

## КОНФЕРЕНЦІЯ З ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ В ХІРУРГІЇ

25–26 листопада 2021 р. в режимі онлайн відбулася XXI Науково-практична конференція з міжнародною участю «Клініко-технологічні виклики в етапній та реконструктивній хірургії. Вогнепальні та побутові рани, електрозварювання та з'єднання живих тканин», в якій Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона виступав в якості співорганізатора разом з Національним університетом охорони здоров'я України ім. П.Л. Шупіка.

В перший день роботи конференції відбулася секція «Електрозварювання в хірургії». Перед початком цієї секції з вітальним словом до учасників конференції звернувся директор ІЕЗ ім. Є.О. Патона академік І.В. Кривцун. В своєму виступі він відмітив, що даний напрямок є класичним прикладом технологій, які виникли на стику двох різних галузей науки – в даному випадку медицини та електрозварювання. І саме в тісній взаємодії фахівців і ентузіастів кожної з них лежить запорука успіху. Він закликав учасників до співпраці та відзначив, що зварювання і споріднені технології, крім традиційного їхнього використання для з'єднання та обробки конструкційних і функціо-

нальних матеріалів, знаходять все більш широке застосування в медицині. Саме використання безмежних можливостей нових технологій з метою охорони здоров'я людей, а також збереження довкілля в даний час є одним із пріоритетних напрямків наукових досліджень Інституту.

На секції були представлені практичні матеріали з питань електрозварювання в загальній хірургії, пульмонології та проктології. Доповідачі відмітили переваги нового методу в порівнянні з традиційними, а також добрі перспективи його подальшого розвитку. Нами була представлена доповідь, присвячена новітньому обладнанню ІЕЗ для з'єднання та обробки живих тканин. Наведені експериментальні дані, які свідчать про суттєве поліпшення показників процесу завдяки використанню нових обладнання та програмного забезпечення, що уможливили реалізацію нових алгоритмів. Представлені зразки обладнання наступного покоління, в тому числі перспективного та експериментального, що базуються на принципово нових підходах до процесів зварювання та обробки живих тканин.

Д.т.н. Г.С. Маринський,  
ІЕЗ ім. Є.О. Патона

## ВІДКРИТТЯ ПАМ'ЯТНИКА АКАДЕМІКУ Б.Є. ПАТОНУ НА БАЙКОВОМУ КЛАДОВИЩІ

27 листопада 2021 р., у день народження багаторічного директора Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона, президента Національної академії наук України академіка Бориса Патона відбулося урочисте відкриття пам'ятника цьому легендарному науковцю на Байковому кладовищі у Києві.

На заході були присутні колеги, друзі, члени родини Бориса Євгеновича.

Право відкрити пам'ятник було надано президенту НАН України академіку Анатолію Загородньому та онуці Бориса Євгеновича – Ользі.



Із теплими словами про Бориса Євгеновича та його людські якості і величезну наукову спадщину виступили президент НАН України академік Анатолій Загородній, голова Комісії НАН України з питань увічнення пам'яті Бориса Патона академік Антон Наумовець, заступник керівника Офісу Президента України Олексій Дніпров, заступник міністра освіти і науки України з питань європейської інтеграції Олексій Шкуратов, директор Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона академік Ігор Кривцун, ректор Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» академік Михайло Згуровський, президент Національної академії педагогічних наук України академік Василь Кремень та генеральний директор ДП «Антонов» член-кореспондент Сергій Бичков.

Автор пам'ятника – відомий скульптор, заслужений художник України Костянтин Добрянський. Пам'ятник виконано в класичному академічному стилі за рахунок добровільних внесків до Благодійного фонду імені Бориса Патона при Президії НАН України.

Редакція журналу