

СОФИЯ, БЪЛГАРИЯ, МАЙ 2018г.

Технологиите за горивни клетки и водород имат голям потенциал за постигането на нисковъглеродна икономика, осигурявайки енергийно захранване за различни приложения без отделяне на вредни емисии.

Организираната на 28 май 2018 г. в София Среца на високо равнище по повод десетата годишнина на Съвместно предприятие "Горивни клетки и водород", (СП ГКВ, англ. Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking, FCH JU) ще даде възможност на участниците да научат повече за предимствата на горивните клетки и водородните технологии, както и за Съвместното предприятие "Горивни клетки и водород" (СП ГКВ).

Високопоставени представители на Европейския парламент, Европейската комисия, СП ГКВ, български министерства, Столична община, експерти от индустрията и от сферата на научните изследвания ще обсъдят теми, свързани с развитието на енергетиката, транспорта, финансирането и климатичните промени.

Горивните клетки са надежден и гъвкав ресурс, който може да има най-различни приложения - от автомобили, мотоциклети, кораби, автобуси, жилищни сгради до металургични комбинати. Клетките могат да бъдат захранвани с водород, който от своя страна се произвежда от 100% възобновяеми източници, като например вятърна или слънчева енергия. Освен това, излишната енергия, произведена от тези източници, може да се съхранява под формата на водород за ползване през периоди с недостиг на слънчева енергия или вятър.

Съвместно предприятие "Горивни клетки и водород" е уникално европейско публично-частно партньорство, което работи за ускореното навлизане на пазара на технологиите базирани на горивни клетки и водород. Тези технологии имат огромен потенциал за декарбонизацията на транспорта и диверсификацията на източниците на енергия. Тези технологии също така допринасят за намаляване на емисиите на парникови газове, позволяват повишаването на дела на възобновяемите енергийни източници и, поради ефективността си, значително намаляват общото потребление на енергия.

Събитието е част от официалната програма на Българското председателство на Съвета на ЕС и се провежда с подкрепата на:

г-н Петър Курумбашев, член на Европейския парламент

Българска академия на науките (акад. Юлиан Ревалски, председател)

Министерство на образованието и науката (министър Красимир Вълчев)

Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията (министър Ивайло Московски)

Столична община (г-жа Йорданка Фандъкова, кмет)

Асоциацията на европейската индустрия „Водород Европа”

ПРИДРУЖАВАЩИ СЪБИТИЯ

27-28 май 2018 (11:00 - 17:00)

В СВЕТА НА ВОДОРОДА

двудневна демонстрация на водородни технологии пред НДК

27 май 11:00 - 16:00

ОТКРИВАНЕ

Поздравителен адрес:

Г-н Барт Биебук, Изпълнителен Директор на Съвместно предприятие "Горивни клетки и водород" (СП ГКВ)

Г-н Петър Курумбашев, Член на Европейския парламент

Г-н Ангел Попов, Зам-министър на транспорта, информационните технологии и съобщенията

Проф. Евелина Славчева, Председател на Общото събрание на Българска академия на науките

Проф. Костадин Костадинов, Министерство на образованието и науката

ГОСТИ ОТ: Съвместно предприятие "Горивни клетки и водород", „Водород за Европа“, медии

27 и 28 май

11:00 - 16:00

ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ВОДОРОДНИ ЕЛЕКТРОМОБИЛИ

- **“Hy Drive”**- тест - драйв на водородните автомобили (налични на пазара)

TOYOTA MIRAI FUEL CELL

HYUNDAI ix35 FUEL CELL

Изисква се само свидетелство за управление на МПС.

ДЕМОНСТРАЦИЯ: ЗАРЕЖДАНЕ НА ВОДОРОДЕН ЕЛЕКТРОМОБИЛ НА ПОДВИЖНАТА ЗАРЯДНА СТАНЦИЯ НА „AIR LIQUIDE“ : 5 МИНУТИ; 500 КМ. ПРОБЕГ!!!

