



ФИЗИОЛО́ГИИ ИНСТИТУ́Т

ФИЗИОЛО́ГИИ ИНСТИТУ́Т имени И. П. Павлова РАН, г. С.-Петербург. Бо́льшая часть ин-та расположена в основанном И. П. [Павловым](#) науч. городке Колтуши (с. Павлово, ныне Всеволожского р-на Ленингр. обл.). Создан в 1925 на базе Физиологич. лаборатории АН. Первый директор – И. П. Павлов (в 1936 ин-ту присвоено его имя), затем до 1950 – Л. А. [Орбели](#). В 1950 ин-т объединён с Ин-том эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова АМН СССР и Ин-том центр. нервной системы АМН СССР. Новый Ф. и. возглавляли К. М. [Быков](#) (1950–59), В. Н. [Черниговский](#) (1959–77) и В. А. [Говырин](#) (1980–94), чл.-корр. РАН Д. П. Дворецкий (1994–2015); с 2015 директор – чл.-корр. РАН Л. П. Филаретова. Оsn. направления исследований связаны с изучением механизмов организации поведения и высших психич. функций, механизмов функционирования и развития висцеральных, сенсорных и двигательных систем, молекулярных механизмов регуляции биологич. функций, физиологич. механизмов адаптации, нарушений физиологич. функций, механизмов и принципов их коррекции, созданием математич. моделей в биологии и биоинформатике и др. В ин-те имеется спец. лаборатория – антропоидник, где изучаются интеллект и поведение человекообразных обезьян. Ин-т располагает одной из крупнейших науч. библиотек физиологич. профиля. При Ф. и. открыты Мемориальный музей-кабинет (с. Павлово) и Мемориальный музей-квартира (С.-Петербург) И. П. Павлова.