**Коломієць Марина Сергіївна,**

ORCID https://orcid.org/0000-0002-9125-1379,

головний спеціаліст,

Державна архівна служба України,

Київ, Україна

e-mail: kolomiecmarinka4@gmail.com

**НАУКОВА СПІВПРАЦЯ АКАДЕМІКА П. КОСТЮКА З ПРОФЕСОРОМ Д. БІЗОЛЬДОМ В МІЖНАРОДНІЙ ОРГАНІЗАЦІЇ З ДОСЛІДЖЕННЯ МОЗКУ (IBRO)**

Проаналізовано листи з архіву академіка П. Костюка, в котрих висвітлено основні аспекти професійної комунікації ученого з професором Лейпцизького університету Д. Бізольдом в рамках роботи Міжнародної організації з дослідження мозку (IBRO).

*Ключові слова:* П. Костюк, Д. Бізольд, нейрохімія, нейрофізіологія, Інститут фізіології ім. О. О.Богомольця, Міжнародна організація з дослідження мозку (IBRO), Інститут архівознавства.

Міжнародні наукові інституції відіграють ключову роль у сучасному світі, оскільки вони об’єднують вчених світу спільною метою й практикою дослідницької роботи, У рамках їхньої діяльності розвивається наукова співпраця, обмін результатами та досвідом наукової діяльності.

Однією з них є Міжнародна організація дослідження мозку (IBRO), яку було засновано в 1961 р. з метою просування й підтримки нейронауки в світі шляхом навчання, досліджень та інформаційно-просвітницької діяльності. Це один з наймасштабніших міжнародних нейронаукових проєктів, що охоплює всі аспекти досліджень функцій мозку.

Із українських вчених активну участь в роботі IBRO взяв видатний нейрофізіолог, академік НАН України Платон Григорович Костюк (1924–2010). Висвітленню його творчості та відображенню внеску вченого в розвиток світової нейрофізіології присвячено ряд досліджень О. Лук’янець, В. Трокоза, М. Шуби та інших. Однак у наявних працях про П. Костюка не відображено його наукові перетини із провідними ученими Європи.

Цінним джерельним комплексом для вивчення діяльності та наукової творчості П. Костюка слугує архів ученого (№ 106), який зберігається в Інституті архівознавства Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського (ІА НБУВ). В особовому фонді науковця представлено широкий спектр документів, зокрема, його епістолярій (503 листи за 1960–2004 рр.), аналіз якого дає змогу відтворити наукову співпрацю П. Костюка з провідними вченими Європи, які були членами IBRO.

У розвідці ставимо за мету проаналізувати епістолярні документи з особового архіву П. Костюка як джерельне підґрунтя дослідження комунікації та співпраці з професором Лейпцизького університету Д. Бізольдом у рамках діяльності загальноєвропейського регіонального комітету IBRO.

Обіймаючи посаду директора Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця АН УРСР упродовж 1966–2002 рр., П. Костюк значну увагу надавав розвитку наукової співпраці та широкої комунікації з науковими інституціями та провідними вченими Європи.

В особовому фонді П. Костюка в ІА НБУВ представлено його листування з професором, головою відділення нейрохімії факультету медицини Інституту дослідження мозку Поля Флексіга Університету Лейпцигу Д. Бізольдом (19 кореспонденцій за 1974–1989 рр.), що передусім стосується питань, пов’язаних з діяльністю IBRO.

П. Костюк і Д. Бізольд познайомилися під час роботи наукового форуму, який відбувся навесні 1973 р. в Інституті фізіології ім. О. О. Богомольця АН УРСР (далі – Інституту) в Києві, в якому взяли участь відомі європейські дослідники в галузі нейрофізіології. Згодом розпочалося листування між науковцями, яке спочатку носило епізодичний характер.

Наявний в архіві епістолярій розпочинається листом Д. Бізольда від 14 березня 1974 р., в якому німецький вчений висловив зацікавлення розвитком досліджень з теми «Фізіологія нейронів та принципи їхнього об’єднання у нервовий центр» в Україні.

Як П. Костюк, так і Д. Бізольд мали високий авторитет серед міжнародного наукового співтовариства, були членами IBRO та брали участь в діяльності загальноєвропейського регіонального комітету товариства та роботі його наукових форумів.

З листа німецького ученого від 4 листопада 1975 р. відомо про його прагнення залучити П. Костюка до викладання курсу з питань нейрохімії в рамках діяльності IBRO. У листі він навів список лекторів, до якого, серед інших, входили такі провідні вчені, як: Е. та С. Робертс (США), А. Горн (Нідерланди), Б. Одерфельд-Новак (Польща).

