XV Всеукраїнська школа-семінар та Конкурс молодих вчених

ІФКС НАН України, Львів, 4-5 червня 2015

Зал засідань ІФКС НАН України, вул. Свєнціцького, 1, Львів

Програма

Четвер, 4 червня 2015 р.

9^{30} – 9^{40} Відкриття

Вітальне слово від організаторів

І.М. Мриглод

ІФКС НАН України, Львів

Головує І.В. Стасюк

9^{40} – 10^{30} Запрошена лекція

А.Б. Баумкетнер

ІФКС НАН України, Львів

Комп'ютерне моделювання процесу агрегації білків.

10^{30} – 10^{50} Конкурсна доповідь

Христина Гайдуківська

ІФКС НАН України, Львів

Конформаційні властивості полімерів в середовищах з анізотропним безладом

10^{50} – 11^{05} **Дмитро Мішаглі**

ОНУ ім. І. Мечникова, Одеса

Взаємодія пилинок у плазмі в моделі комірок

11^{05} – 11^{20} **Тарас Гвоздь**

ІФКС НАН України, Львів

Двофазна та трифазна поведінка полідисперсної суміші юкавівських твердих сфер. Високотемпературне та середньосферичне наближення

11^{20} – 11^{40} ***Кава***

Головує О.В. Держко

11^{40} – 12^{30} Запрошена лекція

Я.О. Золотарюк

ІТФ ім. М. Боголюбова НАН України, Київ

Топологічні солітони і слабка надпровідність

12^{30} – 12^{50} Конкурсна доповідь

Андрій Кузьмак

ЛНУ ім. І. Франка, Львів

Оптимальна еволюція спінових систем у магнітному полі

12^{50} – 13^{05} **Кирило Сніжко**

КНУ ім. Т. Шевченка, Київ

Шум тунельного струму в дробовому квантовому ефекті Холла: про що розповідає ефективний заряд квазічастинки, що тунелює?

13^{05} – 13^{20} **Галина Паночко**

ЛНУ ім. І. Франка, Львів

Домішка в рідкому ^{4}He з деформованою алгеброю Гайзенберга

13^{20} – 13^{35} **Олеся Крупніцька**

ІФКС НАН України, Львів

Низькотемпературні властивості майже ідеально фрустрованої магнітної сполуки $Ba_2CoSi_2O_6Cl_2$ у сильному магнітному полі

13^{35} – 14^{30} ***Обідня перерва***

Головує Ю.В. Головач

14^{30} – 15^{00} Запрошена лекція

С.В. Апуневич

ЛНУ ім. І. Франка, Львів

Світло Олександра Смакули

15^{00} – 15^{15} **Андрій Куцик**

КНУ ім. Т. Шевченка, Київ

Нелінійна дифузія у розчині "діетиловий ефір – хлороформ" з врахуванням процесів комплексоутворення

15^{15} – 15^{30} **Христина Гнатенко**

ЛНУ ім. І. Франка, Львів

Вплив некомутативності координат на властивості квантових систем

15^{30} – 15^{45} **Олег Менчишин**

ІФКС НАН України, Львів

Спін-1/2 феромагнетик Гайзенберга на гратці пірохлору

15^{45} – 16^{05} ***Кава***

Головує А.Д. Трохимчук

16^{05} – 16^{20} **В'ячеслав Горєв**

ДНУ ім. О. Гончара, Дніпропетровськ

Урахування релаксаційних процесів у гідродинаміці плазми

16^{20} – 16^{35} **Остап Голинський**

ЛНУ ім. І. Франка, Львів

Моделі магнітних молекул і спостережувані величини

16^{35} – 16^{50} **Іванна Мельник**

ІФКС НАН України, Львів

До питання про застосування наближення хаотичних фаз до розрахунку фазової рівноваги пара-рідина у простих плинах

16^{50} – 17^{05} **Яна Фисун**

ФТІНТ ім. Б. Вєркіна НАН України, Харків

ЯМР виміри сконденсованого ^{3}He в наноканалах МСМ-41

17^{15} ***Прогулянка Львовом (Екскурсія)***

Зал засідань ІФКС НАН України, вул. Свєнціцького, 1, Львів 1

П'ятниця, 5 червня 2015 р.

Головує І.М. Мриглод

9^{30} – 10^{20} Запрошена лекція

Л.П. Яценко

ІФ НАН України, Київ

Маніпуляція світлом малими частинками

10^{20} – 10^{40} Конкурсна доповідь

Максим Драпіковський

КНУ ім. Т. Шевченка, Київ

Побудова і дослідження моделі повільного електронного транспорту та конформаційних змін в нанокомплексах бактеріальних реакційних центрів

10^{40} – 10^{55} **Василь Баліга**

ЛНУ ім. І. Франка, Львів

Електропровідність нанокластерів

10^{55} – 11^{10} **Мар'яна Красницька**

ІФКС НАН України, Львів

Інститут Ж. Лямура, Університет Лотарингії, Нансі, Франція

Нулі статистичної суми моделі Ізінга на відпаленій безмасштабній мережі

11^{10} – 11^{25} **Володимир Шмотолоха**

ІФКС НАН України, Львів

Узагальнення рівняння Ван дер Ваальса на анізотропні плини в пористих середовищах

11^{25} – 11^{45} ***Кава***

Головує Л.П. Яценко

11^{45} – 12^{35} Запрошена лекція

О.І. Якименко

КНУ ім. Т. Шевченка, Київ

Квантові вихори в атомарних Бозе-конденсатах

12^{35} – 12^{50} **Ірина Бзовська**

ІФКС НАН України, Львів

Поверхневі структури в каталітичній реакції окислення монооксиду вуглецю

12^{50} – 13^{05} **Павло Махлайчук**

ОНУ ім. І. Мечникова, Одеса

Про подібність термодинамічних властивостей простих та складних рідин

13^{05} – 13^{20} **Оксана Добуш**

ІФКС НАН України, Львів

До розрахунку великої статистичної суми моделі простого плину

13^{20} – 13^{35} **Василь Васюта**

ЛНУ ім. І. Франка, Львів

Час падіння квантової частинки на потенціал γ / r^2

13^{35} – 15^{30} ***Обідня перерва***

15^{30} **Підбиття підсумків. Нагородження переможців. Загальна фотографія**

16^{30} ***Неформальна зустріч***