

26 сентября 2025 г. 10:00. Санкт-Петербургское отделение РАН (Университетская наб., 5). Большой конференц-зал. Торжественное мемориальное заседание в рамках VII Всероссийской конференции «Интегративная физиология».

26.09.2025

«ИФ-2025» – седьмая ежегодная конференция, посвященная проблемам интегративной физиологии, приурочена к 100-летию Института физиологии им. И.П. Павлова РАН.

Организаторы – Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербургское отделение РАН, Министерство науки и высшего образования РФ, отделение физиологических наук РАН, физиологическое общество им. И.П. Павлова.

Участие в конференции примут ведущие специалисты, занимающиеся фундаментальными и прикладными исследованиями в области комплексной физиологии.

Цель – продвижение интегративного подхода к изучению физиологии, обмен знаниями, междисциплинарное взаимодействие, определение перспектив развития области, формирование стратегических направлений для дальнейших исследований.

Предполагается обсуждение следующих актуальных проблем:

- 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
- Физиологические основы поведения, старения и долгожительства
- История и популяризация физиологии

В программе: пленарное заседание.

Срок проведения конференции: 24 – 26 сентября 2025 года.