



*65-річчя
доктора фізико-математичних наук,
професора П.П. Горбика*

22 липня 2015 року виповнилося 65 років доктору фізико-математичних наук, професору, завідувачу відділу наноматеріалів Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки Горбику Петру Петровичу, відомому вченому в галузях фізики, хімії та технології поверхні, фізики твердого тіла, матеріалознавства.

Народився в с. Волиця Фастівського району Київської області. У 1967 р. закінчив зі срібною медаллю Волицьку середню школу. Вищу освіту здобув на фізичному факультеті Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка. Трудову діяльність розпочав у 1968 році на кафедрі фізики Київського державного педагогічного інституту ім. О.М. Горького. У 1975 р. перейшов на роботу до Інституту напівпровідників АН УРСР, вступив до аспірантури за спеціальністю “фізика твердого тіла”. У 1982 р. захистив кандидатську дисертацію “Исследование свойств гетеропереходов сульфид меди – твердый раствор системы Zn-CdS” за спеціальністю “фізика напівпровідників і діелектриків”.

В Інституті хімії поверхні НАН України Петро Петрович працює з 1986 р. – старшим науковим співробітником (1986–1994), виконуючим обов'язки завідувача лабораторії (1994–1996), провідним науковим співробітником (1996–2002), заступником директора з наукової роботи (2002–2006), виконуючим обов'язки директора (2006–2008), завідувачем відділу (2008 по цей час).

У 1993 р. захистив докторську дисертацію “Твердотельные структурно-неоднородные системы с функциональными свойствами” за спеціальністю “фізика твердого тіла”. У 1998–2006 рр. – голова профкому Інституту та член Київського регіонального комітету профспілки працівників НАН України.

Основними напрямками наукової роботи П.П. Горбика є дослідження властивостей низькорозмірних твердотільних нерівноважно-конденсованих, структурно-неоднорідних, кластерно-зібраних, корелюючих багатокомпонентних систем, зокрема, на основі активних діелектриків, напівпровідників, високотемпературних надпровідників, речовин з фазовими переходами типу напівпровідник-метал та діелектрик-суперіонік, полімерів; процесів спрямованої організації приповерхневого шару із заданими властивостями, збірки та молекулярного дизайну поверхні наносистем і поліфункціональних нанокомпозитів з багаторівневою ієрархічною архітектурою, перспективних для використання в електроніці, медицині, біології тощо.

П.П. Горбиком у співавторстві опубліковано понад 800 наукових праць, із яких 12 книг, понад 360 статей у вітчизняних та міжнародних виданнях, понад 50 винаходів, актуальні огляди.

П.П. Горбик – член Вченої ради Інституту хімії поверхні, Наукової ради НАН України з проблеми “Хімія та технологія модифікування поверхні”, секцій «Наноструктуровані та аморфні матеріали» і "Фізика поверхневих явищ та тонких плівок " Міжвідомчої наукової ради «Фізика металічного стану» при Відділенні фізики і астрономії НАН України, секції Наукової ради Міністерства освіти та науки України за фаховим напрямом «загальна фізика», спеціалізованих вчених рад із захисту докторських дисертацій при ІХП ім. О.О. Чуйка 26.210.01 та Інституті металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України 26.168.01; член редколегій журналу «Хімія, фізика та технологія поверхні», наукових збірників «Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології», «Поверхня», «Наукові записки НПУ ім. М.П. Драгоманова», член секції матеріалознавства Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, голова спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій 26.210.02 при ІХП ім. О.О. Чуйка НАН України.

П.П. Горбик був керівником низки конкурсних проєктів в рамках відповідних державних та академічних науково-технічних програм, фондів фундаментальних та прикладних досліджень, Українського науково-технологічного центру, членом організаційних комітетів та активним учасником багатьох національних і міжнародних наукових конференцій.

П. П. Горбик розвиває нові наукові напрямки, міжнародне співробітництво, готує молоді наукові кадри, виконує громадську роботу. Він є дійсним членом Академії технологічних наук України. Під його керівництвом захищено 13 кандидатських дисертацій. Викладає спецкурси з фізики протипухлинних матеріалів в КНУ ім. Тараса Шевченка, курс “Прилади і системи неруйнівного контролю” в НТУ “КПІ”.

Наукова, організаційна і громадська робота, яку виконував П.П. Горбик, завжди відзначались високою ефективністю. Його нагороджено медаллю “В пам'ять 1500-річчя Києва”. За наукові розробки новітніх матеріалів П.П. Горбика у 2007 році відзначено Державною премією України у галузі науки і техніки.

Співробітники Інституту щиро вітають шановного Петра Петровича та бажають йому міцного здоров'я, подальших творчих здобутків у науковій та педагогічній діяльності.

Редколегія