

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения», посвящённой 100-летию кафедры «Холодильная, криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения», которая состоится 19–20 ноября 2019 г. в Конференц-зале МГТУ им. Н.Э. Баумана (Россия, г. Москва).

Основные разделы конференции:

- Теоретические основы холодильной техники и систем кондиционирования.
- Теория и расчёт циклов криогенных систем. Термодинамический анализ рабочих процессов и циклов низкотемпературных систем и установок.
- Низкотемпературные технологические системы. Новые технологии холодильного хранения и транспортировки.
- Промышленный и бытовой холод. Холодильные машины и установки, аппараты низкотемпературных пищевых технологий.
- Сверхнизкие температуры и области их применения.
- Криогенная техника и сверхпроводимость. Криогенная техника и аэрокосмический комплекс. Крио-вакуумная техника.
- Воздухоразделительные установки; процессы и аппараты; хранение и транспортировка продуктов разделения воздуха.
- Редкие газы и новейшие методы их получения. Жидкий водород, жидкий гелий и его ресурсы. Жидкий азот и хладагенты.
- СПГ технологии.
- Микрокриогенная техника. Криостаты и терморегуляция.
- Современные системы кондиционирования и специальные системы жизнеобеспечения. Разработка проектов и систем управления интеллектуальных зданий. Климат-контроль современных «умных домов».
- Криобиология и криохранение.

Рабочие языки конференции – **русский, английский.**

Участие в конференции – бесплатное, регистрация – в форме подачи данных (ФИО автора, должность, организация и её реквизиты) по электронной почте вместе с аннотациями докладов или отдельно (для слушателей); размещение осуществляется участниками самостоятельно за свой счёт.

По итогам конференции будет издан сборник статей, отобранных экспертным советом для размещения в изданиях, индексируемых в международной базе данных **Scopus**.

Срок подачи материалов доклада: аннотация на русском языке – **до 10 октября 2019 г.**; статья на русском и английском языках (не более 5 стр.) – **до 30 октября 2019 года.**

Материалы направляются в Организационный комитет по электронной почте: LaV.Utochkina@gmail.com.

С уважением,
Ведущий менеджер конференции

Уточкина Лариса Владимировна



ACI's European E-Fuels Conference will be taking place in Munich, Germany on the 6th & 7th of November 2019. The two day event will bring together key industry stakeholders from the renewables, fuels, energy and oil & gas industry: including car manufacturers, e-fuel producers, technology providers, consultants and policy advisors.

Senior-level speakers will present on technical aspects of the e-fuel market and present the latest challenges and opportunities that the industry brings. They will discuss requested topics by industry experts, touching on aspects



such as e-fuels in the automotive and aviation industry, e-fuel production costs challenges and the latest technological advances amongst others.

Join us in Munich for two days of exchanging perspectives, learning and excellent networking opportunities with your peers. You will benefit from numerous interactive sessions, presentations, including case studies, and insightful panel discussions to get the best out of the event.

Key Topics:

- E-Fuels Market Overview
- Exploring the E-fuel Industry Response to Policy & Regulations in This Sector
- E-Fuels as a Positive Disruptor for the Automotive and Trucking Transportation Sector
- Latest Technological Innovation Advances in the Industry
- Assessing the Potential of E-Fuels for the Maritime Industry
- The Challenge of E-Fuel Production Costs
- Sustainable Electricity Logistics for the Creation of E-Fuels
- Successful E-Fuel Plant Case Study
- The Importance of CO₂ Sourcing and Usage in the E-Fuel Production Process
- Evaluating the Potential of E-Fuels for Aviation

Contact

Name:
Justine Matthys – Content
Phone: +44 (0)20 3141 0624
Email: jmatthys@acieu.net

Name:
Marcin Janecki – Marketing, Sales & Media Partnerships
Phone: +48 61 646 7047
Email: mjanecki@acieu.net

Name:
Karol Lewicki – Exhibition/Commercial Opportunities
Phone: +48 61 646 7059
Email: karol@acieu.net

Name:
Jayme Burns – Logistics
Phone: +44 (0) 203 141 0640
Email: jayme@acieu.net

www.wplgroup.com/aci/event/european-e-fuels/

ANTWERP, BELGIUM
2 - 3 October, 2019

European Bulk Liquid Storage Conference

Maximising Economic and Environmental Benefits in Refining



Going on to its 7th edition, the European Bulk Liquid Storage 2019 will once again bring senior executives from the liquid storage industry to discuss the latest developments in energy transition trends, digitalisation, the market dynamics impacting supply and demand, strategic and logistic overview of ports infrastructure and will provide an informative & balanced discussion for participants.

Over two days, the event will gather representatives from oil and chemical companies, port authorities, terminal operators, technology providers, suppliers as well as other influential stakeholders across the value chain.

Key topics include:

- Financing Perspectives In The Liquid Storage Industry
- An Outlook on the European Tank Storage Market
- Exploring The Latest Digitalisation Developments For The Tank Storage Industry
- Energy Transition Trends And Their Impact On The Liquid Storage Business
- In Depth Look Into The Advantages For LNG
- Overcoming Logistics Challenges
- In Depth Analysis Of The Oil Storage Market
- In Depth Analysis Of The Storage Market For Chemicals
- Opportunities In Emerging Niche Products
- Analysing The Impact Of IMO 2020 For The Storage Industry

