



І. П. БІЛОКУРУ – 75



Виповнилося 75 років завідувачому кафедри машинознавства Аерокосмічного інституту Національного авіаційного університету, доктору технічних наук, професору, академіку Транспортної академії України **Івану Павловичу Білокуру**.

Спеціалісти знають Івана Павловича як відомого вченого в галузі неруйнівного контролю та технічної діагностики, який більше 50 років життя присвятив науковій, педагогічній роботі та сертифікації персоналу.

Після закінчення в 1967 р. механіко-математичного факультету Київського державного університету імені Тараса Шевченка за спеціальністю «механіка» І. П. Білокур виконував та керував науково-дослідними розробками методів та засобів НК матеріалів, виробів та зварних з'єднань в Інституті електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України, займався організаційно-методичною та викладацькою діяльністю в НТУУ «Київський політехнічний інститут» і Національному авіаційному університеті. Був серед авторів створення вихрострумове дефектоскопу для контролю якості плоскогортальних труб та засобів виявлення розшарувань нормальними хвилями, засобів комплексної дефектоскопії елементів космічних конструкцій, ракетних двигунів, пристроїв безпосереднього перетворення теплової енергії в електричну та багатьох інших розробок в галузі НК.

В 1978 р. очолив лабораторію технічної діагностики УкрНДІпродмаш та провів експлуатаційні спостереження з аналізом даних дифузійних і шнекових апаратів, що експлуатуються на цукрових заводах України та розробив рекомендації по їх діагностуванню та відновленню.

Білокур І. П. приймав активну участь в створенні в Київському політехнічному інституті нової інженерної спеціальності «Фізичні методи контролю». Започаткував і викладав учбову дисципліну «Контроль якос-

ті зварних сполучень». Наукові дослідження стосувались оцінки якості матеріалів та діагностики виробів, моніторингу машин і конструкцій, за які був нагороджений золотою медаллю ВДНГ СРСР.

Високий науковий рівень розробок був підтвержений успішним захистом кандидатської (1975 р.) і докторської (1991 р.) дисертацій. Обраний академіком Транспортної академії України в 1993 р.

З 2000 р. Іван Павлович займає посаду завідувачого кафедрою машинознавства Аерокосмічного інституту Національного авіаційного університету. Значний вклад вніс в організацію нової спеціальності «Якість, стандартизація і сертифікація» та підготовку спеціалістів, створення філіалів кафедри і науково-технологічного центру «Експерт».

За його участю складені нормативно-правові документи сертифікації персоналу по НК і діагностиці об'єктів, підвідомчих Держнагляду України.

Іван Павлович — автор більше ніж 180 наукових праць, в тому числі монографій, підручників, навчальних посібників, термінологічних словників, винаходів. Підготував шість кандидатів наук та одного доктора наук.

Загальновідома плідна громадська діяльність І. П. Білокура як академіка Транспортної академії України, багаторічного члена Українського товариства НКТД, члена Спеціалізованої вченої ради по захисту докторських дисертацій, члена науково-координаційної та експертної Ради з питань ресурсу і безпеки експлуатації конструкцій споруд та машин при Президії НАН України, керівника експертного центру Укравіатрансу з сертифікації, члена комітетів зі стандартизації.

Активну участь приймає Іван Павлович в роботі та організації міжнародних, республіканських та галузевих конференцій і семінарів.

Зичимо Вам, шановний Іване Павловичу, особистого щастя, багатирського здоров'я, творчої наснаги і невичерпної енергії для досягнення нових професійних цілей!

*Редакція журналу «ТДиНК»
Правління Українського товариства НКТД*