



Pozvánka na odborný webinář

s názvem

“Využití vodíkových technologií v průmyslových procesech”

Kdy: 9. prosince 2020, od 9:00

Kde: VŠB – Technická univerzita Ostrava, CPIT + CENET

Forma: online, prostřednictvím MS Teams na tomto [odkaze](#) (offline registraci prosím proveďte zasláním žádosti na e-mail artem.chesalkin@vsb.cz, odkaz na MS Teams Vám bude obratem zaslán)

Přednášet budou odborníci z technických univerzit z Dánska a Ruska.

9:15 – Úvodní slovo

9:30 – 1. přednáška: Review of Danish Energy/Hydrogen market and “Power to Liquid” projects. Energy storage in liquid synthetic fuels – “green” methanol production. (Danish experience with energy storage and “green” methanol production)

Přednášející: Søren Knudsen Kær
Professor
Department of Energy Technology
Aalborg University, Denmark

10:00 – 2. přednáška: Computer simulation of the direct methanol production from H₂ and CO₂.

Přednášející: Xiaoti Cui
Assistant Professor
Department of Energy Technology
Aalborg University, Denmark

10:30 – 3. přednáška: Promising materials for hydrogen storage and principles of their design.

Přednášející: Evgeny Prusov
Vice head of Department of Functional and Constructional Materials Technology, Associate Professor CEO of Scientific and Technological Centre “Composit” LLC
Department of Functional and Constructional Materials Technology
Vladimir State University, Russian Federation

Těšíme se na Vás.

Webinář se uskuteční v rámci projektu LTI20004 – Environmentální výzkumně vývojové informační centrum a v kontextu projektu TK02010187 – Výzkum potenciálu využití vodíkových technologií pro transformaci energetického mixu Moravskoslezského kraje, nízkouhlíkové energetiky a rozvoj nízkoemisní dopravy.

