

ЙОРДАНСЬКІ ЧИТАННЯ
в Інституті фізики конденсованих систем НАН України

22-23 січня 2018 р.

вул. Свенціцького, 1

конференцзал

веб-сторінка: <http://www.icmp.lviv.ua>

22 січня, понеділок

15.00 **Відкриття Йорданських читань (І. Мриглод)**

- 15.05 Лекція лауреата премії ЛМР за 2017р. **Кінетика фотоізомеризації і механічні напруження в азобензиновмісних полімерних матеріалах (Я. Ільницький)**
- 15.35 Лекція лауреата премії ЛМР за 2017р. **Фазова поведінка газ-рідина примітивної моделі іонної рідини в неупорядкованій пористій матриці (Т. Пацаган)**

16.05-16.30 **Перерва на каву**

- 16.30 **Колективна динаміка надкритичних флюїдів: Чи існують на фазовій діаграмі флюїдів лінії поділу на рідинний та газовий тип динаміки? (Т. Брик)**
- 17.00 **Вуглецеві нанотрубки як фільтраційні агенти уранілу із водних розчинів (М. Дручок)**
- 17.30 **Вплив електричного поля та гідростатичного тиску на термодинамічні властивості сегнетоелектрика GPI (А. Вдович, Р. Левицький, І. Зачек, І. Стасюк)**

23 січня, вівторок

- 10.00 *Принцип рівної імовірності у фазовому переході першого роду (І. Юхновський)*
- 10.30 *Критичні показники точок Ліфшиця в довільних вимірностях простору і пов'язані математичні результати (М. Шпот)*
- 11.00 *Фазові переходи в 1D моделі Поттса з невидимими станами: аналіз нулів статистичної суми (П. Сарканич)*

11.30-11.50 *Перерва на каву*

- 11.50 *Нелінійна динаміка фосфорвмісних халькогенідних сегнетоелектриків з багатоямним локальним потенціалом (Ю. Височанський, М. Медулич, Р. Євич, І.Замарайте, А. Дзіагюс, Ю. Баніс, Ужгородський національний університет)*
- 12.20 *$Ba_2CoSi_2O_6Cl_2$: в очікуванні відкриття локалізованих магнонів (В. Баліга, О.Держко)*
- 12.50 *Часовоокремлені спектри комбінаційного розсіяння світла поблизу переходу Мотта (О. Матвеев, А. Швайка)*

13.20 *Презентація книжки “Ising Lectures in Lviv (1997-2017)” (М. Красницька, П.Сарканич)*

13.50 *Закриття Йорданських читань*