

# ЙОРДАНСЬКІ ЧИТАННЯ в Інституті фізики конденсованих систем НАН України

21-22 січня 2019 р.

вул. Свенціцького, 1, конференцзал  
веб-сторінка: <http://www.icmp.lviv.ua>

## 21 січня, понеділок

14.30 *Відкриття Йорданських читань (І. Мриглад)*

- 14.35 Лекція лауреата премії ЛМР за 2018 р. *Пошук особливостей динамічної поведінки в рідинах при переході метал-неметал (Т. Брик)*
- 15.05 *Утворення кластерів у водяних розчинах білків (А. Баумкетнер)*
- 15.35 *Вуглецеві нанотрубки як наноносії і наноканали (М. Дручок)*

16.05-16.30 *Перерва на каву*

- 16.30 *Про деякий анзац при вивченні автокореляційних функцій рідин як "місток" між різними теоретичними підходами (В. Ігнатюк)*
- 17.00 *Використання коміркової моделі для опису поведінки простого плин у надкритичній області (О. Добуш, М. Козловський, І. Пилюк)*
- 17.30 *Фазова поведінка та ефекти фракціонування полідисперсної полімерної системи в неупорядкованому пористому середовищі (Т. Гвоздь)*

## 22 січня, вівторок

- 10.00 *Про науковий журнал у цифрах (О. Мриглад)*
- 10.30 *Скейлінг у коагуляційно-дифузивному процесі на ґратці Бете (Д. Шаповал, М. Дудка)*
- 11.00 *Теорема сумування для нерівноважного електронного переносу через квантово-точкові контакти взаємодіючих електронів (Г. Скоробагатько)*

11.30-11.50 *Перерва на каву*

- 11.50 *Бозе-ейнштейнівська конденсація та/або модуляція "зміщень" у двостановій моделі Бозе-Хаббарда (О. Величко, І. Стасюк)*
- 12.20 *Спін-1/2 XY модель магнетоелектрика на ланцюжку зі зигзаг геометрією. Точні результати (О. Баран)*
- 12.50 *Класичні Гайзенбергові спіни на анізотропній трикутній ґратці і проблема спінової рідини у сполуках NiGa<sub>2</sub>S<sub>4</sub> і FeGa<sub>2</sub>S<sub>4</sub> (Ю. Дубленич)*

13.20 *Закриття Йорданських читань*