„ВОДОРОДНО УЧИЛИЩЕ“ ЗА ДЕЦА И РОДИТЕЛИ

- **“Hy Race”** - демонстрационни водородни коли-играчки

- Постери, образователни клипове и филми, както и много други демонстрации, въвеждащи в света на водорода

- Първите български водородни електромобили, разработени от студентите на Техническия Университет -София и Русенския Университет „Ангел Кънчев”

27 май: 16:00 - 19:00 НА АБИТУРИЕНТСКИ БАЛ С ВОДОРОДЕН ЕЛЕКТРОМОБИЛ

- в 73 СОУ "Владислав Граматик" (17:30 – 18:00)

- в Национална Финансово - Стопанска Гимназия София (17:30 – 18:00)

28 май 2018

СРЕЩА НА ВИСОКО РАВНИЩЕ /зала 8 на НДК, София/

09:00- 16:30 Сесия в НДК

30 май 2018

ВОДОРОДЕН ДЕН В СТАРА ЗАГОРА (14:00 –17:00)

Организатори: Българска академия на науките, Българска асоциация за водород, горивни клетки и съхранение на енергия, Технократи, Регионален академичен център Стара Загора, Община Стара Загора, Холдинг Загора, Галерия мол Стара Загора с финансовата подкрепа на Съвместно предприятие "Горивни клетки и водород" проект НуLAW (№ 735977, H2020-JTI-FCH-2016-1)

14:00 -15:00 "ВОДОРОДНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ - ОТ МЕЧТИ ДО РЕАЛНОСТ": среща с местни политици, бизнесмени, ученици, широката общественост

14:00 – 14:05 Откриване, поздравителни думи от г-н Живко Тодоров, кмет на гр. Стара Загора

14:05 – 14:20 Светът на водорода – обща презентация за ученици, студенти и възрастни

14:20 – 14:30 Въпроси и отговори

14:30 – 14:40 Въведение във водородните технологии: визията на Европа, представяне на Съвместното предприятие "Горивни клетки и водород "

14:40 – 15:00 Представяне на проекта НуLAW – цели, резултати. Водородните технологии в България. Възможности пред Стара Загора

15:00 – 17:00 ДЕМОНСТРАЦИИ: *пред Мол Галерия и бул. Хан Аспарух в участъка между кръговото с бул. „Патриарх. Евтимий“ и кръстовището с бул. „Иван Вазов“*

ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ВОДОРОДЕН ЕЛЕКТРОМОБИЛ TOYOTA MIRAI FUEL CELL
- Тест - драйв (изисква се свидетелство за управление на МПС)

ПРЕДСТАВЯНЕ НА ВОДОРОДНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ДЕЦА И РОДИТЕЛИ

- Демонстрационни водородни коли-игралки
- Постери, образователни клипове и филми, както и много други демонстрации, въвеждащи в света на водорода

31 май 2018

ВОДОРОДЕН ДЕН В БЛАГОЕВГРАД (12:00 –17:00)

Организатори: Българска академия на науките, Българска асоциация за водород, горивни клетки и съхранение на енергия, "Технократи", Регионален академичен център Благоевград, Община Благоевград, Югозападен университет „Неофит Рилски“, Фондация „Екоенергия“ с финансовата подкрепа на Съвместно предприятие "Горивни клетки и водород" чрез проект НуLAW (№ 735977, H2020-JTI-FCH-2016-1)

13:00 -16:30 "ВОДОРОДНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ - ОТ МЕЧТИ ДО РЕАЛНОСТ": среща с местни политици, бизнесмени, ученици, широката общественост

13:00 – 13:05 Откриване от кмета на гр. Благоевград, г-н Атанас Камбитов
Повторение на програмата от Стара Загора

1 юни 2018

В СВЕТА НА ВОДОРОДА (11:00- 15:00)

Демонстрация на водородните технологии пред сградата на ЦУ на БАН, гр. София

11:00 – 15:00 ДЕМОНСТРАЦИЯ НА ВОДОРОДЕН ЕЛЕКТРОМОБИЛ TOYOTA MIRAI FUEL CELL

-Тест - драйв (изисква се свидетелство за управление на МПС)

ПРЕДСТАВЯНЕ НА ВОДОРОДНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ДЕЦА И РОДИТЕЛИ

- Демонстрационни водородни коли-игралки

- Постери, образователни клипове и филми, както и много други демонстрации, въвеждащи в света на водорода

13:30 - 14:30 Демонстрация на TOYOTA MIRAI FUEL CELL пред депутати

Допълнителна информация:

Двата водородни електромобила TOYOTA MIRAI FUEL CELL и HYUNDAI ix35 FUEL са пазарни продукти.

Съвместно предприятие „Горивни клетки и водород“ ги предоставя за 1 седмица на България.

Колите ще бъдат широко демонстрирани сред обществото, политици, индустриалци.

В България интересът към тези иновативни високи технологии нараства силно и бързо. Има интереси за включване в разработки с тенденция за бъдещо производство.