

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА НИКОЛАЯ ПЕТРОВИЧА ВЕСЕЛКИНА (10 ЯНВАРЯ 1937 г.–24 НОЯБРЯ 2023 г.)

DOI: 10.31857/S004445292396001X, EDN: NYBPVG



24 ноября 2023 г. ушел из жизни академик РАН Николай Петрович Веселкин, признанный во всем мире специалист в области сравнительной и эволюционной физиологии и морфологии нервной системы.

Вся научная жизнь Н.П. Веселкина тесно связана с Институтом эволюционной физиологии им. И.М. Сеченова, куда он пришел в 1960 г. после окончания 1-го Ленинградского медицинского института и прошел все ступени научного роста от старшего лаборанта в лаборатории сравнительной физиологии центральной нервной системы до заведующего лабораторией и директора Института.

Академик Н.П. Веселкин внес значительный вклад в мировую науку в области исследований морфологии и физиологии зрительной и соматосенсорной систем у разных классов хордовых животных. Им высказана и экспериментально обоснована гипотеза о ведущей роли архипаллиума и стриатума в обеспечении пластичности поведения на ранних уровнях филогенеза позвоночных. Его исследования позволили пересмотреть представления о роли обонятельной и других сенсорных систем в эволюции роstralных отделов мозга. Полученные данные позволили Н.П. Веселкину сформулировать ряд положений о факторах филогенетического разви-

тия конечного мозга, о применимости теории перемещения функций, о развитии таламо-телэнцефальных систем. Результаты исследований его лаборатории о межнейронных взаимодействиях в спинном мозге позвоночных, ионных механизмах пейсмекерной активности, механизмах пресинаптического торможения, функциональных механизмах регуляции синаптической передачи легли в основу новых представлений о нейро-химической интеграции, о значении множественности мессенджеров и роли параллельных каналов регуляции в ЦНС.

Интенсивную научную деятельность Николай Петрович всегда сочетал с педагогической и большой научно-организационной работой. С 2004 по 2014 г. Н.П. Веселкин был директором Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, возглавлял диссертационный совет Института. Многие годы Николай Петрович заведовал кафедрой физиологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета. Н.П. Веселкин входил в состав редакционных коллегий большого числа российских и международных научных журналов и был главным редактором Журнала эволюционной биохимии и физиологии.

Н.П. Веселкин активно привлекал для обучения и сотрудничества молодых исследователей — студентов, стажеров, аспирантов не только из России, но и их других стран — Франции, Германии, Югославии, Армении и Азербайджана. Под его руководством выполнены и защищены 15 кандидатских и 3 докторских диссертации. Его ученики работают сейчас в различных научных центрах России, США, Франции, Германии. Сам он провел часть своих исследований в тесном содружестве с французскими учеными на базе Национального музея естественной истории (проф. Ж. Реперан), Национального института медицинских исследований (проф. К. Сотело) и был избран членом-корреспондентом Национального музея естественной истории в Париже.

В 1997 г. Николай Петрович был избран членом-корреспондентом РАН, а в 2011 г. — академиком РАН. За цикл работ по исследованию морфо-функциональной эволюции нервной системы позвоночных Н.П. Веселкин в 2007 г. был награжден премией им.

Л.А. Орбели президиума РАН, а в 2009 г. — премией им. И.П. Павлова в области физиологии и медицины, утвержденной Правительством Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургским научным центром РАН.

Н.П. Веселкин представляет собой замечательный пример преемственности четырех поколений российских ученых-физиологов. Его отец — академик РАМН Петр Николаевич Веселкин, дед — профессор-физиолог Николай Васильевич Веселкин, а прадед — крупнейший патофизиолог, профессор ВМА Петр Михайлович Альбицкий. Коллеги, ученики и друзья Н.П. Веселкина всегда ценили в нем сочетание принципиальности и демократизма, недогматический склад ума, интерес ко всем новым достижениям науки, литературы и искусства, необыкновенно широкую эрудицию и неподдельное дружелюбие. Мы все скорбим о постигшей нас утрате и выражаем глубочайшие соболезнования семье Николая Петровича. Память о нем навечно останется в наших сердцах и стенах Института им. И.М. Сеченова.