



З глибоким сумом повідомляємо, що 22 вересня 2014 р. пішов з життя відомий вчений в галузі електронно-променевого та лазерного зварювання Заслужений діяч науки та техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреат премії НАН України ім. Є.О.Патона, член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор Назаренко Олег Кузьмич.

Олег Кузьмич Назаренко народився 25 лютого 1936 р. в зернорадгоспі „Шахтар” Донецької обл. Закінчив у 1958 р. радіофізичний факультет Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка, за фахом радіофізик. З 1959 р. працював в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, де пройшов шлях від старшого інженера до завідувача відділу дослідження фізичних процесів, технології і устаткування для електронно-променевого та лазерного зварювання.

Основні напрями наукових досліджень - явища, що відбуваються при взаємодії твердого металу з висококонцентрованим електронним променем, питання формування потужних електронних променів. О.К. Назаренко обґрунтував фізико-технічні можливості уникнення дефектів у зварних з'єднаннях при пробоях в електронній гарматі шляхом короткочасного зняття прискорюючої напруги. На цій основі він створив досконалі джерела живлення. Розробив принципи автоматичного спрямування електронного променя вздовж зварюваного стику і створив відповідні системи, що використовують вторинно-електронну емісію із зони зварювання як джерело інформації. За його участю в промисловість України впроваджено: технології та устаткування для електронно-променевого зварювання ракетних і газотурбінних двигунів на підприємствах “Південмаш”, “Мотор-Січ”, “Південний турбінний завод”; технології та устаткування для електронно-променевого зварювання трансмісійних вузлів автомобіля “Таврія” на Мелітопольському заводі та двигунів і автобусів “ЛАЗ” на Львівському автобусному заводі.

У доробку вченого понад 200 наукових праць, серед яких 5 монографій, понад 50 авторських свідоцтв і патентів.

Наукова громадськість, колеги, учні й друзі щиро сумують за Олегом Кузьмичем і висловлюють співчуття його рідним і близьким.