



80-річчя члена-кореспондента НАН України П.Ф. ОЛЕКСЕНКА

30 березня виповнюється 80 років доктору технічних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Павлу Феофановичу Олексенку**. Після закінчення в 1961 р. НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» він працює в Інституті фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, пройшовши шлях від інженера до завідувача наукового відділу, заступника директора з наукової роботи (1991–2003 рр.).

П.Ф. Олексенко — один з ініціаторів становлення оптоелектроніки як нових науково-технічного напрямку досліджень та галузі промисловості, що мають велике значення для науково-технічного прогресу, зокрема розширення можливостей інтернету, мобільного і волоконно-оптичного зв'язку, підвищення завадостійкості систем контролю і керування, зростання енергоощадності джерел світла, розвитку сенсорики. Він розробив методологію побудови аналітичних моделей оптоелектронних функціональних перетворювачів, теоретично і експериментально дослідив їхні властивості та визначив їх місце в сімействі елементів електронної техніки. Дослідження П.Ф. Олексенка заклали основи для пріоритетного розвитку оптоелектроніки в Україні. Він одним з перших звернув увагу на важливість оптоелектроніки як новітньої технології приладобудування, що дозволяє досягти поліпшених показників за параметрами і функціональними можливостями інформаційно-вимірювальних систем. Вже в середині 60-х років він виконав піонерські розробки нового класу оптоелектронних приладів — оптронів, які забезпечили працездатність електронних систем спеціальної техніки в умовах сильних завад.

П.Ф. Олексенко проводить активну науково-педагогічну і науково-організаційну роботу. Серед його учнів — член-кореспондент НАН України, доктори і кандидати наук. У його творчому доробку понад 350 робіт, у тому числі більш як 50 винаходів, 3 монографії і 3 підручники. Він лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки та заслужений діяч науки і техніки України.

Друзі та колеги сердечно вітають Павла Феофановича з ювілеєм і зичать йому міцного здоров'я, щастя й довгих років успішної роботи.