

10-та Робоча нарада
«Сучасні проблеми фізики м'якої речовини»
П'ятниця 6-го листопада 2015р., ІФКС НАН України
Львів, вул. Свенціцького 1, конференц-зал

Програма

10:00 Відкриття Робочої наради

10:10–11:30 Головує І.М. Мриглюд

10:10–10:50 **Довбешко Г.І.**, *Інститут фізики НАН України, Київ*

Ефекти та механізми підсилення світла наноструктурованими поверхнями та їх застосування в біологічних задачах

10:50–11:10 **Головко М.Ф.**, *ІФКС НАН України, Львів*

Парціальні мольні об'єми неіонних поверхневоактивних речовин у водних розчинах

11:10–11:30 **Дручок М.Ю.**, *ІФКС НАН України, Львів*

Вуглецеві нанотрубки як фільтраційні агенти уранілу з водних розчинів

11:30–12:00 Перерва на каву

12:00–13:20 Головує М.Ф. Головко

12:00–12:40 **Корнелюк О.І.**, *Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ*

Комп'ютерне моделювання молекулярної динаміки білків та їх наноконкомпозитних комплексів у глід-середовищі

12:40–13:20 **Баумкетнер А.Б.**, *ІФКС НАН України, Львів*

Кластери білка ліозиму у водному середовищі

13:20–15:00 Обід

15:00–17:00 Головує Т.М. Брик

15:00–15:40 **Слюсаренко Ю.В.**, *Інститут теоретичної фізики ім. О.І.Ахієзера ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України, Харків*

Дивовижне у дивовижному. Явища в Бозе-Ейнштейнівському конденсаті атомів і фотонів у розріджених газах

15:40–16:20 **Пергаменцик В.М.**, *Інститут фізики НАН України, Київ*

Статистично рівноважний стан системи гравітативних тіл, що релаксує без зіткнень

16:20–17:00 Підведення підсумків Робочої наради та загальна дискусія