



Програма
Ювілейних читань «Статистична фізика XXI століття»
(Татарів, 26-28 серпня 2015 р.)

Середа, 26 серпня 2015 р.

08.15 Від'їзд зі Львова

14.15 - 14.30 Відкриття

14.30 – 15.00 **І.М.Мриглод** (*ІФКС НАН України, Львів*)
Модерні «старі» проблеми статистичної теорії конденсованої речовини:
про деякі результати академіка Юхновського

15.00 – 15.30 **Л.А.Булавін** (*КНУ імені Тараса Шевченка, Київ*)
Нейтронна діагностика рідкого стану

15.30 – 16.00 **М.Ф.Головко** (*ІФКС НАН України, Львів*)
Властивості рідин у пористих середовищах

16.00 – 16.30 **М.В.Ткач** (*ЧНУ імені Юрія Федьковича, Чернівці*)
Фонон-супровідне тунелювання електронів у резонансно-тунельних
структурах наноприладів

16.30 – 17.00 Кава

17.00 – 17.30 **І.Р.Юхновський** (*ІФКС НАН України, Львів*)
Фазовий перехід газ-рідина в околі критичної точки

17.30 -18.00 **О.С.Бакай** (*ІТФ ім.О.І.Ахієзера ННЦ ХФТІ НАН України, Харків*)
Про асиметрію критичної поведінки плинину

18.00 – 18.30 **М.П.Козловський** (*ІФКС НАН України, Львів*)
Теорія фазових переходів Юхновського та її розвиток

18.30 – 19.00 **О.В.Пацаган** (*ІФКС НАН України, Львів*)
Функціональні методи в теорії фазових переходів:
системи з кулонівськими взаємодіями

19.30 – 21.00 Вечеря

Четвер, 27 серпня 2015 р.

08.30 – 15.30 Сходження на Говерлу
(як альтернатива – прогулянка до біостаніонару на пол. Пожижевська)

17.00 – 19.00 Наукові дискусії «Статистична фізика у ХХІ столітті»

19.30 – 21.00 Запрошена вечеря

П'ятниця, 28 серпня 2015 р.

09.00 – 09.30 **А.Г.Загородній** (*ІТФ ім.М.М.Боголюбова НАН України, Київ*)
Вплив поляризаційних ефектів на взаємодію заряджених частинок
скінченних розмірів у плазмовоподібному середовищі

09.30 – 10.00 **Ю.В.Слюсаренко, Н.П.Бойченко** (*ІТФ ім.О.І.Ахієзера ННЦ ХФТІ НАН
України, Харків*)
Бозе-ейнштейнівський конденсат фотонів і зупинка світла в
ультрахолодних газах бозе-атомів

10.00 – 10.30 **Ю.В.Головач** (*ІФКС НАН України, Львів*)
Quo Vadis, φύσις? Статистична фізика складних систем

10.30 – 11.00 **М.В.Токарчук** (*ІФКС НАН України, Львів*)
Узгоджений опис кінетики і гідродинаміки взаємодіючих частинок в теорії
конденсованих систем

11.00 – 11.30 Кава

11.30 – 12.00 **І.В.Стасюк** (*ІФКС НАН України, Львів*)
Фазові переходи у квантових ґраткових системах із чистою та змішаною
статистикою

12.00 – 12.30 **Ю.В.Козицький** (*Університет Марії Кюрі-Склодовської, Люблін*)
Ієрархічні моделі та інтегрування статистичної суми в методі
І.Р.Юхновського

12.30 – 13.00 **В.М.Ткачук** (*ЛНУ імені Івана Франка, Львів*)
Ефекти планківських масштабів у фізиці низьких енергій

13.00 – 13.30 **Т.М.Брик** (*ІФКС НАН України*)
Атомістичне моделювання структурних та динамічних властивостей
речовини при високих тисках

13.00 – 13.30 Закриття, підведення підсумків

15.00 Від'їзд до Львова