



Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Українське фізичне товариство
Наукове товариство імені Тараса Шевченка



Наукова конференція «Фізика неупорядкованих систем»

присвячена 85-річчю від дня народження професора Ярослава Дутчака
Україна, Львів, 16 жовтня 2018 р.

На конференції розглядатимуться доповіді з результатів наукових досліджень з фізики неупорядкованих систем і доповіді про внесок професора Ярослава Дутчака та учнів його школи у розвиток фізики металів, структури та властивостей розплавів, фізики тонких плівок. Також планується заслухати спогади колег та учнів про життя та творчу працю професора Ярослава Дутчака.

Місце проведення: Фізичний факультет Львівського національного університету ім. І.Франка – вул. Кирила і Мефодія, 8.

Наукові напрямки роботи конференції:

- внесок професора Ярослава Дутчака у створення школи з фізики неупорядкованих систем;
- структура та властивості металевих сплавів;
- теорія рідин і аморфних сплавів;
- міжчастинкові кореляції у квантових системах;
- структура неупорядкованих систем;
- фізичні властивості розплавів і аморфних сплавів;
- моделювання і симуляція структури та фізичних властивостей;
- наноматеріали і нанокompозити;
- високоенергетична спектроскопія сполук.

Реєстрація учасників до **30 вересня 2018 р.**

Робоча мова семінару – українська.

Передбачено усні доповіді тривалістю 15 хв.

Оргвнесок: 300 грн (оплата здійснюється при реєстрації). В оргвнесок входить: програма; публікація матеріалів; коффебрейк; товариська вечеря.

Організаційний комітет:

декан фізичного факультету, професор Якібчук П.М. – голова
завідувач кафедри фізики металів, професор Мудрий С.І.
професор кафедри фізики металів Щерба І.Д.
професор кафедри фізики металів Миколайчук О.Г.
професор кафедри фізики металів Плевачук Ю.О.
професор кафедри фізики металів Склярчук В.М.
доцент кафедри фізики металів Королишин А.В.
доцент кафедри фізики металів Штаблавий І.І.
асистент кафедри фізики металів Присяжнюк В.І.

Матеріали конференції будуть опубліковані у «Журналі фізичних досліджень» (<http://physics.lnu.edu.ua/jps/>). Їх необхідно надіслати у форматі LaTeX до 30 вересня 2018 року на електронну пошту семінару (об'єм 1000-5000 символів).

Рукопис матеріалів (1000-5000 символів) слід набрати у форматі LaTeX використовуючи команди:

```
\documentclass[12pt]{article}  
\textwidth 150mm  
\textheight 240mm
```

Порядок оформлення: заголовок, імена та прізвища авторів, місце праці авторів. Ілюстрації треба приготувати у формі, придатній для читання комп'ютером (PDF, EPS, PS форматах). Якщо можливо, ширина ілюстрації не повинна перевищувати 7.5 см.

Поклики на літературу слід позначати номерами в квадратних дужках, перелік літератури наводити у порядку цитування за зразком:

[1] В. Г. Бар'яхтар, Укр. фіз. журн. 39, 142 (1994).

[2] В. Б. Кобилянський, Статистична фізика (Вища школа, Київ, 1972).

Додатково слід надіслати повний рукопис у форматі PDF.

Зворотній зв'язок:

Тел.: 067 9482045

E-mail: fns2018@ukr.net

Web: <http://physics.lnu.edu.ua/research/conferences/fns2018>