

## OUR LOSSES

---



### **БОРИС ЄВГЕНОВИЧ ПАТОН**

19 серпня 2020 р. на 102-му році життя назавжди покинув нас визначний український вчений у галузі зварювальних процесів, металургії і технології металів Президент НАН України Борис Євгенович Патон.

Борис Євгенович Патон народився 14 листопада 1918 р. у Києві. В 1941 р. закінчив Київський політехнічний інститут за фахом інженер-електрик. Він захистив кандидатську дисертацію “Аналіз роботи зварювальних головок і засобів їх живлення при зварюванні під флюсом” у 1945 р. та докторську – “Дослідження умов стійкого горіння зварювальної дуги і її регулювання” у 1952 р.

Борис Євгенович Патон – директор Інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона з 1953 року, Президент НАН України з 1962 року, перший нагороджений відзнакою “Герой України”. Автор понад 1000 публікацій, зокрема 20 монографій, та більше 400 винаходів. Наукові дослідження присвячені автоматичному і напівавтоматичному зварюванню під флюсом; розробці теоретичних основ створення автоматів і напівавтоматів для електродугового зварювання і зварювальних джерел живлення; умовам тривалого горіння дуги та її регулювання; проблемам керування зварювальними процесами; створенню нових перспективних конструкцій і функціональних матеріалів майбутнього. Також під керівництвом Б. Є. Патона співробітники Інституту разом із вченими-медиками створили новий спосіб зварювання м’яких тканин людини і тварини, який сьогодні широко використовують у хірургічній практиці.

Нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора (1943), чотирма орденами Леніна (1967, 1969, 1975, 1978), орденом Жовтневої революції (1984), орденом “Дружби народів” (1988), Почесною відзнакою Президента України (1993), орденом князя Ярослава Мудрого V, IV та I ступенів (1997, 2003, 2008), орденом “За заслуги перед Вітчизною” II та I ступенів (Росія, 1998, 2008), орденом Держави (1998), орденом Пошани (Росія, 2004), орденом Свободи (2012) тощо.

Світла пам’ять про геніального українського вченого і талановитого організатора науки назавжди залишиться у наших серцях.

*Колектив Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України.*