



## До 60-річчя від дня народження професора Богдана Антоновича Лукіянця

Богдан Антонович Лукіянець народився на Тернопільщині, в родині службовця. Після закінчення залізничної середньої школи № 15 м.Чорткова 1963 р. Б.А. Лукіянець вступає на фізико - математичний факультет Чернівецького державного університету. Тут почалися його перші наукові кроки в лабораторіях університету, де він засвоїв багато як експериментатор – від таких деталей, як вирощування монокристалів, отримання зразків, до дослідження їх фізичних властивостей.

1968 р. Б.А. Лукіянець був заражений аспірантом кафедри теорії твердого тіла Львівського державного університету імені Івана Франка, очолюваної К.Д.Товстюком.

Після закінчення аспірантури 1971 р Б.А. Лукіянець повернувся в Чернівці в новоутворений Відділ напівпровідникового матеріалознавства Інституту напівпровідників АН УРСР (сьогодні підпорядкований Інституту проблем матеріалознавства НАН України). Тут він захистив кандидатську дисертацію, присвячену теоретичному дослідженню фізичних процесів, спричинених протяжними дефектами в кристалі, та адсорбції на кристалічній поверхні.

Від початку досліджень шаруватих кристалів у відділенні Б.Лукіянець займався цією тематикою. Його докторська дисертація “Теорія електронного спектра і електрон - фононної взаємодії в шаруватих напівпровідниках”, захищена 1991 р., була побудована на матеріалах досліджень шаруватих кристалів.

1992 р. Б.А. Лукіянець був переведений на посаду професора у Львівський політехнічний інститут. Вже з перших кроків у новій для нього ниві – викладацькій – його діяльність – це пошук шляхів подання матеріалу доступно, але на належному науковому рівні, враховуючи найостанніші досягнення науки і техніки. Такі пошуки є для нього постійними.

У Львівській політехніці Б.А. Лукіянець продовжує дослідження фізичних явищ у низькорозмірних кристалах. Разом з тим тематика його досліджень збагачується задачами електрон - деформаційних ефектів у кристалічних структурах, електронних та фононних властивостей фоточутливих напівпровідниківих сполук типу  $AlBiPCVI_2$

Б.А. Лукіянець проводить активну діяльність у виданні наукової та науково - популярної літератури як член редакційних колегій та рецензент. Його часто залишають до організації наукових конференцій. Він активний член Українського фізичного товариства. Підготовці молодих науковців сприяє участь Б.А. Лукіянця протягом тривалого часу в спеціалізованих вчених радах із захисту докторських та кандидатських дисертацій.

Богдан Антонович доброзичлива людина, яка не терпить фальші, готова допомогти будь - кому, хто до нього звертається за порадою і підтримкою. Очевидно, це і викликає повагу до нього з боку його колег, людей, що його знають.

*Редколегія щиро вітає Богдана Антоновича з ювілеєм.  
Бажаємо доброго здоров'я та успіхів на навчальній та науковій нивах!*