

VI КОНГРЕС УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА НЕЙРОНАУК

4–8 червня 2014 р. у Києві в Інституті фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України було проведено VI Конгрес Українського товариства нейронаук; такі конгреси відбуваються кожні три роки. Українське товариство нейронаук зараз нараховує більш ніж 200 членів, які працюють у профільних закладах усієї України. Цього року Конгрес був присвячений 90-річчю з дня народження видатного українського вченого – академіка Платона Григоровича Костюка.

На даних конгресах спілкуються фахівці в царині нейронаук, які працюють на молекулярному, структурному та функціональному рівнях нервової системи тварин і людей. Такі зустрічі дають можливість представити результати власних досліджень, обговорити проблеми та досягнення сучасної світової нейрофізіології, нейроморфології, нейрохімії та нейробиології, ознайомитися зі здобутками і досягненнями вітчизняних та закордонних учених, сформулювати завдання та наукові напрями на найближчі роки, активізувати якісну підготовку молодих науковців.

Для участі в Конгресі зареєструвалися близько 200 фахівців із різних куточків України та світу; із них мали змогу особисто взяти участь у роботі Конгресу більше 100 науковців. Незважаючи на теперішню складну ситуацію в країні, зумовлену російською агресією, на Конгрес приїхали та прочитали на ньому лекції відомі науковці з Великої Британії, Сполучених Штатів, Португалії, Швеції, Франції. Усні доповіді та стендові доклади були представлені науковцями з Вінниці, Дніпропетровська, Донецька, Києва, Луганська, Львова, Одеси, Полтави та Харкова. На жаль, багато науковців зі східних областей та Криму не мали змоги взяти участь у Конгресі.

Під час роботи VI Конгресу Українського товариства нейронаук відбулась урочиста подія – відкриття меморіальної дошки пам'яті Платона Григоровича Костюка. На церемонії відкриття були присутні дочка Платона Григоровича Ольга та онук Павло, соратники Костюка акад. Ю. І. Кундієв та чл.-кор. НАН України І. М. Трахтенберг, директори інститутів Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України, президент Малої академії наук (МАН) проф. С. А. Довгий, співробітники

Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця та всі учасники Конгресу. В урочистій обстановці дошку відкрив директор Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця акад. О. О. Кришталь. Гості виступили з промовами, в яких згадували Платона Григоровича та його всевітньо відомі досягнення в царині нейронаук.

У перший день роботи VI Конгресу Українського товариства нейронаук відбулась ще одна урочиста подія – була вручена премія Фонду Костюка 2014 р. На цей раз лауреатом премії став канд. біол. наук Ростислав Білий, науковий співробітник Інституту біології клітини НАН України (Львів). З приводу нагородження перед аудиторією виступив директор Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця акад. О. О. Кришталь. Він сказав: „Вже стало доброю традицією, що учні Платона Григоровича, працюючи та проживаючи в Україні та за її кордонами, щорічно обирають молодого науковця, котрий працює в Україні та досягає певних успіхів у фізіології. Учні Костюка створили фонд його пам'яті, спрямований на підтримку молодих перспективних українських науковців-фізіологів. Рада Фонду враховує наступні критерії: оригінальність та інноваційність робіт, здатність зробити все можливе згідно з наявними ресурсами, наукове значення ідеї та отриманих результатів, рівень публікацій”. О. О. Кришталь як Президент Українського товариства нейронаук наголосив, що він високо цінує кожний особистий внесок, відзначений Фондом Костюка, та підтримку всіх учнів Платона Григоровича, незалежно від їх теперішнього місця роботи і проживання, і вважає, що роботу Фонду буде успішно продовжено й надалі. Після урочистого нагородження переможець зробив наукову доповідь, в якій описав останні особисті наукові досягнення та розповів про плани на майбутнє.

Тематика засідань Конгресу стосувалася структурних основ мозкової діяльності, каналів та рецепторів нейронної мембрани, механізмів синаптичної передачі, клітинних та молекулярних механізмів патології мозку, нейрофізіології болю, застосування теоретичних та комп'ютерних методів у нейробиології, клінічних аспектів нейрофізіології та історії нейронаук. Отже, згадана тематика охоплювала вельми значну частку тих дисциплін та напрямків,

котрі звичайно асоціюються з поняттям „нейронауки”. На Конгресі були представлені 18 лекцій, 31 усна доповідь та 76 стендових доповідей. Істотна частина матеріалів, на основі яких були зроблені усні та стендові доповіді, оформлені у вигляді журнальних статей та публікуються в журналі „Neurophysiology/Нейрофізіологія”.

Вперше до роботи Конгресу була залучена МАН України та було проведено її Всеукраїнську школу-семинар. Учні дев'ятих-десятих класів середніх шкіл Хмельницької, Київської, Полтавської, Чернігівської, Волинської, Рівненської областей та Києва, котрі цікавляться нейронауками, зроби-

ли доповіді про свої роботи, прослухали лекції та ознайомились із дослідями, що виконуються в нейробіологічних лабораторіях (з проведенням практичних робіт на базі лабораторій Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України).

Гості та учасники констатували, що VI Конгрес Українського товариства нейронаук вдалося провести на високому сучасному рівні. Такі заходи підтримують прогрес у різних напрямках нейронаук в Україні та розширюють можливості використовувати здобутки світової науки на благо народу нашої країни.