



## Ігнатенко Петро Іванович

доктор фізико-математичних наук,  
професор кафедри фізики твердого тіла та фізичного матеріалознавства  
Донецького національного університету

*Вельмишановний Петро Іванович!*

*Щиро вітаємо Вас, знаного українською вісною, прекрасну людину, доброго товариша,  
ветерана Великої Вітчизняної війни, члена редакційної колегії журналу "Фізика і хімія  
твердого тіла", постійного члена Організму міжнародної конференції з фізики і технології  
тонких плівок,*

*Зі знаменними ювілеями — 75-літтям та 50-ю ріницею науково-  
педагогічної роботи.*

*З роси і води Вам, Петре Івановичу!*

**Редакційна колегія журналу**

Персоналії. Ігнатенко Петро Іванович

### **Ігнатенко Петро Іванович**

Народився Петро Іванович 8 листопада 1926 року в с. Кулат, Єткульського району, Челябінської області. Ігнатенко П.І. почав свою наукову діяльність у 1952 р. асистентом на кафедрі теоретичної механіки і вищої математики Киргизького державного сільськогосподарського інституту. У 1955 р. поступив у річну аспірантуру Ленінградського державного інженерно – економічного інституту і в 1956 р. захистив кандидатську дисертацію. У цьому ж році його робота демонструвалася на Всесоюзній сільськогосподарській виставці і була відмічена медаллю. Працюючи з 1958 р. у Пензенському вищому артилерійському інженерному училищі, Петро Іванович випускає 3 навчальні посібники: "Фізичний практикум", "Збірник задач з фізики" і "Електропровідність кристалічних тіл" загальним обсягом близько 43 др. арк.

У Донецькому держуніверситеті Ігнатенко П.І. з 1968 р. проводить експериментальні дослідження з проблеми орієнтованого наростання продуктів реакційної дифузії і розробляє термодинамічно-кінетичну теорію хемоепітаксії, формулює її температурний критерій. З цього нового наукового напрямку фізики твердого тіла він у 1984 р. захищає докторську дисертацію. За результатами досліджень Ігнатенко П.І. опублікував монографію і понад 160 наукових праць, 7 з яких присвячені проблемі методологічної спрямованості спецкурсів фізичного матеріалознавства.

Викладацька діяльність проф. Ігнатенка П.І. пов'язана з підготовкою фахівців вищої кваліфікації. Він читає студентам основні спецкурси з фізики твердого тіла і фізичного матеріалознавства. З 500 його випускників є 3 доктори, 11 кандидатів наук, викладачі вузів і директори шкіл, керівники відділів у науково-дослідних інститутах.

Протягом багатьох літ проф. Ігнатенко П.І. був членом спеціалізованої ради із захисту кандидатських дисертацій, членом редколегії республіканського науково-технічного збірника "Фізика твердого тіла", головою секції фізиків і астрономів Донецького обласного товариства "Знання". На даний час є членом редколегії всеукраїнського наукового журналу "Фізика і хімія твердого тіла" і збірника наукових праць Приазовського державного технічного університету, членом Оргкомітету Міжнародних конференцій з фізики і технології тонких плівок, експертом статей з фізики твердого тіла, які публікуються у відкритій пресі, членом Ради фізичного факультету, членом методичної комісії факультету. Його ім'я включене в Американське видання в "Marquis Who's Who in Science and Engineering", 2001.

**Редакційна колегія журналу**