

Работна среща по проект „ЯМР спектроскопия с *in situ* облъчване при дизайн на нови функционални материали (LED-NMR)“

ПЕТЪК 11.11.2022 г.

16.00 – 18.00	РЕГИСТРАЦИЯ и кафе за добре дошли
18.00 – 18.15	Официално откриване на работната среща – проф. д-р Николай Василев – ръководител на проекта
18.15 – 19.00	Въпроси и дискусии – модератор: проф. д-р Николай Василев
20.00 – 22.00	ВЕЧЕРЯ

СЪБОТА 12.11.2022 г.

10.00 – 10.30	Презентация на тема „Тиол-ен „клик“ реакция на ПАГЕ с олигомерни ПЕГ-тиоли чрез LED УВ облъчване и „ <i>in situ</i> “ ЯМР мониторинг “ – доц. д-р Христо Новаков
10.30 – 11.00	КАФЕ пауза
11.00 – 11.30	Презентация на тема „Пространствено селективни импулси и приложението им при ЯМР спектроскопията с „ <i>in situ</i> “ облъчване“ - доц. д-р Явор Митрев
11.30 – 12.00	Презентация на тема „Синтез на нови меламинови производни“ - гл. ас. д-р Ивайло Славчев
12.00 – 14.00	ОБЯД
14.00 – 14.40	Презентация на тема „Изясняване на структурата и изследване на конформационната подвижност на ново синтезирани меламинови производни посредством динамична NMR спектроскопия и изчислителни методи“ - проф. д-р Николай Василев – ръководител на проекта
14.40 – 15.00	Презентация на тема „Изясняване на структурата и изследване на протонния пренос в 4-хидрокси-1-нафталдехида посредством време зависима CIDNP спектроскопия и изчислителни методи“ - проф. д-р Николай Василев
15.00 – 15.30	КАФЕ пауза
15.30 – 15.40	Презентация на тема „Съвременни LED източници с приложение в спектроскопията“ - доц. д-р Иван Ангелов
15.40 – 16.00	Презентация на тема „Визия за развитието на ЯМР инфраструктурата в БАН“ - проф. д-р Павлета Шестакова и проф. д-р Нели Косева
16.00 – 18.00	Въпроси и дискусии – модератор: проф. д-р Светлана Симова
20.00 – 22.00	ВЕЧЕРЯ

НЕДЕЛЯ 13.11.2022 г.

09.30 – 10.00	Презентация на тема „Потенциалът на тавтомерния пренос на протон в молекулната машинария“ - проф. д-р Людмил Антонов
10.00 – 10.30	КАФЕ пауза
10.30 – 11.30	Въпроси и дискусии – модератор: проф. д-р Павлета Шестакова
11.30 – 11.45	Закриване на работната среща
12.00 – 14.00	ОБЯД