

## «Фізіологічному журналу» - 70 років

Минає 70 років з часу виходу у світ першого номера «Фізіологічного журналу», науково-теоретичного видання НАН України та Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця. «Фізіологічний журнал» – провідне в Україні академічне періодичне видання, яке інформує наукову спільноту про стан фізіологічної науки та практичні досягнення фізіологів. На сторінках журналу висвітлюються питання вищої нервової діяльності, фізіології нервової системи, фізіології нейрогуморальної регуляції, експериментальної кардіології, фізіології кровообігу, травлення, дихання, гіпоксичних станів, фізіології м'язової діяльності, порівняльної та вікової фізіології, ендокринології та обміну речовин, імунології, патофізіології, експериментальної терапії. Друкуються статті, присвячені історії розвитку фізіологічної та патофізіологічної науки, які висвітлюють генезис і еволюцію ідей, виникнення, розвиток та здобутки наукових шкіл, творчі портрети вчених, забуті імена науковців, дискусійні статті, огляди наукової літератури, опис нових методик, а також критика та бібліографія, рецензії на наукові публікації та видання, наукову хроніку.

У 1931–1933 рр. Всеукраїнською Академією наук видавався «Журнал медичного циклу», а у 1934–1954 рр. «Медичний журнал Академії наук УРСР», відповідальним редактором якого до 1946 р. був президент Академії наук академік Олександр Олександрович Богомолец. У 1951–1954 рр. за редакцією академіка АН УРСР Г.В. Фольборта виходив науковий журнал «Вопросы физиологии». У січні 1955 р. Інститутом фізіології ім. О.О. Богомольця АН УРСР започатковано видання «Фізіологічного журналу», річний випуск якого складався з шести номерів. Перед «Фізіологічним журналом» стояли три основних завдання:

1. Відображення досягнень фізіології, патофізіології та суміжних з ними наук у справі подальшого розвитку ідей Сеченова, Пашутіна, Павлова, Введенського, Бехтерева, Боткіна.

2. Відображення внутрішнього зв'язку фізіології з проблемами клінічної медицини та питаннями охорони здоров'я.

3. Критичне обговорення та дискусії з проблем фізіології і теоретичної медицини.

Першим головним (відповідальним) редактором журналу з 1955 по 1960 рр. був академік АН УРСР Г.В. Фольборт. З 1960 р. редакцію очолював академік АН УРСР О.Ф.Макарченко, з 1979 р. по 1995 р. – академік П.М. Серков. З 1995 р. посаду головного редактора «Фізіологічного журналу» обіймає завідувач відділу фізіології кровообігу, двічі лауреат Державної премії України (1996, 2003), премії ім. О.О. Богомольця НАН України (1994), член-кореспондент НАН України, доктор медичних наук, професор В.Ф. Сагач.

Заступниками головного редактора є: заступник директора Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, завідувач відділу біофізики іонних каналів, доктор біологічних наук, професор О.О. Лук'янець.

Другим заступником є доктор медичних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, член-кореспондент НАН України, академік НАМН України, завідувач відділу ендокринології репродукції та адаптації Інституту ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка – О. Г. Резніков.

До редакційної колегії журналу входять знані і авторитетні вчені в галузі фізіології та патофізіології: О. Андрухов (Австрія), Т.В. Берегова (Україна), П. Брежестовскі (Франція), П. Брукс (США), М.С. Веселовський (Україна), Н.М. Воронич-Семченко (Україна), С.В. Зяблицев (Україна), А. Фоміна (США), І. Гук (Австрія), О.О. Кришталь (Україна), Е. Лаката (США), М.Ю. Макаручук (Україна), І.М. Маньковська (Україна), Н. Преварская (Франція), Я.М. Шуба (Україна), Ф. Візіолі (Італія), Н.І. Янчій (Україна), П.І. Янчук (Україна).

Членами редакційної ради журналу, яку очолює В.Ф. Сагач, є: А.І. Гоженко, Ю.В. Данилович, В.М. Запорожан, Ю.М. Колесник,

М.М. Кондро, І.М. Міхейцева, К.С. Непорада, В.С. Підгорський, Ю.І. Прилуцький, К.В. Розова, Г.Г. Скибо, М.Я. Співак, М.М. Ткаченко, С.С. Ткачук, В.О. Трокоз, М.Д. Тронько, Т.А. Шидловська.

Багато років успішно та плідно працюють співробітники редакції «Фізіологічного журналу» – керівник редакції Л.В. Литвин і провідні редактори: В.В. Раєва, Р.Б. Струтинський, Н.М. Макарець, В.Ю. Маслов, А.І. Ровенець, С.М. Гоцуляк.

Протягом усіх 70 років свого існування «Фізіологічний журнал» намагався, щоб основні дослідницькі напрямки та пріоритети в галузі вітчизняної фізіології й патофізіології були представлені на сторінках журналу та значною мірою були синхронні з тенденціями розвитку фізіологічних досліджень у світі.

Журнал індексується в багатьох наукометричних базах даних, зокрема SCOPUS, Index Copernicus, EBSCO та інших. За даними рейтингу наукових журналів Scimago «Фізіологічний журнал» входив до третього квартилю наукових журналів з медицини в 2001р. Журнал віднесено до найвищої «Категорії А» з реєстру фахових наукових журналів, який ведеться Міністерством освіти та науки України.

Ювілей як стимул для розвитку 70-річчя

журналу є не лише приводом для гордості, але й нагодою підбити підсумки й окреслити нові завдання. У сучасному науковому світі, де домінують цифрові технології, «Фізіологічний журнал» залишається вірним традиціям високоякісного рецензування, водночас активно впроваджуючи новітні стандарти відкритого доступу та міжнародного індексування. Однією з ключових цілей журналу є залучення молодих науковців до публікацій, підтримка міждисциплінарних досліджень і просування української науки на міжнародній арені.

Цей ювілей неможливий без людей, які стояли біля витоків журналу, і тих, хто сьогодні продовжує його справу. Глибока вдячність редакційній колегії, рецензентам, авторам і читачам, які своєю працею і довірою зробили «Фізіологічний журнал» таким, яким він є – символом якості, інноваційності та невтомної праці на благо науки.

«Фізіологічний журнал» впевнено дивиться у майбутнє. У сучасному науковому світі він продовжує виконувати свою місію, сприяючи розвитку фізіологічної науки, об'єднуючи вчених різних поколінь і країн.

Нехай 70-річчя стане лише початком нових звершень, а журнал і надалі залишатиметься гордістю української наукової спільноти та вагомим внеском у світову науку.

З ювілеєм, «Фізіологічний журнал»!