

## ПАМ'ЯТІ В.М. ІЛЮШЕНКА



Дирекція та колектив Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України з великим сумом сповіщають, що 15 січня 2026 р. на 88 році життя не стало Валентина Михайловича Ілюшенка – кандидата технічних наук, визначного вченого в галузі технології та металургії зварювання та наплавлення конструкційних сталей й важких кольорових металів і сплавів.

Валентин Михайлович народився 01.07.1938 р. у смт. Макарів Київської обл. Після закінчення з відзнакою Київського політехнічного інституту (1959 р.) за спеціальністю «Устаткування та технологія зварювального виробництва» і до останнього працював в ІЕЗ ім. Є.О. Патона, де пройшов шлях від інженера до заступника директора ДКТБ Інституту, а згодом – завідувача наукового відділу. У 1971 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Металлургические и технологические особенности механизированной дуговой наплавки бронзы».

Основними напрямками його наукової та інженерної діяльності було дослідження в галузі металургії та технології зварювання та наплавлення кольорових металів і сплавів; розробка технологічних процесів та обладнання для автоматичного дугового зварювання у різних просторових положеннях; механізація зварювальних процесів.

Вагомий внесок В.М. Ілюшенко вніс у створення високоефективних технологічних процесів зварювання міді та її низьколегованих сплавів великих товщин для виготовлення відповідальних зварних конструкцій – кристалізаторів печей ЕШП та ВДН, фурм металургійного виробництва, мідних вузлів великих електричних машин та інших

розробок інституту з комплексної механізації зварювального виробництва у найважливіших галузях промисловості.

Маючи хороші професійну підготовку та організаційні здібності, В.М. Ілюшенко успішно поєднував науково-дослідну роботу на доручених йому напрямках з широким впровадженням нових розробок у виробництво. У 1980–1987 рр. будучи заступником начальника ДКТБ ІЕЗ ім. Є.О. Патона, він брав безпосередню участь у впровадженні нових розробок Інституту з комплексної механізації зварювального виробництва в різних галузях промисловості.

У 1987 р. В.М. Ілюшенко очолив науковий відділ проблем техніки та технології дугового зварювання, який і до тепер займається комплексними дослідженнями з розвитку технологічних процесів автоматизованого дугового зварювання, створенням дослідних зразків нової техніки для дугових процесів, вивченням зварювально-технологічних властивостей джерел живлення нового покоління, а також розробкою зварювальних матеріалів для мідних сплавів.

У 1992 р. В.М. Ілюшенка обрано академіком Української академії наук національного прогресу (з 2004 р. – Українська академія наук).

Починаючи з 1998 р. був членом редакційної колегії журналу «Сварщик».

Будучи впродовж багатьох років вченим секретарем, віце-президентом і виконавчим директором Товариства зварювальників України, Валентин Михайлович багато сил та енергії віддав організаційній роботі в Товаристві. Щире визнання колег і співробітників він заслужив своїм професіоналізмом, невичерпною діловою та творчою енергією, працьовитістю та доброзичливістю.

В.М. Ілюшенко – автор та співавтор понад 250 наукових праць і винаходів.

Нагороджений Почесною грамотою Президії Верховної Ради УРСР (1984 р.), Почесною грамотою Кабінету міністрів України (2009 р.), відзнакою НАН України «За професійні здобутки» (2008 р.), почесною відзнакою Товариства зварників України «За особистий внесок у розвиток зварювального виробництва» (2010 р.).

Валентин Михайлович був не тільки висококваліфікованим фахівцем у галузі зварювання та споріднених технологій, а й прекрасною людиною, який завжди знаходив можливість вислухати, дати цінні поради та допомогти в будь-якій життєвій ситуації. Вічна пам'ять, Валентине Михайловичу.

ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України  
Редколегія журналу