**СРЕЩА „НАУКА ЗА БИЗНЕС“**

**18 март 2021 г., онлайн събитие**

|  |
| --- |
| **Представяне на успешни проекти, осъществени в сътрудничество между научните звена на БАН и фирми:**   * **Приложение на биотехнологиите в козметиката:**   *г-жа Петя Татарска, изпълнителен директор, Инова БМ ООД*   * **Технология на успеха в сътрудничеството между бизнес и наука. Приложение на езиковите технологии в телевизията:**   *г-н Христо Тучев, управител на фирма H-Tech* |
| **Технологии/продукти от научните звена на БАН, реализирани от фирми:**   * **Водоразтворима форма на прополис - успешен трансфер на технология:**   *проф. Петър Петров, Институт по полимери*   * **Научно обезпечаване на оловни батерии от ново поколение за приложение в телекомуникациите и енергетиката** * **Експертни решения при проектиране и управление на батерийни станции от оловни батерии**   *д-р Борис Широв, Институт по електрохимия и енергийни системи* |
| **Представяне на научно-приложни технологии / разработки / проекти на изследователи от БАН:**   * **Технология за оптимизация на индустриални задачи:**   *проф. Даниела Борисова, Институт по информационни и комуникационни технологии*   * **Роботизирана модулна транспортна система с меканум колела:**   *доц. Найден Шиваров, Институт по информационни и комуникационни технологии*   * **Мрежа от микроконтролери за умни сгради и фабрики:**   *д-р Светозар Илчев, Институт по информационни и комуникационни технологии*   * **Иновативна технология (метал-хидрид въздух батерия) за съхранение на енергия от ВЕИ:**   *д-р Борислав Абрашев, Институт по електрохимия и енергийни системи*   * **Прототип на ваксина за COVID 19:**   *проф. Пенка Петрова, Институт по микробиология*   * **Разработка на PCR китове за детекция на патогени:**   *проф. Ива Угринова, Институт по молекулярна биология*   * **Преносимо устройство за сухо обеззаразяване на въздуха от вируси и бактерии:**   *г-н Наско Електронов, Централната лаборатория по приложна физика*   * **Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина (БиоАктивМед):** * **Иновативни средства за комплексно лечение на рани:**   *проф. Павлина Долашка, Институт по органична химия с Център по фитохимия*   * **Нова композиционна биокерамика за целите на ендопротезирането:**   *проф. Димитър Теодосиев, Институт за космически изследвания и технологии*   * **Метод за криоконсервация на жива материя:**   *доц. Карекин Eсмерян, Институт по физика на твърдото тяло*   * **Екологична батерия магнезий-въздух, използваща солена вода за електролит:**   *д-р Илиян Попов, Институт по електрохимия и енергийни системи*   * **Система за получаване и компресиране на водород без механично движещи се части:**   *д-р Галин Борисов, Институт по електрохимия и енергийни системи*   * **Микробно получаване на фруктоза и висококонцентрирани фруктозни сиропи:**   *проф. Калоян Петров, Институт по инженерна химия*   * **Средство за растителна защита за лозарството:**   *доц. Мария Спасова, Институт по полимери*   * **Технология за получаване на въглеродни адсорбенти, въглен-катализатори, материали за съхранение на водород и др.:**   *проф. Люцкан Люцканов, Институт по инженерна химия* |
| **Виртуални срещи** |
| **Представяне на Център за компетентност „ХИТМОБИЛ – Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия“. Услуги и възможности за бизнеса**  *проф. дхн Евелина Славчева, директор на Института по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски” на БАН и ръководител на Центъра за компетентност „ХИТМОБИЛ"*   * **Представяне на Enterprise Europe Network (EEN) – най- голямата Европейска мрежа в подкрепа на бизнеса за интернационализация, технологичен трансфер, комерсиализация и достъп до финансиране**   *г-н Марин Пандев, директор на ЕЦИ-БАН* |