экономика и декарбонизация», 72 часа
- 4 Секция «Молодой ученый» (постерный доклад)



\*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 углеводородов института  
химической физики им. Н.Н.  
Семенова РАН

**Андрей Маркович ЛИДЕР**

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

**Алексей Павлович ПАДУЧЕВ**

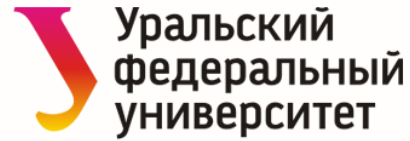
руководитель проектов  
«Двигатели для беспилотных  
аппаратов»  
АО «ОДК»





# Партнеры мероприятия

## Научные организации, университеты



ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА  
им. Г.К. БОРЕСКОВА



## Корпорации



Энергетические  
решения