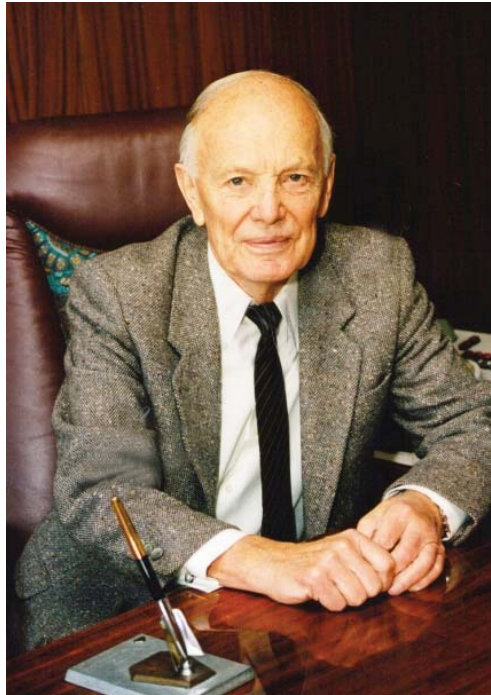


# Президенту Національної академії наук України Борису Євгеновичу Патону - 100 років!



У листопаді 2018 року виповнюється 100 років з дня народження видатного вченого сучасності, талановитого організатора науки, авторитетного державного і громадського діяча, першого в історії Героя України, академіка Бориса Євгеновича Патона.

Вже понад 56 років Борис Патон очолює Національну академію наук України, є іноземним членом 18 академій наук, почесним членом Римського клубу.

Продовжуючи славетні родинні традиції, академік Борис Патон став загальновищезначним у світі вченим у галузі металургії та технології зварювання металів. Його науковий доробок налічує понад 1000 публікацій, зокрема 20 монографій, понад 400 винаходів. Серед наукових інтересів вченого - дослідження процесів автоматичного і напівавтоматичного зварювання під флюсом, розробка теоретичних основ створення автоматів і напів-автоматів для дугового зварювання і зварювальних джерел живлення; умов тривалого горіння дуги та її регулювання; проблеми управління зварювальними процесами; системи керування з різноманітними кібернетичними приладами, створення зварювальних роботів. Велику увагу академік Борис Патон приділяє вивченню металургії зварювання, вдосконаленню існуючих і створенню нових металевих матеріалів.

Він очолював дослідження із застосування зварювальних джерел теплоти в спеціальних плавильних агрегатах, які увінчалися створенням нової галузі якісної металургії — спецелектрометалургії (електрошлаковий, плазмово-дуговий та електронно-променевий переплави).

*Борис Євгенович Патон - автор ідеї та один із розробників методу електрозварювання м'яких тканин. За розробку та освоєння методу колектив авторів у 2004 році було відзначено Державною премією в галузі науки і техніки.*

*Діяльність Академії наук за президентства академіка Бориса Патона базується на поєднанні цілеспрямованих фундаментальних досліджень з практичними розробками, що сприяло суттєвому внеску науковців в інноваційний розвиток України, у створення нових наукомістких галузей, розширення випуску продукції з високим рівнем доданої вартості, зростання її ринкової конкурентоспроможності. Високі технології, розроблені в Академії, сприяли модернізації багатьох галузей економіки, забезпечили отримання унікальної вітчизняної продукції та значного економічного ефекту від їх практичної реалізації.*

*Самовіддане служіння науці, видатні досягнення в галузі зварювання та спеціальної електрометалургії, що сприяли визнанню й утвердженню авторитету вітчизняної науки у світі, плідну державну, організаторську й науково-дослідну роботу Бориса Євгеновича Патона відзначено багатьма державними нагородами. Він став першим в історії Героєм України, двічі відзначений званням Герой Соціалістичної Праці, численними орденами й іншими відзнаками.*

*Серед наукової спільноти, усіх громадян України Борис Євгенович Патон користується надзвичайно високим авторитетом, до його думки прислуховуються державні діячі, відомі політики та пересічні громадяни. Вся історія його життя є гідним наслідування, прикладом самовідданого служіння Науці, рідній Україні, Українському Народу.*

*Щиро вітаємо Вас, вельмишановний Борисе Євгеновичу, зі славним ювілеєм, зичимо Вам міцного здоров'я, нових вагомих наукових та життєвих здобутків. Нехай Ваш життєвий шлях і надалі вимірюється новими визначними подіями, а доля обдаровує своєю прихильністю.*

**Колектив Національного наукового центру  
«Інститут аграрної економіки»  
Редакція Міжнародного науково-виробничого  
журналу «Економіка АПК»**

**\* \* \***