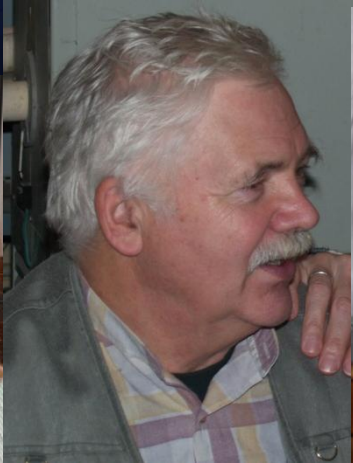


Кафедра фізики кристалів



Науково-педагогічний склад кафедри



Сцинтиляційні матеріали

*Зав. каф. Гриньов Борис Вікторович
академік Національної академії наук України
доктор технічних наук, професор*



Науково-педагогічний склад кафедри

Фізика нанокристалів і наносистем

Спінання порошкових матеріалів

Кристалοфізика

Основи фізики конденсованого стану



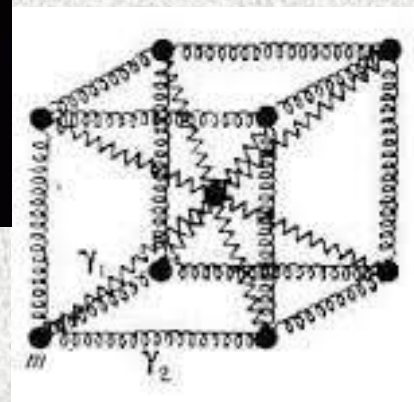
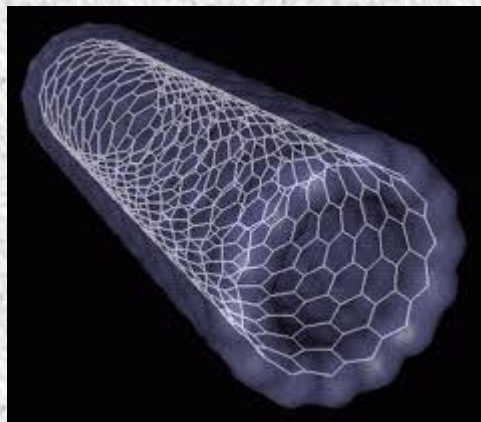
*Бойко Юрій Іванович
Доктор фізико-математичних наук,
професор*

