

XVII Робоча нарада Наукової ради з проблеми «Фізика м'якої речовини» при Відділенні фізики і астрономії НАН України

9 грудня, п'ятниця

[Інститут фізики конденсованих систем НАН України,](#)
вул. Іларіона Свенціцького, 1,
Конференційний зал

10:30 - 10:40	Відкриття Робочої наради Т. Брик, М. Головко, ІФКС НАН України, Львів
10:40 - 11:10	Фазова поведінка плямистих колоїдів у пористому середовищі з конкуруючою взаємодією між частинками флюїду та між частинками флюїду і середовищем Юрій Калюжний, ІФКС НАН України, Львів
11:10 - 11:50	Структура та динаміка впорядкування протийонів навколо подвійної спіралі ДНК Сергій Перепелиця, ІТФ ім. М.М. Боголюбова НАН України, Київ
11:50 - 12:20	Взаємодії нуклеїнових кислот і лігандів з врахуванням йон-гідратного оточення Ганна Шестопалова, ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України, Харків
12:20 - 13:00	Перерва на каву
13:00 - 13:30	Квантові кореляції та впорядковані фази в ультрахолодних газах атомів з орбітальними та спіновими ступенями вільності Андрій Сотніков, ІТФ ім. О.І. Ахієхера ННЦ ХФТІ НАН України, Харків
13:30 - 14:00	Towards engineering of wetting properties of solid surfaces with grafted chain molecules by simple and associating fluids Орест Пізіо, Інститут хімії, Національний автономний університет Мехіко, Мексика
14:00 - 14:30	Комп'ютерний дизайн поверхневих лігандів для колоїдних перовскітних нанокристалів Андрій Стельмах, Федеральна вища технічна школа Цюриха, Швейцарія
14:30	Заключне слово М. Головко, ІФКС НАН України, Львів