**ФИНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОЕКТ № BG05M2OP001-1.001-0008**

**„НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕХАТРОНИКА И ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ“**

**ПРОГРАМА**

**16 октомври 2023 (понеделник).**

|  |  |
| --- | --- |
| 13.30 – 14.00 | Регистрация на участниците |
| 14.00 – 15.00 | Официално откриване   * Акад. К. Хаджииванов, Председател на УС на проект BG05M2OP001-1.001-0008 * Представител на Министерство на образованието и науката * Представител на Министерство на иновациите * Проф. Г. Вайсилов, Ръководител на Управляващия орган , ИАПО * Проф. Р. Стоянова , Директор на водещата организация ИОНХ =БАН |
| 15:00 – 15:30 | Кафе пауза |
| 15:30 – 16:30 | Представяне на постигнатите резултати   * Кампус Лозенец, проф. Т. Спасов * Кампус Студентски град , проф. И. Кралов, проф Г. Тодоров * Кампус Гео Милев , проф. Р. Стоянова * Изграждане на съвременна изследователска инфраструктура в Централна лаборатория по приложна физика БАН, проф. Р. Колаклиева |
| 16:30 – 17:30 | Презентация централен екип. Дискусия. |
| 20:00 | Вечеря „Добре дошли“, ресторант в хотел Белчински извор |

**17 октомври (вторник)**

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00 – 11:20 | Представяне на лаборатории   * Отлагане на метални наночастици чрез редукция на въглеродни електроди – нова перспектива за разработване на електрокаталитични материали, проф. В. Цакова * Научно-приложни изследвания и иновации в Централна лаборатория по приложна физика, проф. Л. Колаклиева * Разработване на самосмазващи се алуминиевосплавни композити с отворена пореста структура , доц. Михаел Колев * Окисление на СО и ЛОС върху златни катализатори нанесени на CuО-CeО2/Al2O3: влияние на отношението Cu-Ce, проф. Т. Табакова |
| 11:20 – 11:40 | Кафе пауза |
| 11:40 – 12:40 | Представяне на лаборатории   * 2D материали: синтез, свойства и приложения, проф. В. Марианова * Порьозни метали формирани чрез селективно разтваряне на сплави", проф. Т. Спасов * Графеноподобни фази (дефектен графен, графенов оксид и редициран графенов оксид) - получаване и модификация с лазерна аблация, проф. Е. Вълчева |
| 12:40 – 13:40 | Обяд |
| 13:40 – 14:40 | Представяне на лаборатории   * Тестови системи за регистриране и измерване на йонизиращи частици , доц. В. Кожухаров * Механични свойства на порьозни материали, гл. ас. И. Лесов * Нови композитни материали с многоцветна емисия: физикохимични и оптични свойства, ас. Димитър Шандурков |
| 14:40 – 15:00 | Кафе пауза |
| 15.00 -16.00 | Представяне на лаборатории   * Лаборатории кампус „Студентски град  , доц. К. Камберов, доц. Я. Софронов |
| 16:00 – 17:30 | Подготовка на проекта за следващия програмен период. Правила и изисквания за подготовката на ново проектно предложение, вкл. държавни помощи. Статус на подготовката. Дискусия, г-жа Десислава Ковачева, експерт стратегия и развитие. |
| 20:00 | Гала Вечеря, ресторант Белчин Гардън |

**18 октомври 2023 (сряда)**

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00– 11.30 | *Модератори И. Баев Цв. Владимирова, А. Манова, Д. Шуманова,*  **Кръгла маса**: Обобщение на резултатите от проекта. Финален технически и финансов отчет. Предстоящи задачи и предизвикателства.  Закриване на конференцията. |