

## Ю.М. ПОСИПАЙКУ – 75!



У січні 2025 р. виповнилося 75 років від дня народження Юрія Миколайовича Посипайка – провідного інженера ІЕЗ ім. Є.О. Патона, активного учасника та модератора багатьох науково-технічних проєктів і розробок, учасника Антарктичних експедицій на станції «Академік Вернадський», автора книг, журнальних публікацій, доповідей, організатора конференцій.

Сімнадцятирічним юнаком Ю.М. Посипайко приїхав з Черкащини та вступив на радіофізичний факультет Київського державного університету ім. Тараса Шевченка, а по його закінченню протягом чотирьох років у НДІ «Квант» досліджував фізичні процеси в плазмових панелях та освоював розробку електронних блоків систем відображення інформації.

З 1976 р. і до сьогодні Ю.М. Посипайко працює в ІЕЗ ім. Є.О. Патона у відділі неруйнівних фізичних методів контролю якості зварних з'єднань.

Ю.М. Посипайко брав участь у багатьох важливих науково-технічних проєктах. Серед них технології та обладнання неруйнівного контролю багатопарових труб великого діаметру, технології та обладнання для контролю герметичності теплообмінних труб та агрегатів космічного базування, оболонки підземних траншейних і наземних циліндричних резервуарів для зберігання нафтопродуктів. Проводив роботи з удосконалення технологій комплексного технічного контролю різних виробів і споруд. Сферою його наукових інтересів стали контроль герметичності, капілярний, магнітний, вихрострумний, візуальний та інші види контролю, а також комплексний технічний контроль металоконструкцій.

З 1985 р. одним з напрямків його діяльності є технічне обстеження резервуарів. Ю.М. Посипайко виконував роботи на резервуарах різних типів на підприємствах Держрезерву СРСР, РФ та Укра-

їни, на всіх нафтопереробних заводах України, на «Севродонецькому Азоті», численних нафтобазах, а також неруйнівний контроль паливних резервуарів «Морський старт». Зважаючи на багаторічний досвід в діагностуванні резервуарів ІЕЗ ім. Є.О. Патона командував його для виконання подібних робіт на Українській антарктичній станції «Академік Вернадський» у 2016 та 2019 роках.

Ю.М. Посипайко підготував більше 150 публікацій. Це – книги, наукові статті, доповіді на численних конференціях, авторські свідоцтва, учбові посібники, інформаційні публікації про новини у світі неруйнівного контролю тощо. Він веде навчання та атестацію фахівців з неруйнівного контролю, виконує роботи із сертифікації технології та продукції виробництва, готує державні стандарти України.

Ю.М. Посипайко був учасником багатьох міжнародних конференцій не тільки в Україні, а й за кордоном – у Данії, Італії, Іспанії, Німеччині, Чехії, Польщі, Ірані. У 1990 р. він був серед ініціаторів створення Українського товариства неруйнівного контролю та технічної діагностики та був його ученим секретарем у перші найважливіші 10 років становлення. І сьогодні він є членом правління УТ НКТД, оргкомітетів конференцій, що проводить Товариство, редколегії журналу «Технічна діагностика та неруйнівний контроль».

Три головні завдання чоловіка Юрій Посипайко виконав: збудований дім, посаджений сад, дочка і син в самостійному житті. Він, як і всі ми, жив, працював і радів разом з Україною, від Народного Руху і проголошення Незалежності до Майдану Гідності і підлого нападу агресивного сусіда, а з 25 лютого 2022 р. тримав в руках автомат в складі одного з підрозділів тероборони.

Ю.М. Посипайко має багато друзів – від однокласників та однокурсників до колег по професії та фанатів Антарктики. Від їх всіх та від співробітників ІЕЗ ім. Є.О. Патона щиро вітаємо Юрія Посипайка з ювілеєм та бажаємо міцного здоров'я, творчих успіхів, нових подорожей та ентузіазму!

