

## П.О. КОСЕНКУ – 80!



19 вересня виповнилося 80 років відомому спеціалісту з організації виробництва зварювальних матеріалів, представнику Патонівської школи, багаторічному директору Державного підприємства «Дослідний завод зварювальних матеріалів Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України» Петру Олексійовичу Косенку.

П.О. Косенко після закінчення у 1969 р. Київського політехнічного інституту за направленням працював майстром зміни, начальником виробництва, головним механіком Київського зварювально-електродного заводу, потім головним інженером Київського сітково-електродного заводу ім. Письменного.

З 1977 по 2021 рр. П.О. Косенко – директор Дослідного заводу зварювальних матеріалів ІЕЗ ім. Є.О. Патона. За ці роки завод пройшов славетний шлях розвитку та реконструкції. Було модернізовано ділянки виготовлення рідкого скла, конвеєрних і камерно-сушильних та прокалювальних печей, електрообмазувальних агрегатів, оптимізовано технологію серійного виробництва електродів малого діаметра (2,5 і 3,0 мм) та високопродуктивних електродів. Проведено реконструкцію і модернізацію заводської лабораторії, встановлено сучасне обладнання. Побудовано склад, що опалюється, для зберігання сировинних матеріалів. Завод стає потужною базою для виробництва нових видів зварювальних матеріалів. Досвід, якого набули спеціалісти ІЕЗ ім. Є.О. Патона на Дослідному заводі, дозволяв їм в найкоротші терміни освоювати виготовлення сучасних матеріалів, створених в ІЕЗ ім. Є.О. Патона, також і на інших заводах.

Під безпосереднім керівництвом П.О. Косенка та за його активної участі завод впровадив у виробництво понад 32 марок зварювальних електродів, 40 марок порошкового дроту для зварювання та наплавлення, 25 марок плавлених і керамічних флюсів. Також зроблен великий внесок у спорудження газопроводу «Уренгой–Помари–Ужгород».

П.О. Косенко автор 19 винаходів, впроваджених у виробництво, які сприяли більш ефективно-

му використанню сировинних матеріалів, удосконаленню технологічних процесів, автоматизації зварювання та підвищенню якості зварювальних матеріалів.

В 2004 – 2005 рр. на базі заводу, при активній підтримці П.О. Косенка, був успішно виконан інноваційний проект НАН України «Організація сучасного виробництва порошкового дроту згідно до вимог міжнародної системи забезпечення якості продукції». Основним результатом виконання проекту стала успішна реалізація розробленої в ІЕЗ технології та ноу-хау виробництва порошкових дротів для електродугового зварювання за рахунок технічного переоснащення та комплектації виробничих потужностей Дослідного заводу зварювальних матеріалів ІЕЗ ім. Є.О. Патона обладнанням, що відповідає сучасному світовому рівню.

Продукція заводу протягом багатьох років використовувалася в енергетиці, мостобудуванні, суднобудуванні, будівництві нафто- і газопроводів. Навіть у важких економічних умовах керуване П.О. Косенком підприємство практично не зменшувало обсяги виробництва продукції, значна частина якої експортувалася. Завод став флагманом виробництва зварювальних матеріалів і успішно закріплював свої позиції на ринку цієї важливої продукції.

П.О. Косенко зробив великий внесок у розвиток наукоємних технологій і прогресивних зварювальних матеріалів, у становлення їх вітчизняного виробництва.

П.О. Косенко – двічі Лауреат премії Ради Міністрів СРСР (1983 р., 1990 р.). Він нагороджений Почесною грамотою Президії Верховної Ради УРСР (1984 р.), орденом «Знак Пошани» (1986 р.), медаллю «Ветеран Праці» (1989 р.), орденом «За заслуги» III ступеня (1998 р.), орденом «За заслуги» II ступеня (2009 р.), відзнакою Національної академії наук «За професійні здобутки» (2012 р.), відзнакою Національної академії наук «За сприяння розвитку науки» (2017 р.), орденом «За заслуги» I ступеня (2018 р.). Йому присвоєно почесне звання «Заслужений машинобудівник України» (2001 р.).

*Сердечно вітаємо ювіляра  
та бажаємо міцного здоров'я.*

Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона  
Редколегія та редакція журналу