

XIV Робоча нарада
«Сучасні проблеми фізики м'якої речовини»
Четвер, 31 жовтня 2019 р., ІФКС НАН України
Львів, вул. Свенціцького, 1, конференц-зал

Програма

10:00 **Відкриття Робочої наради**

10:10–11:10 Головує Мриглод І.М.

10:10–11:10 **Юхновський І.Р.**, *Інститут фізики конденсованих систем НАН України, Львів*

Принцип рівної ймовірності при описі фазового переходу I роду

11:10–11:40 **Перерва на каву**

11:40–13:00 Головує Пацаган О.В.

11:40–12:20 **Головко М.Ф.**, *Інститут фізики конденсованих систем НАН України, Львів*

Плини в пористих середовищах: узагальнення методу масштабної частинки та комп'ютерне моделювання

12:20–13:00 **Токарчук М.В.**, *Інститут фізики конденсованих систем НАН України, Львів*

Метод колективних змінних у теорії нерівноважних процесів

13:20–15:00 **Обід**

15:00–17:00 Головує Брик Т.М.

15:00–15:40 **Трохимчук А.Д.**, *Інститут фізики конденсованих систем НАН України, Львів*

Системи з твердою серцевиною в умовах просторового обмеження: яку нову інформацію можна отримати з комп'ютерного експерименту?

15:40–16:20 **Пергаменщик В.М.**, *Інститут фізики НАН України, Київ*

Статистична сума квазі-одномірної системи твердих дисків: аналітичний розв'язок

16:20–17:00 **Підведення підсумків Робочої наради та загальна дискусія**