

40 років

*науковій школі з фізико-хімічних проблем
напівпровідникового матеріалознавства
Трикарпатського національного університету
імені Василя Стефаника*



65 років

*науковому керівнику
Фреїку Дмитру Михайловичу*



*Заслуженому діячу науки і техніки України,
академіку Академії наук вищої школи України,
академіку Міжнародної термoeлектричної
академії, директору Фізико-хімічного
інституту, завідувачу кафедри фізики і хімії
твердого тіла, доктору хімічних наук, професору,
головному редактору наукового журналу "Фізика
і хімія твердого тіла", голові Оргкомітету
міжнародних конференцій з фізики і технології
тонких плівок та наносистем.*

НАУКОВА ШКОЛА
З ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПРОБЛЕМ
НАПІВПРОВІДНИКОВОГО МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА
Прикарпатського національного університету
імені Василя Стефаника
ПРОВОДИТЬ:

- дослідження фізико-хімічних властивостей кристалів і плівок сполук $A^{II}B^{VI}$ та $A^{IV}B^{VI}$, вирощених при різних технологічних факторах і підданих зовнішнім впливам;
- комп'ютерне моделювання і розрахунку залежностей рівноважних концентрацій носіїв заряду і точкових дефектів;
- оптимізацію технології вирощування і зовнішніх факторів, що забезпечують задані тип провідності, концентрацію і рухливість носіїв та високі термоелектричні параметри, необхідні для пристроїв опто- і мікроелектроніки.

ВИДАЄ:

Національний науковий періодичний журнал
“Фізика і хімія твердого тіла”.

ОРГАНІЗОВУЄ:

Міжнародні конференції з
“Фізики і технології тонких плівок та наносистем”.

Щиро і щиро вітаємо із Ювілеями!

*Нехай плідна праця буде щедрою на науковій ниві,
приносить плоди успіху, новизни, радості і щастя!*

*Подальшої Вам невтомної наукової наснаги у
пошуку істини для блага рідної України!*

Редакційна колегія