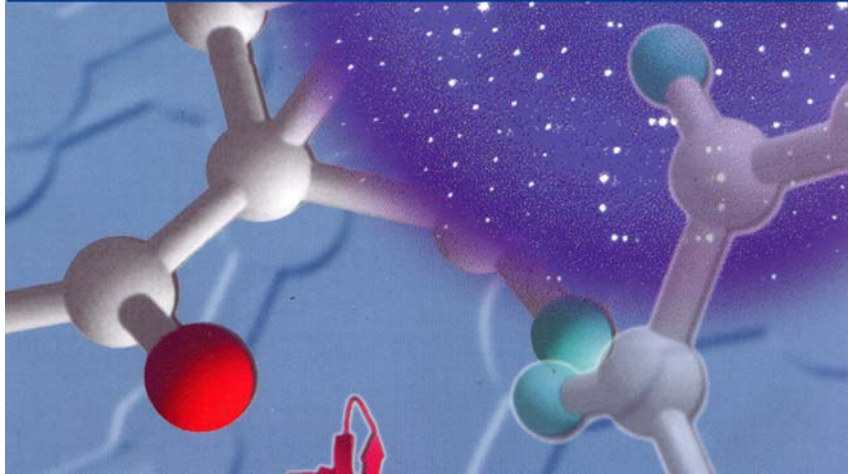


**“ФІЗИКА  
НЕВПОРЯДКОВАНИХ СИСТЕМ”  
(ФНС-II)**



**МАТЕРІАЛИ  
II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

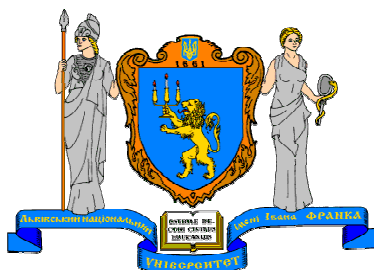
**Львів, Україна  
14-16 жовтня, 2003**

---

**“PHYSICS OF DISORDERED SYSTEMS”  
MATERIALS  
of II International Conference**

**Lviv, Ukraine  
October, 14-16, 2003**

Міністерство освіти і науки України  
Національна академія наук України  
Українське фізичне товариство  
Львівський національний університет імені Івана Франка



## **МАТЕРІАЛИ**

**II Міжнародної наукової конференції**  
**“Фізика неупорядкованих систем”,**  
*присвяченої 70-річчю від дня народження*  
*професора Ярослава Дутчака*  
*14-16 жовтня 2003*

**Львів, Україна**

**Фізика неупорядкованих систем.** Збірник тез, Львів, Україна, 14-16 жовтня 2003, Львівський національний університет імені Івана Франка, 190с.

Опубліковано матеріали II Міжнародної конференції з фізики неупорядкованих систем, присвяченої 70-річчю з дня народження професора Я.Й.Дутчака. Відображено результати теоретичних та експериментальних досліджень рідин, аморфних сплавів та інших структурно неупорядкованих систем. Розглянуто структурні особливості металічних розплавів, рідких напівпровідникових сплавів та закономірності зміни їх від температури та складу. Значна кількість доповідей присвячена структурі тонких плівок, полімерів та рідких кристалів, квантових рідин. Описано результати модельних досліджень фізичних процесів, пов'язаних з явищами релаксації в аморфних сплавах, їх термічною стабільністю та фазовими перетвореннями.

Матеріали надруковано в авторській редакції

Відповідальний за випуск проф. С.І.Мудрий

Фізичний факультет, кафедра фізики металів,  
вул. Кирила і Мефодія, 8, Львів, 79005, Україна  
**Тел.:** 8-(0322) 72-70-64  
**E-mail:** prysyazhnyuk@wups.lviv.ua  
**Web:** <http://www.wups.lviv.ua/PDSII>

(С) Львівський національний університет імені Івана Франка, 2003