

Програма семінару

Середа, 27 січня 2010 року

11:00 - відкриття семінару, вітальне слово проректора з наукової роботи ТНТУ проф. Рогатинського Р.М.

11:10 - вітальне слово завідувача кафедри фізики ТНТУ проф. Дідуха Л.Д.

11:20 - "Дослідження електронних систем із сильними кореляціями у ТНТУ ім. І.Пулюя" - Скоренький Ю.Л. (м. Тернопіль, ТНТУ ім. І.Пулюя)

11:45 - "Українське фізичне товариство: історія, досягнення, проблеми й перспективи" - Кравченко В.М. (виконавчий секретар бюро УФТ, м. Київ, КНУ ім. Т.Г.Шевченка)

12:10 - "Вплив форми модельної густини електронних станів на електричні та магнітні властивості вузькозонних матеріалів" - Крамар О.І. (м. Тернопіль, ТНТУ ім. І.Пулюя)

12:35 - "Моделі Бозе та Бозе-Фермі-Хаббарда при скінченних температурах" - Мисакович Т.С. (м. Львів, ІФКС НАН України)

13:00 - 14:30 - перерва на обід. Прогулянка Тернополем.

14:30 - "Екситонний спектр масиву шестигранних нанотрубок з врахуванням екситон-фононої взаємодії" - Довганюк М.М. (м. Чернівці, ЧНУ ім. Ю.Федьковича)

14:55 - "Магнітні і теплові властивості спин-1/2 деформованого ромбічного ланцюжка Ізінга-Габбарда" - Лісний Б.М. (м. Львів, ІФКС НАН України)

15:20 - "Про форму рівняння балансу для густини кінетичної енергії у кінетичній варіаційній теорії" - Гуменюк Й.А. (м. Львів, ІФКС НАН України)

15:45- "Транспортні явища у твердих розчинах на основі сполук IV-VI" - Никируй Л.І. (м. Івано-Франківськ, ПНУ ім. В.Стефаніка)

16:10 - 16:30 - перерва на каву, обговорення доповідей

16:30 - "Аутофлуоресценція біологічних тканин та її використання для діагностики ракових захворювань" - Кравченко В.М. (м. Київ, КНУ ім. Т.Г.Шевченка)

16:55 - "Структура та електропровідність ультратонких плівок металів" - Пенюх Б.Р. (м. Львів, ЛНУ ім. І.Франка)

17:20 - "Люмінесцентні властивості мікрочастини ВаCl₂-Eu, вкраплених в матрицю NaCl" - Вістовський В.В. (м. Львів, ЛНУ ім. І.Франка)

17:45 - "Комп'ютерне моделювання процесу впровадження вуглецевих нанотрубок в матеріал під дією лазерних ударних хвиль" - Маньовська О.А. (м. Тернопіль, ТНТУ ім. І.Пулюя)

18:10 - "Вплив електромагнітного поля на наноструктурні системи та дисперсні середовища" - Куницька Л.Ю. (м. Київ, КНАУ)

18:30 - "Кінетичні явища у легованих індієм кристалах на основі PbTe " – Дзумедзей Р.О. (м. Івано-Франківськ, ПНУ ім. В.Стефаника)

19:00 - дружня вечеря

Четвер, 28 січня 2010 року

10:30 - 12:30 - Екскурсія по ТНТУ ім. І. Пулюя

12:30 - Презентація науково-дослідної лабораторії Центру колективного користування приладами НАН України "Діагностика напівпровідникових матеріалів, структур та приладних систем" ІФН НАН України при Луцькому національному технічному університеті - Коровицький А.М. (м. Луцьк, ЛНТУ)

13:00 - "Вплив глибоких енергетичних рівнів на п'єзоопір *n*-Si" - Луньов С.В. (м. Луцьк, ЛНТУ)

13:25 - "Визначення коефіцієнту дифузії водню в гідридотвірних металах" - Мохун С.В. (м. Тернопіль, ТНПУ ім. В. Гнатюка)

13:50 - 15:00 - перерва на обід.

15:00 - "Розробка морфометричного критерію гомогенності матеріалів на прикладі аналізу SiC депонованого на багат шарову структуру Fe/NiP" - Коровицький А.М. (м. Луцьк, ЛНТУ)

15:25 - "Конфігураційні представлення моделей наноструктурних низьковимірних електронних систем" - Скоренький Ю.Л. (м. Тернопіль, ТНТУ ім. І. Пулюя)

15:50 - "Про Дев'яту європейську конференцію з атомів, молекул і фотонів ЕСАМР ІХ" - Кравченко В.М. (м. Київ, КНУ ім. Т.Г.Шевченка)

16:30 - 16:50 - перерва на каву, обговорення доповідей

16:55 - "Особливості контактів метал-фторопласт з вуглецевими нанотрубками"
- Ржешевська О.І. (м. Тернопіль, ТНТУ ім. І. Пулюя)

17:20 – "Відносний відгук гетероструктур Al-(n-Sn₂)-p-Si-Al на зміну газового середовища" - Гуль Р.В. (м. Тернопіль, ТНТУ ім. І. Пулюя)

17:45 - "Дослідження поверхні (100) шаруватих напівпровідникових кристалів In₄Se₃ методами скануючих тунельних мікроскопії та спектроскопії" - Дверій О.Р. (м. Львів, ЛНУ ім. І.Франка)

18:10 - Круглий стіл

Матеріали семінару доступні для скачування на сайті <http://aptef.at.ua>

та у інституційному репозитарії ТНТУ імені Івана Пулюя <http://elartu.tstu.edu.ua>