

ПЕРЕДМОВА

У цьому році наукова громадськість України відзначає 160-ти літній ювілей визначного українського фізика, електротехніка та громадсько-політичного діяча, професора, доктора Івана Пулюя, багатогранна творчість якого не може не викликати подиву. Австрійський учений професор Вільгельм Форман у 1968 р. охарактеризував його як одну з «найвидатніших наукових постатей кінця 19-го та початку 20-го століть. Він з тих, котрі спричинилися до зміни обличчя нашого світу».

Іван Пулюй уродженець містечка Гримайлова, що на Тернопільщині, дійсний член Наукового товариства імені Т. Шевченка, один із основоположників і засновників нового напрямку у науці – електротехніки.

Його праці стали підґрунтям для епохальних відкриттів ХІХ ст. – Х променів та електрона; ним вперше у світі здійснене масштабне освітлення міжнародної електротехнічної виставки та прилеглих вулиць у Штайрі (Австрія, 1884) лампами розжарювання власної конструкції та розрядними лампами Ф. Кжіжіка; він проектував і будував електростанції, створив низку електричних приладів. Електровакуумну лампу з антикатодом його власної конструкції, яку він використовував для дослідження катодних променів, можна вважати першою у світі люмінесцентною лампою.

Цій важливій даті присвячена ІІ -а Міжнародна науково-технічна конференція “Світлотехніка й електротехніка: історія, проблеми і перспективи”.

В збірнику праць конференції розглянуті історичні аспекти світлотехніки та електротехніки, математичне та електронне моделювання, енергоощадні технології, вторинні перетворювачі та нормалізація параметрів електроенергії, фізичні аспекти генерування світла, високоефективні джерела світла, інформаційно - керуючі та силові електронні пристрої та системи, техногенно-екологічні проблеми сучасної світлотехніки та електротехніки.

І-а міжнародна конференція, присвячена 150 – річчю від дня народження видатного українського фізика і електротехніка Івана Пулюя відбулася в м. Тернополі 24 - 28 травня 1995 року.