

# ЙОРДАНСЬКІ ЧИТАННЯ

в Інституті фізики конденсованих систем НАН України

20 січня 2022 р.

---

20 січня, четвер

(вул. Свенціцького, 1, ауд. 307)

10:00 Відкриття Йорданських читань (Т. Брик)

- 10:05 А. Баумкетнер. *Критична поведінка еліпсів з притяганням*
- 10:35 Я. Щур. *До питання про можливість синтезу нанокристалів  $KH_2PO_4$  у пористій матриці  $SiO_2$ : Раманівська спектроскопія та першопринципний аналіз динаміки ґратки*

11:05-11:30 Перерва на каву

- 11:30 Т. Пацаган. *Обчислювальний кластер ІФКС – 20 років*
- 12:00 Ю. Калюжний. *Розв'язок асоціативного середньо-сферичного наближення для моделі плямистих колоїдів із диполь-дипольною взаємодією*
- 12:30 П. Сарканич. *Нулі статистичної суми в алгоритмі Фукуї-Тодо*

13:00-14:30 Перерва на обід

- 14:30 А. Швайка. *Про особливості коливних станів для невпорядкованих систем із "загасанням Ахієзера"*
- 15:00 Т. Пацаган. *Моделювання біоміметичних целюлозом на полімерних каркасах: випадкові комплекси проти суміші ферментів*

15:30-15:50 Перерва на каву

- 15:50 О. Мриглод. *Емпіричний аналіз та моделювання мережі фізичних концепцій*
- 16:20 Ю. Яремко. *Електродинаміка в просторі Мінковського шести вимірів*
- 16:50 Д. Шаповал. *Рівноважні властивості бінарного ґраткового газу на рекурсивних ґратках з реактивними обмеженнями*

17:20 Закриття Йорданських читань