



Повернення в

Перебуваючи у Південно-Африканській Республіці на 15 Світовому конгресі з електронної мікроскопії довідався багато цікавого, кожен день цього наукового симпозіуму приносив нові знайомства, інформацію, враження. Але те, що відбулось на церемонії урочистого відкриття конгресу стало для мене націннішим. Там були присутні понад півтори тисячі учасників з більшості країн світу, високі чини місцевої та державної влади. Після їхніх виступів слово надали одному з основоположників електронної мікроскопії, лауреату Нобелівської премії, професору Кембріджського університету Аарону Клугу для виголошення меморіальної доповіді на честь Бориса Івановича Балінського – українця, уродженця Києва, всесвітньо відомого (за винятком своєї вітчизни) біолога, фундатора електронно-мікроскопічних досліджень в Африці! Крім того нашому славному землякові був присвячений окремий стенд в експозиції історичної виставки, яка функціонувала в межах конгресу. Мене перевопнували двоякі почуття – з одного боку – гордість за свого співвітчизника, за Україну, а з другого – чому довідається про великого українського вченого я мав у далекій Африці, а не з наших шкільних та університетських підручників? Чому в жодній українській енциклопедії про Бориса Балінського немає навіть згадки?

Борис Іванович Балінський народився 10 вересня 1905 року в Києві. Він був старшим із двох синів викладача історії Івана Балінського та вчительки біології Єлизавети Радзимовської. Сім'я Балінських жила у великій квартирі в центрі Києва. Англійські губернантки дали дітям знання англійської мови, ввели їх у світ Льюїса Керролла, прищепили любов до поезії, історії, музики. Борис брав уроки великого генісу, опановував фортепіано, захоплювався операми Вагнера і старовинними українськими народними піснями.

Літні канікули хлопець проводив у Северинівці – селі за 80 км на південь від Києва, де жив його дід по маминій лінії, священик. У 1916 році дідусь подарував внукові книжку Акасова про колекціонування метеликів. Це видання настільки зацікавило хлопця, що вплинуло на його майбутній кар'єру.

Прихід радянської влади у 1917 році кардинально змінив життя мільйонів людей, зокрема і Бориса Балінського. Більшовики замордували Борисового діда.

У 1923 році Борис розпочав студіювати зоологію в Університеті Святого Володимира під керівництвом відомого професора Івана Івановича Шмальгаузена. Там молодий Балінський зустрів своє перше кохання – Катерину Сингайвську, з якою одружився в 1928 році.

Ще студентські наукові дослідження Бориса Балінського зарекомендували його як перспективного вченого. У 1925 році він опублікував свою першу наукову статтю. 1933 року Балінський був уже професором ембріології в університеті заступником директора Інституту зоології Української академії наук.

У 1934 році в сім'ї Бориса і Катерини народився син, якого назвали Іваном на честь діда. Але радість була недовго, 1937 році в розпалі сталінських репресій Катерину заарештували і відправили у табори на 18 місяців як контрреволюціонерку. Балінського позбавили його попередніх посад, проте він зміг знайти роботу в Медичному інституті в Києві, де йому вдавалося продовжувати свої наукові експерименти. У березні 1939 року дружину Балінського звільнili. Це значно підняло дух вченого та його працездатність. Він почав роботу над двома монографіями, присвяченими ембріології рептилій та по-рівняльний ембріології.

Із початку Другої світової війни Балінський разом з інститутом змушені був переїхати в евакуацію до Харкова,

де успішно зайняв пост професора зоології.

Війна тривала, здавалось, бескоєно довго, життя тут не вимальовувало жодних добрих перспектив і у Балінського зародилася ідея емігрувати до Західної Європи, а згодом, при можливості, і Сполучених Штатів Америки. Але у 1941 році сталася трагедія – раптово після кроткої хвороби від перитоніту помер Катерина – дружина Бориса. Невдовзі Балінський, його мама і дев'ятирічний Іван потрапили в Познань (формальна територія Польщі, яка була під нацистською окупацією). Там він працював в інституті рибництва, але найважливіше – вони були близьче до західного фронту.

До кінця війни в 1945 році Балінські кілька раз змінювали місце проживання, згодом Борис став професором гістології у тимчасовому університеті, заснованому ООН у Мюнхені. Саме там він запозичив Елізабет Штенгель, яка згодом – у 1949 році, стала його дружиною. Після закінчення тимчасового університету Балінський працював у Інституті генетики тварин в Единбурзькому університеті. У 1949 році в сім'ї Бориса та Елізабет народилася дочка Гелен. Цього ж року Балінський отримав запрошення і зайняв посаду викладача кафедри зоології університету в Іоганнесбурзі. Здійснилась дитяча мрія Бориса потрапити на переповнений рослинами та тваринним різноманіттям африканського континенту. Через 5 років Балінський отримав кафедру зоології.

У 1956 році Балінський, передуючи у відрядженні в Єльському університеті у США, познайомився із двох пionерами електронної мікроскопії в зоології – докторами Паладе і Портено Рокфеллерського інституту в Нью-Йорку. Після повернення в Йоганнесбург Балінський розпочав інтенсивноєднувати свої дослідження в галузі біріології з електронною мікроскопією. Він був одним із перших, хто запропонував