

11-та Робоча нарада

«Сучасні проблеми фізики м'якої речовини»

П'ятниця 4-го листопада 2016р., ІФКС НАН України

Програма

10:00 **Відкриття Робочої наради.** Вступне слово. **Мриглюд І.М.**, *Інститут фізики конденсованих систем НАН України, Львів*

10:10–11:40 Головує І.М. Мриглюд

10:10–10:55 **Вокк Ж.**, *Institute for Theoretical Physics, Leipzig University, Germany*
Computer simulations of semi flexible polymers in disordered media

10:55–11:40 **Головач Ю.В.**, *Інститут фізики конденсованих систем НАН України, Львів*
Scaling laws for DNA denaturation

11:40–12:00 Перерва на каву

12:00–13:30 Головує М.Ф. Головка

12:00–12:45 **Кривчіков О.І.**, *Фізико-технічний інститут низьких температур НАН України, Харків*

Низькотемпературні аномалії теплових властивостей молекулярних стекел і склоподібних кристалів

12:45–13:30 **Брик Т.М.**, *Інститут фізики конденсованих систем НАН України, Львів*
Вплив дисперсійних поправок на колективну динаміку в воді та на рівновагу лід-вода у першопринципному комп'ютерному моделюванні

13:30–15:00 Обід

15:00–17:00 Головує Т.М. Брик

15:00–15:45 **Пергаменцик В.М.**, *Інститут фізики НАН України, Київ*
Статистична модель повністю гнучкого полімерного ланцюжка: ефект кінетичної енергії

15:45–16:30 **Головка М.Ф.**, *Інститут фізики конденсованих систем НАН України, Львів*

Ефект невпорядкованого пористого середовища на рівновагу рідина-газ в іонних флюїдах: Застосування концепції асоціації

16:30–17:00 Підведення підсумків Робочої наради та загальна дискусія