

ЙОРДАНСЬКІ ЧИТАННЯ

в Інституті фізики конденсованих систем НАН України

7 січня 2025 р.

7 січня, вівторок

(вул. Свенціцького, 1, ауд. 307)

10:00 Відкриття Йорданських читань (Т. Брик)

- 10:05 **Т. Брик.** *Про роль співвідношення мас компонент та далекодії в колективній динаміці іонних та металічних бінарних розплавів*
- 10:35 **Ю. Калюжний.** *Фазова поведінка плямистих колоїдів у просторовому обмеженні плямистого пористого середовища*
- 11:05 **М. Дручок.** *Пошук нових коагулянтів: ефективне машинне навчання при обмеженій кількості експериментальних даних*
- 11:35 **В. Блавацька.** *Процеси спрямованої еволюції у популяціях: підходи статистичної фізики*

12:05-12:30 Перерва на каву

- 12:30 **А. Баумкетнер.** *Як скінченний розмір поверхневих лігандів впливає на форму нанокристалів*
- 13:00 **О. Держко.** *Чи можна дізнатися якої форми магнетик із молярної теплоємності?*
- 13:30 **Б. Лісний.** *Спін-1/2 дисторсний ромбічний ланцюжок Ізінга–Гайзенберга: антиферомагнітно-феромагнітний і феромагнітно-антиферомагнітний випадки*
- 14:00 **Ю. Гончар.** *Аналіз нулів статистичної суми та скінченновимірний скейлінг над верхньою критичною вимірністю*

14:30 Закриття Йорданських читань