Краткая программа
XXV съезда Физиологического Общества им. И.П. Павлова

11 августа, вторник, 1-й день		
с 13:00	Холл 1 этажа	Регистрация участников
15:00	Актовый зал	**Церемония открытия** Приветственное слово: академик РАН Балабан П.М., Президент Физиологического Общества им. И.П. Павлова Приветственное слово: академик РАН Ткачук В.А., академик-секретарь Отделения физиологических наук РАН Приветственное слово: академик РАО Филиппов В.М., президент РУДН Приветственное слово: член-корреспондент МАН Загрина Н.А., директор мемориального музея-усадьбы академика И.П. Павлова «И.П. Павлов - духовная стать России» Пленарная лекция: академик РАН Островский М.А. «Зрение: от физиологии к офтальмологии» Пленарная лекция: академик РАН Ткачук В.А. «Регенеративная физиология и биомедицина»
12 августа, среда, 2-й день		
с 08:00	Холл 1 этажа	Регистрация участников
9:00-9:55	Актовый зал	Пленарная лекция: академик РАН Балабан П.М. «Будущее медицины: Эпигенетическое репрограммирование клеток мозга как путь компенсации нейродегенераций»
9:00-9:55	Конференц-зал (1 эт.)	Пленарная лекция: академик РАН Черешнев В.А., член-корреспондент РАН Юшков Б.Г. «Будущее медицины: Единая регуляторная физиологическая система»
10:00-13:00	Конференц-зал (1 эт.)	Симпозиум «Молекулярная физиология клетки: рецепторы, ионные каналы, сигнальные системы» заседание 1 руководители: Казначеева Е.В., Авдонин П.В., Колесников С.С.
10:00-13:00	Зал библиотеки №1 (2 эт.)	Симпозиум «Медицина будущего: нейротехнологии» заседание 1 руководители: Белоусов В.В., Боголепова А.Н.
10:00-13:00	Зал библиотеки №4 (2 эт.)	Симпозиум «Нейрофизиология бодрствования и сна» руководители: Ковальзон В.М., Дорохов В.Б., Вербицкий Е.В.
10:00-13:00	Зал №1 (1 эт.)	Симпозиум «Регуляция гемодинамики: от миокарда до микроциркуляции» руководители: Виноградова О.Л., Тихомирова И.А.

10:00-13:00	Зал №2 (240а) (2 эт.)	Симпозиум «Регуляция активности генома в норме и патологии: от молекулярных механизмов к основам патогенеза» руководители: Прохорчук Е.Б., Тарабыкин В.С.
10:00-13:00	Зал №3 (зал диссоветов) (3 эт.)	Симпозиум «Внеклеточные везикулы на пути от физиологии к медицине» руководители: Яковлев А.А., Головкин А.С., Ефименко А.Ю.
10:00-13:00	Зал Ученого совета (2 эт.)	Симпозиум «Электрические процессы в миокарде и их регуляция» руководители: Абрамочкин Д.В., Кузьмин В.С.
10:00-13:00	Зал № 6 (ауд. 158 ИМЭБ) (1 эт.)	Симпозиум «Митохондриальная физиология и патология: неотложные потребности медицины» заседание 1 руководители: Иллариошкин С.Н., Лукьянова Л.Д., Сухоруков В.С.
10:00-13:00	Ауд. №324 (3 эт.)	Симпозиум «Физиология экстремальных видов деятельности» руководители: руководители: Хоменко М.Н., Благинин А.А.
13:00-14:30	Холл 1 этажа	Стендовая сессия/перерыв на обед (самостоятельно, адреса кафе будут указаны в программе)
14:30-15:25	Актовый зал	Пленарная лекция: профессор РАН Павлова Г.В., академик РАН Пронин И.Н., академик РАН Усачев Д.Ю. «Будущее медицины: Молекулярные инструменты для направленного перепрограммирования опухолевых клеток глиобластомы человека»
14:30-15:25	Конференц-зал (1 эт.)	Пленарная лекция: академик РАН Колесников С.С. «Молекулярные и клеточные механизмы вкуса»
15:30-18:30	Конференц-зал (1 эт.)	Симпозиум «Молекулярная физиология клетки: рецепторы, ионные каналы, сигнальные системы» заседание 2 руководители: Казначеева Е.В., Авдонин П.В., Колесников С.С.
15:30-18:30	Зал библиотеки №1 (2 эт.)	Симпозиум «Медицина будущего: нейротехнологии» заседание 2 руководители: Белоусов В.В., Боголепова А.Н.
15:30-18:30	Зал библиотеки №4 (2 эт.)	Симпозиум «Межклеточные сигнальные взаимодействия в обеспечении функциональной активности тканей и органов» руководители: Гайнуллина Д.К., Тюрин-Кузьмин П.А.
15:30-18:30	Зал №1 (1 эт.)	Симпозиум «Аутофагия – фундаментальный физиологический процесс» руководители: Копеина Г.С., Силачев Д.Н.
15:30-18:30	Зал №2 (240а) (2 эт.)	Симпозиум «Скелетная мышца: регенерация, патология и старение» руководители: Ефименко А.Ю., Попов Д.В.
15:30-18:30	Зал №3 (зал диссоветов) (3 эт.)	Симпозиум «Синаптические и клеточные механизмы работы нейронных сетей» руководители: Хазипов Р., Розов А., Малышев А.

