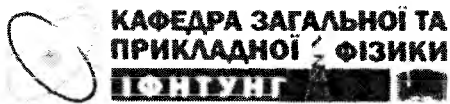


ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ



Протягом декількох десятиліть на основі Договору про науково-технічну та навчально-методичну співпрацю між кафедрою фізики і хімії твердого тіла Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника та кафедрою загальної та прикладної фізики Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу встановлені тісні зв'язки по таких напрямках роботи:

У проведенні наукових досліджень: відбувався обмін науковою інформацією, проводились спільні теоретичні і експериментальні дослідження з фізики наноструктур; дослідження адсорбційних і електронних явищ в тонких напівпровідникових плівках; спільні наукові розробки з технологій одержання та модифікації фізико-хімічних властивостей матеріалів електронної техніки; результати спільних досліджень оформлялись у виді наукових статей і доповідей на наукові конференції.

У навчанні та підвищенні кваліфікації: проводився обмін науковцями і викладачами для підвищення кваліфікації; обмін аспірантами кафедр у рамках конкретних проектів; спільна підготовка кандидатів наук; обмін навчально-методичною літературою викладачів кафедр університетів.

Результатом плідної роботи з вище вказаних напрямків підготовлено 6 кандидатів наук, із яких три працюють на кафедрі загальної та прикладної фізики, п'ять із восьми викладачів кафедри систематично підвищують свою кваліфікацію з наукової, навчально-методичної роботи та педагогічної майстерності на кафедрі фізики і хімії твердого тіла.

Три кандидати фізико-математичних наук, доценти, що закінчили аспірантуру на кафедрі фізики і хімії твердого тіла Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника на високому рівні забезпечують навчальний процес з наступних дисциплін: загальна фізика з фізичними методами аналізу, фізика за професійним спрямуванням, комп'ютерне моделювання, атомна та ядерна фізика, теоретична фізика, оптика. Навчання іноземних студентів проводиться англійською мовою.

✓
Випускники аспірантури кафедри фізики і хімії твердого тіла володіють необхідними для роботи у нашому ВНЗ професійними якостями і компетентностями, педагогічною майстерністю, високим рівнем знання англійської мови та комп'ютерної грамотності.

Колектив нашої кафедри висловлює глибоку вдячність за продуктивну співпрацю з науковцями і викладачами кафедри фізики і хімії твердого тіла і готовий до подальшої співпраці.

Завідувач кафедри
загальної та прикладної фізики
доктор фізико-математичних наук,
професор



Галушак М.О.