

13-та Робоча нарада «Сучасні проблеми фізики м'якої речовини»

П'ятниця, 2 листопада 2018 р.
Інститут фізики конденсованих систем НАН України
Конференц-зал, вул.Свенціцького, 1

ПРОГРАМА

10:00 *Відкриття Робочої наради (Мриглод І.М., ІФКС НАН України, Львів)*

- 10:10 Юхновський І.Р., ІФКС НАН України, Львів
Мирослав Головка і теорія розчинів електролітів
- 10:40 Токарчук М.В., ІФКС НАН України, Львів
Узагальнені рівняння переносу з просторово-часовою нелокальністю
- 11:10 Калюжний Ю.В., ІФКС НАН України, Львів
Теоретичний опис впливу природи солей із явним врахуванням наявності води та послідовність Гофмейстера в розчинах білків
- 11:40 Пергаменщик В.М., Інститут фізики НАН України, Київ
Дивергентні пружні члени у вільній енергії нематика

12:10 – 12:40 *Перерва на каву*

- 12:40 Баумкетнер А.Б., ІФКС НАН України, Львів
Кластери у водних розчинах білків
- 13:10 Шестопалова Г.В., Глибицький Д.М., Глибицький Г.М.,
Інститут радіофізики та електроніки ім.О.Я.Усикова, Харків
Кількісний аналіз текстур плівок біополімерно-сольових систем при фізичних і хімічних впливах
- 13:30 Трохимчук А.Д., ІФКС НАН України, Львів
Плини з твердим кором та їх використання в комп'ютерному моделюванні м'якої речовини
- 14:00 Пацаган Т.М., ІФКС НАН України, Львів
Розвиток теорії фазових переходів в іонних рідинах при наявності неупорядкованого просторового обмеження

14:30 *Підведення підсумків Робочої наради та загальна дискусія*

17:00 *Привітання М.Ф.Головка із 75-літнім ювілеєм. Товариське прийняття*