15:30-18:30	Зал Ученого совета (2 эт.)	Симпозиум «Медицинские газы: физиологические эффекты, механизмы и перспективы применения» руководители: Медведев О.С., Рыбникова Е.А.
15:30-18:30	Зал № 6 (ауд. 158 ИМЭБ) (1 эт.)	Симпозиум «Митохондриальная физиология и патология: неотложные потребности медицины» заседание 2 руководители: Иллариошкин С.Н., Лукьянова Л.Д., Сухоруков В.С.
13 августа, четверг, 3-й день		
с 08:00	Холл 1 этажа	Регистрация участников
9:00-9:55	Актовый зал	Пленарная лекция: академик РАН Анохин К.В. «Физиология и сознание»
9:00-9:55	Конференц-зал (1 эт.)	Пленарная лекция: член-корреспондент РАН Лагарькова М.А. «Репрограммированные клетки как инструмент физиолога»
10:00-13:00	Конференц-зал (1 эт.)	Симпозиум «Синаптические и экстрасинаптические механизмы передачи сигналов в норме и патологии» руководители: Зайцев А.В., Ким К.Х., Никитин Е.С.
10:00-13:00	Зал библиотеки №1 (2 эт.)	Симпозиум «Физиология сердца – новые механизмы регуляции функции и мишени для коррекции сердечных патологий» заседание 1 руководители: Парфенова Е.В., Рощевская И.М., Соловьева О.Э.
10:00-13:00	Зал библиотеки №4 (2 эт.)	Симпозиум «Механизмы нейропластических процессов при старении и заболеваниях нервной системы» заседание 1 руководители: Салмина А.Б., Мухина И.В., Мухамедьяров М.А.
10:00-13:00	Зал №1 (1 эт.)	Симпозиум «Физиология иммунной системы» руководители: Черешнев В.А., Сепиашвили Р.И.
10:00-13:00	Зал №2 (240а) (2 эт.)	Симпозиум «Сенсорная физиология» руководители: Фирсов М.Л., Островский М.А.
10:00-13:00	Зал №3 (зал диссоветов) (3 эт.)	Симпозиум «Молекулярная физиология для медицины» руководители: Пронин И.Н., Павлова Г.В.
10:00-13:00	Зал Ученого совета (2 эт.)	Симпозиум «Когнитивные процессы и сенсомоторная интеграция на разных стадиях онтогенеза» заседание 1 руководитель: Николаева Е.И.
10:00-13:00	Зал № 6 (ауд. 158 ИМЭБ) (1 эт.)	Симпозиум «Нервно-мышечный синапс: сигнализация, адаптация и дисфункция» заседание 1 руководители: Балезина О.П., Гайдуков А.Е., Кравцова В.В., Маломуж А.И., Петров А.М.

