

## 60-річчя

### члена-кореспондента НАН України

#### Б.К. ОСТАФІЙЧУКА

---

8 лютого виповнилося 60 років відомому вченому-фізику членові-кореспондентові НАН України Богданові Костянтиновичу Остафійчуку.

Б.К. Остафійчук народився 1948 року в с. Хімчин Косівського району Івано-Франківської області. У 1970 р. закінчив фізикоматематичний факультет Івано-Франківського державного педагогічного інституту. Протягом 1972—1975 рр. він навчався в аспірантурі Інституту металофізики АН УРСР під керівництвом знаного українського вченого академіка В.В. Немошкаленка.

У 1975 р. Богдан Костянтинович захистив кандидатську дисертацію на тему «Електронна структура інтерметалічних сполук типу фаз Лавеса». Під керівництвом ученого в організованій ним у 1979 р. науководослідній лабораторії було розроблено технологію отримання нових термостійких матеріалів шляхом їх гарячого пресування для роботи в сильноагресивних середовищах хімічного виробництва, створено захисні покриття металів і сплавів, запропоновано нові високодисперсні полікристалічні матеріали, здатні поглинати високочастотне електромагнітне випромінювання.

У 1992 р. Б.К. Остафійчук захистив докторську дисертацію на тему «Магнітні властивості і кристалічна структура іонно-імплантованих епітаксійних ферит-гранатових плівок». Через рік його призначено на посаду проректора з наукової роботи Прикарпатського університету імені Василя Стефаника, де завдяки його організаторським здібностям інтенсифіковано наукову роботу викладачів, аспірантів і студентів, підвищено ефективність підготовки нау-

ково-педагогічних кадрів найвищої кваліфікації. У 2005 р. трудовий колектив університету обрав Богдана Костянтиновича ректором.

У 2006 р. Б.К. Остафійчук став членом-кореспондентом НАН України у Відділенні фізики і астрономії за спеціальністю «Експериментальна фізика, фізика поверхні».

Наукова діяльність ученого допомогла отримати низку важливих результатів, які пояснюють механізми радіаційного дефектоутворення в монокристалічних епітаксіальних ферит-гранатових плівках, установити причини утворення дефектів протяжного типу при низько- і середньодозовій іонній імплантації, визначити кристалографічне положення імплантованих іонів у структурі гранату до і після термічного відпалу, запропонувати динамічну модель структури приповерхневого шару, модифікованого іонною імплантацією.

Сьогодні під науковим керівництвом Богдана Костянтиновича розробляють технології отримання нанодисперсних і нанопористих матеріалів, на основі яких, використовуючи інтеркаляційні нанотехнології, сформовано джерела живлення і накопичувачі електричної енергії, що за своїми питомими характеристиками в 1,5—2 рази перевищують відомі світові аналоги.

Його учні підготували до захисту 2 докторські, захистили 24 кандидатські дисертації, десятки дипломних і магістерських робіт.

Б.К. Остафійчук — автор підручника, 10 навчальних посібників, 2 монографій, близько 200 наукових статей і винаходів.

Богдан Костянтинович — член редколегії двох наукових журналів; голова спеціалізованої ради із захисту докторських та канди-

датських дисертацій; експерт з фізики ВАК України; заступник Голови фахової ради МОН України з фізико-технічних проблем матеріалознавства; голова постійної комісії Івано-Франківської обласної ради з питань культури, національного та духовного відродження.

Б.К. Остафійчук — лауреат Державної премії в галузі науки і техніки за 2002 рік.

Наукова громадськість, колеги та учні вітають Богдана Костянтиновича з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, творчих успіхів та нових звершень на освітянській і науковій нивах.