Науково-педагогічний склад кафедри

Фізика нанокристалів і наносистем



Динаміка кристалічної ґратки



*Нацик Василь Дмитрович
Доктор фізико-математичних наук,
професор*

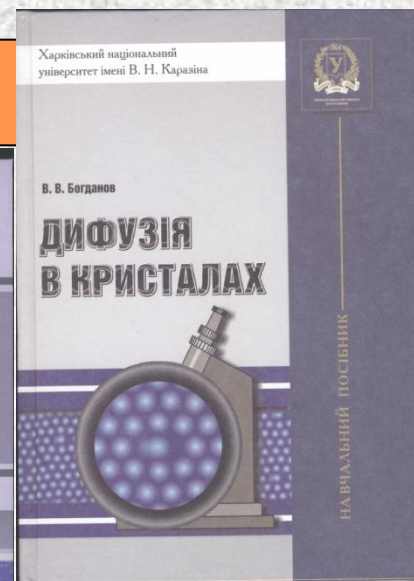
Науково-педагогічний склад кафедри

Дифузійні процеси в реальних кристалах



Спікання порошкових матеріалів

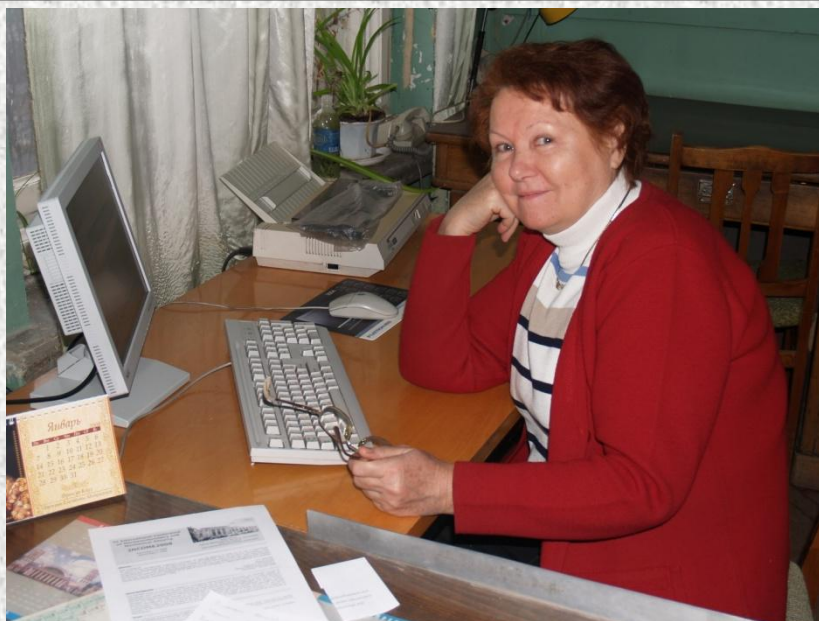
Ріст кристалів



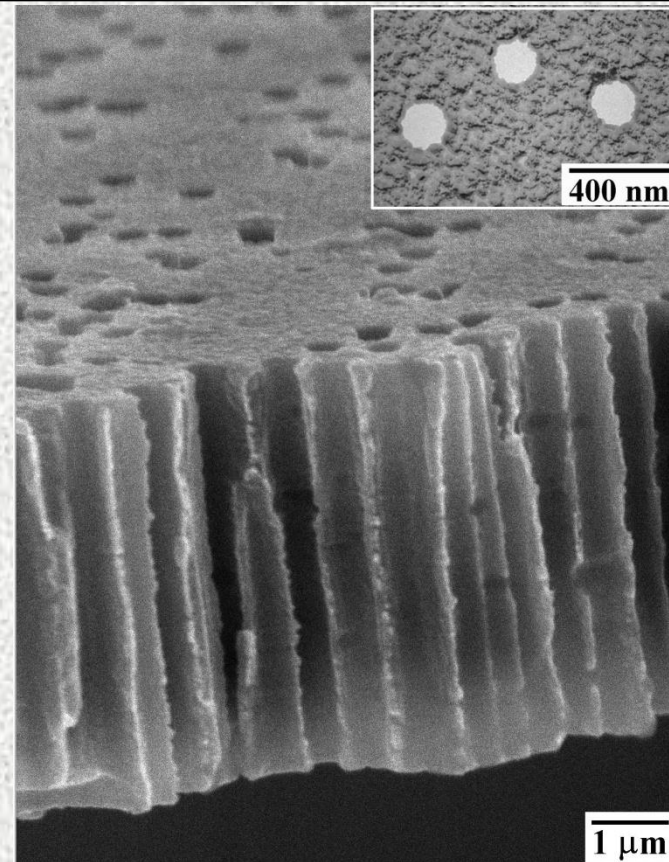
Богданов Валерій Виталійович
Кандидат фізико-математичних наук,
доцент

Науково-педагогічний склад кафедри

*Взаємодія важких багатозарядних іонів з
твердими тілами*



*Воробйова Інесса Василівна
Кандидат фізико-математических наук,
доцент*



Науково-педагогічний склад кафедри

Фізика міцності та пластичності металів

*Фізична природа ефекту
надпластичності*

*Взаємозв'язок процесів пластичної
деформації та фазових перетворень
у метастабільних системах*

*Коршак Віра Федосіївна
Кандидат фізико-математичних наук,
доцент*



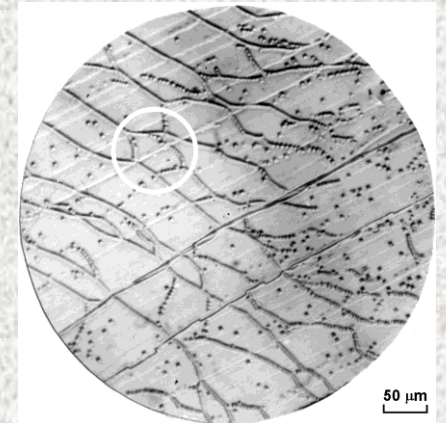
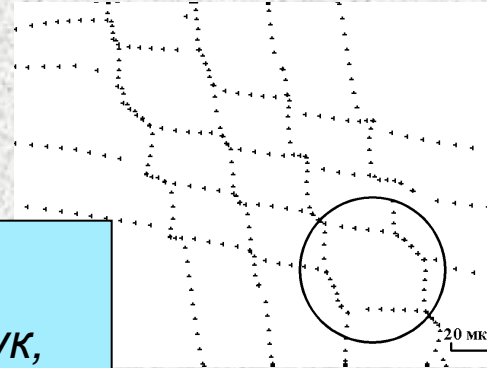
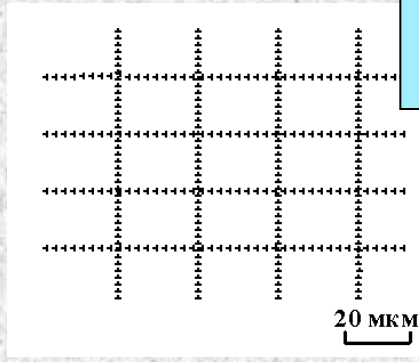
Науково-педагогічний склад кафедри

Комп'ютерне моделювання фізичних процесів в кристалах



Рентгеноструктурний аналіз

Хвилі, що локалізовані поблизу дефектів кристалічної структури



Мацокін Дмитро Вадимович
Кандидат фізико-математичних наук,
доцент

Науково-педагогічний склад кафедри

Фізика міцності та пластичності

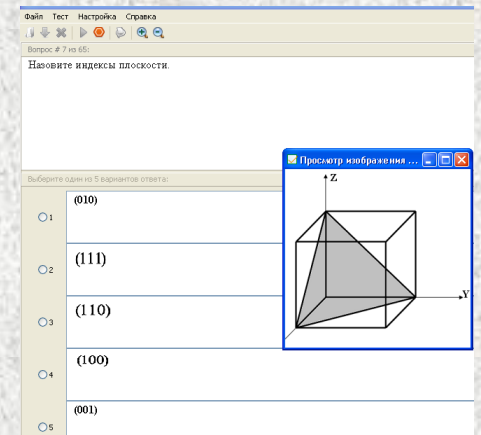


Розробка інтерактивних слайд-лекцій

Імерсивні технології навчання

Blending learning

Пахомова Ірина Миколаївна
Кандидат фізико-математичних наук,
доцент



Науково-педагогічний склад кафедри

Фізика напівпровідників та діелектриків



Релаксаційні процеси в твердих тілах

Рентгенографія кристалів

*Лебединський Олексій Михайлович
Кандидат фізико-математичних наук,
Ст. викладач*