

Время	Тема	Докладчик
08.30 – 09.00	Регистрация и кофе	
09.00 – 09.15	Введение	Татьяна Митрова, директор Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО Екатерина Кравецкая, директор по маркетингу, EDI
09.15 – 10.00	Основные знания о водороде и энергетическая цепочка создания стоимости <ul style="list-style-type: none"> • Основные знания о водороде и его характеристики, сравнение с природным газом • Энергетическая цепочка создания стоимости и энергопереход, роль водорода • Роль хранения 	Тео Фенс (исследователь, Делфтский технический университет, Deloitte)
10.00 – 10.45	Производство водорода <ul style="list-style-type: none"> • Производство «серого», «голубого» и «зеленого» водорода • Бизнес-кейс: «голубой» водород • Затраты, масштаб и новые тенденции 	Рене Шутт, руководитель программы «Водород», Gasunie
10.45 – 11.00	Перерыв	
11.00 – 11.45	Транспортировка и хранение водорода <ul style="list-style-type: none"> • Транспортировка от источника производства к потребителю • Можно ли использовать существующую систему транспортировки и хранения природного газа для водорода? • Роль хранения 	Рене Шутт, руководитель программы «Водород», Gasunie
11.45 – 12.30	Энергопереход и роль водорода, текущая ситуация и тренды <ul style="list-style-type: none"> • Ситуация в мировом энергетическом секторе и тенденции его развития в контексте применения водорода • Возможности и вызовы для водорода • Промышленность, высокотемпературные процессы, сырье • Мобильность, батареи и/или водород • Возобновляемый источник тепла для зданий, варианты применения • Компенсация неравномерности выработки ВИЭ, преобразование (“power to gas”) • Текущая ситуация в Нидерландах, пилотные проекты и энергополитика 	Тео Фенс
12.30 – 13.30	Обед	
13.30 – 14.30	Водород, смена парадигмы в секторе энергетики, будущее? <ul style="list-style-type: none"> • Опыт, накопленный водородной отраслью • Эксперименты и прогнозируемые тренды • Использование существующей системы транспортировки и хранения природного газа для водорода • Водородная экономика, водородная цепочка создания стоимости? • Водород для домохозяйств и коммунальных сетей? • Возможности для газовых компаний, которые открывает водород 	Тео Фенс и Рене Шутт
14.30 – 14.45	Перерыв	
14.45 – 16.00	Место России в глобальной водородной экономике	Татьяна Митрова
16.00 – 17.00	Итоговая дискуссия и закрытие мероприятия	



Информация о докладчике:

Информация:



Тео В. Фенс, кандидат наук

Тео Фенс – это опытный профессионал с обширным отраслевым опытом продолжительностью более 40 лет (инжиниринг в нефтегазовом секторе, электроника, телекоммуникации), с опытом консалтинговой (энергетические рынки и ИТ) и научно-исследовательской (физика и экономика) работы. Тео занимал разные должности в компании E&P Shell International. В 2001 году возглавлял группу стратегических исследований компании Cargemini, руководившую проектами для компаний Nuon, APX, Nuon, APX, EPZ, Essent и Eneco. Вместе с Utility Consulting Partners Тео работал над проектами Essent, Nuon, TenneT, Enexis, Stedin и Alliander. С 2003 года Тео занимает должность старшего научного сотрудника Делфтского технического университета (TUD), а также читает лекции по развитию энергетических рынков. Возглавляет TFESo BV Energy Consultancy и принимает участие в фундаментальном исследовании – программе NOW университета TUD по теме применения технологий и перехода на новые источники энергии. Получил образование в области электротехники и имеет степень кандидата наук по экспериментальной физике.



Рене Шутт

Рене Шутт пришел в компанию «Газюни» в 2006 году. Он работал в ряде коммерческих должностей, связанных с энергозакупками, морской транспортировкой и присоединением к сетям Gasunie Transport Services. До недавнего времени Рене руководил проектами развития отрасли и рынков. В этой должности он отвечал за отношения с промышленными клиентами, подключенными к сетям GTS, и за внедрение новых правовых и регуляторных требований. По состоянию на июль 2018 года Рене назначен руководителем программы «Водород» компании «Газюни». В этой роли он отвечает за реализацию водородной программы, которая представляет собой ключевой элемент стратегии «Газюни» по энергопереходу и будущему развитию бизнеса.



Формат:



Цена:
40 000 руб.



Дата:
23 мая 2019 г.



Место проведения:
Московская школа
управления СКОЛКОВО

Контакты:

Марина Деденко
**Руководитель по развитию
Центра энергетики
Московской школы управления
СКОЛКОВО**
Marina_Dedenko@skolkovo.ru