25 листопада 1975 р. Д. Бізольд поцікавився у П. Костюка, як просувається справа з обрання тематики для досліджень IBRO в українському фізіологічному науковому співтоваристві та стосовно готовності доповіді вченого до прийдешньої наукової наради організації, що відбудеться у Мюнхені.

А 10 грудня 1976 р. німецький нейрохімік цікавився у П. Костюка, які саме українські лектори будуть задіяні у навчальному курсі з нейрохімії IBRO, що мав відбутися влітку 1977 р. Він також запевнив, що UNESCO відшкодує частину витрат для лекторів, оскільки існує домовленість з представниками цієї організації.

З часом листування між вченими активізувалося, що відображало більш тісну наукову співпрацю між науковцями.

У листі від 3 липня 1979 р. П. Костюк запевнив Д. Бізольда стосовно наукового візиту до Лейпцизького університету після участі у V Міжнародному симпозіумі з біоелектрохімії та біоенергетики у Веймарі (Німеччина), котрий мав завершиться 9 вересня. А 20 вересня того ж року він повідомив про свою активну участь у роботі XXVIII Міжнародного конгресу фізіологічних наук (IUPS), де, зокрема, планувався симпозіум з електрогенезу кальцію під його головуванням.

7 листопада 1979 р. Д. Бізольд поінформував українського колегу стосовно вивчення проблеми поширення холінергічних волокон базального ядра Майнерта в корі головного мозку. Він прагнув посередництва П. Костюка, щоб сконтактувати з київським дослідником, завідувачем кафедри вищої нервової діяльності Інституту М. В. Сторожуком, та здійснити спільні наукові дослідження з даного питання*.*

На початку 1980-х рр. двосторонні зв’язки між науковцями усе міцнішали. Крім іншого, взаємоінтеграції німецьких і українських учених посприяла фінансова підтримка обопільних наукових проєктів з боку Німецького науково-дослідницького співтовариства (DFG).

4 вересня 1980 р. П. Костюк звітував про отримання нових даних про зміни провідних і передавальних властивостей нервової клітини в онтогенетичному та філогенетичному розвитку, висловив міркування щодо власного бачення організації симпозіуму «Провідність та передача нервових клітин» в рамках конгресу IBRO у Лозанні (Швейцарія) у 1982 р., на котрому планував виступити його співголовою.

9 березня 1983 р. вітчизняний нейрофізіолог поінформував Д. Бізольда стосовно підтвердження професором Університету Земмельвейса Й. Жентаготай проведення наступного конгресу IBRO в Будапешті (Угорщина).

10 грудня 1985 р. П. Костюк запросив Д. Бізольда до Києва обговорити питання з поглиблення їхньої наукової співпраці. З-поміж інших питань його цікавили дослідження коркових холінергічних волокон. 14 квітня 1986 р. він запевнив німецького дослідника, що його колега М. В. Сторожук планує детальні експерименти з анатомії та біохімії при дослідженні холінергічних синапсів під час приїзду німецьких вчених. З листа Д. Бізольда від 9 липня 1986 р. дізнаємося про вдалий візит німецького вченого в червні того року до Інституту в Києві. Подальше листування між вченими містить відомості про зацікавленість українських і німецьких вчених у поглибленні наукової співпраці між академічними установами України та Німеччини.

Таким чином, епістолярій академіка П. Костюка, що зберігається в його особовому архіві в ІА НБУВ, послугує значним інформаційним ресурсом для вивчення наукової комунікації українського вченого з провідним науковцем Європи Д. Бізольдом в рамках діяльності IBRO, засвідчує їхню зацікавленість у розвитку спільних науково-дослідних проєктів в контексті роботи європейських академічних установ і наукових товариств.

**Kolomiiets Maryna,**

ORCID https://orcid.org/0000-0002-9125-1379,

Chief Specialist,

State Archival Service of Ukraine,

Kyiv, Ukraine

e-mail: kolomiecmarinka4@gmail.com

SCIENTIFIC COOPERATION BETWEEN ACADEMICIAN PLATON KOSTYUK AND PROFESSOR DIETMAR BIZOLD AT THE INTERNATIONAL BRAIN RESEARCH ORGANIZATION (IBRO) THROUGH THE PRISM OF EPISTOLARY SOURCES

The article analyzes letters from the archive of Academician Platon Kostyuk were analyzed, which highlight the main aspects of the scientist's professional communication with Professor of Leipzig University Dietmar Bizold within the framework of the work of the International Brain Research Organization (IBRO).

*Keywords:* Platon Kostyuk, Dietmar Bizold, neurochemistry, neurophysiology, O. O. Bogomoletz Institute of Physiology, International Brain Research Organization (IBRO), Institute of Archival Studies.