

До 100-річчя академіка НАН України БОРИСА ЄВГЕНОВИЧА ПАТОНА



27 листопада 2018 р. виповнилося 100 років видатному вченому в галузі зварювання, металургії і технології металів, Президенту НАН України (з 1962), директору Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона НАНУ (з 1953) **Борису Євгеновичу Патону**.

Фундаментальні дослідження Б.Є. Патона та його учнів в галузі взаємодії зварювальних джерел нагріву з розплавленим металом стали основою створення нової галузі металургії — спеціальної електрометалургії. Академік Б.Є. Патон першим почав і розвинув дослідження з використання зварювальних процесів в космічних технологіях, які було успішно застосовано космонавтами під час орбітальних польотів кораблів і за умов відкритого космосу. Він запропонував і очолив масштабні дослідження щодо використання зварювальних технологій в лікувально-хірургічній практиці.

Борис Євгенович Патон є автором і співавтором понад 720 винаходів (500 іноземних патентів), більш як 1200 публікацій, 20 наукових монографій. Він є членом багатьох закордонних академій наук, з 1993 року — президент Міжнародної асоціації академій наук.

За великі заслуги Б.Є. Патона удостоєно Ленінської і Державної премій, високих звань двічі Героя Соціалістичної Праці і Героя України, чотирьох орденів Леніна, орденів Трудового Червоного Прапора, Дружби народів, князя Ярослава Мудрого V ступеня.

Редакційна колегія журналу «Кібернетика і обчислювальна техніка» від щирого серця вітає Бориса Євгеновича з ювілеєм, бажає міцного здоров'я, натхнення і подальших творчих успіхів.