

Памяти академика РАН Святослава Медведева

02.05.2025

Второго мая 2025 года на 76-м году ушёл из жизни выдающийся физиолог, главный научный сотрудник лаборатории нейровизуализации Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, член Отделения физиологических наук РАН и Объединённого научного совета по наукам о жизни Санкт-Петербургского Отделения РАН академик РАН, продолжатель династии российских учёных, сын знаменитого нейрофизиолога Н.П. Бехтеревой Святослав Всеволодович Медведев.

Более полувека С.В. Медведев занимался исследованием нейрофизиологических механизмов высших психических функций человека, нормальных и патологических функциональных состояний. Вёл прижизненное изучение головного мозга человека, принципов и механизмов организации мозговых систем обеспечения высших психических функций — внимания, восприятия, речи, ассоциативно-мыслительной деятельности, эмоций. Впервые в отечественной нейро- и психофизиологии предложил новые подходы к исследованиям головного мозга человека с помощью позитронно-эмиссионной томографии.



Круг его научных интересов составляли здоровый и больной мозг человека, изменённые состояния сознания, картирование мозга, навязчивые состояния, системы, детектор ошибок, психофизиология медитаций.

С 1990 по 2017 год возглавлял созданный им Институт мозга человека РАН, где открыл первую в России лабораторию позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ) и был её руководителем.

Результаты научных исследований, проводимых С.В. Медведевым и направленных на изучение деятельности мозга, оказались эффективными при лечении многих заболеваний. На их основе разработаны методы анализа опухолей мозга, в итоге чего радикально увеличились продолжительность и качество жизни больных.

С 2019 года академик Медведев руководил Российским научным центром исследований медитации и измененных состояний сознания, созданным в Индии для проведения совместных исследований учёных и буддийских монахов.

Медведевым подготовлено 8 кандидатов наук. Он стал автором около 450 научных работ, в том числе 6 монографий, соавтором двух патентов.

Достижения С.В. Медведева удостоены премии имени И.П. Павлова Правительства Санкт-Петербурга в номинации «физиология и медицина». За цикл работ «Функциональная организация мышления» награжден медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и Золотой медалью РАН им. В.М. Бехтерева, отмечен юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук».

Президиум СПБО РАН выражает искренние соболезнования родным и близким.