VIII Всероссийская конференция «Интегративная физиология – 2026»

02.12.2026

Даты проведения: 2-4 декабря 2026 года

Место проведения: г. Санкт-Петербург, наб.Макарова, д.6

Организатор – Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН при поддержке Санкт-Петербургского отделения РАН.

Интегративная физиология – наука, нацеленная на понимание функционирования организма как единого целого. Конференция ИФ – 2026 направлена на развитие тесного сотрудничества между исследователями, занимающимися решением фундаментальных проблем современной биологии и медицины с вовлечением арсенала методов биофизики и биохимии, молекулярной биологии, гистологии и морфологии, электрофизиологии и биоинформатики.

Участие примут более 200 человек, среди них ведущие российские учёные и молодые специалисты.

Цель – обмен результатами фундаментальных исследований в области интегративной физиологии, установление и развитие междисциплинарного сотрудничества, способствующего комплексному анализу физиологических процессов и целостности понимания их значимости для функционирования организма.

Научная повестка:

- Интеграция физиологических функций и ее механизмы
- Стресс и интегративная физиология
- Интегративные механизмы функционирования висцеральных систем
- Физиологические механизмы ноцицепции
- Интегративные механизмы функционирования сенсорных и двигательных систем
- Молекулярно-клеточные механизмы функционирования организма
- Генетические и эпигенетические механизмы физиологических процессов и поведения
- Физиология экстремальных состояний
- Физиология и патология высшей нервной деятельности
- Мемориальное заседание, посвященное 100-летию академика А.М. Уголева

В программе: пленарные и секционные заседания.

Подробная информация о конференции: infran.ru