10:00-13:00	Ауд. №324 (3 эт.)	Симпозиум «Нейрофизиология творчества и восприятия искусства» руководители: Шемякина Н.В., Нагорнова Ж.В., Разумникова О.М.
13:00-14:30	Холл 1 этажа	Стендовая сессия/перерыв на обед (самостоятельно, адреса кафе будут указаны в программе)
14:00-14:30	Зал Ученого совета (2 эт.)	Заседание Центрального Совета ФО им. Павлова (представители региональных отделений)
14:30-15:25	Актовый зал	Пленарная лекция: член-корреспондент РАН Белоусов В.В. «Термогенетика: технология управления активностью нейронов и её клинические перспективы»
14:30-15:25	Конференц-зал (1 эт.)	Пленарная лекция: академик РАН Угрюмов М.В. «Роль мозга в нейроэндокринной регуляции функционирования и развития организма»
15:30-18:30	Конференц-зал (1 эт.)	Симпозиум «Механизмы нейронной пластичности, обучения и памяти» руководители: Анохин К.В., Балабан П.М.
15:30-18:30	Зал библиотеки №1 (2 эт.)	Симпозиум «Физиология сердца – новые механизмы регуляции функции и мишени для коррекции сердечных патологий» заседание 2 руководители: Парфенова Е.В., Рощевская И.М., Соловьева О.Э.
15:30-18:30	Зал библиотеки №4 (2 эт.)	Симпозиум «Механизмы нейропластических процессов при старении и заболеваниях нервной системы» заседание 2 руководители: Салмина А.Б., Мухина И.В., Мухамедьяров М.А.
15:30-18:30	Зал №1 (1 эт.)	Симпозиум «Фундаментальные и прикладные аспекты онтогенеза» руководители: Тюлькова Е.И., Манолова А.О., Зайченко М.И.
15:30-18:30	Зал №2 (240а) (2 эт.)	Симпозиум «Структурная пластичность зрелого мозга: нейрогенез, дифференцировка и трансдифференцировка в норме и при патологии» руководители: Степаничев М.Ю., Аниол В.А.
15:30-18:30	Зал №3 (зал диссоветов) (3 эт.)	Симпозиум «Физиология кровообращения: новые подходы к решению вечных проблем» руководители: Киселев А.Р., Караваев А.С., Тарасова О.С.
15:30-18:30	Зал Ученого совета (2 эт.)	Симпозиум «Механизмы регуляции висцеральных функций» руководители: Александрова Н.П., Ярушкина Н.И.
15:30-18:30	Зал № 6 (ауд. 158 ИМЭБ) (1 эт.)	Симпозиум «Нервно-мышечный синапс: сигнализация, адаптация и дисфункция» заседание 2 руководители: Балезина О.П., Гайдуков А.Е., Кравцова В.В., Маломуж А.И., Петров А.М.

14 августа, пятница, 4-й день		
с 08:00	Холл 1 этажа	Регистрация участников
9:00-9:55	Актовый зал	Пленарная лекция: член-корреспондент РАН Безпрозванный И.Б. «Роль нейрональной кальциевой сигнализации в патогенезе болезни Альцгеймера»
9:00-9:55	Конференц-зал (1 эт.)	Пленарная лекция: член-корреспондент РАН Герасименко Ю.П. «Спинальная нейромодуляция двигательных функций: фундаментальные механизмы и инновационные технологии нейрореабилитации»
10:00-13:00	Конференц-зал (1 эт.)	Симпозиум «Интегративные механизмы управления движением: нейромодуляция, сенсорный контроль, пластичность и нейрореабилитация» руководители: Герасименко Ю.П., Мусиенко П.Е.
10:00-13:00	Зал библиотеки №1 (2 эт.)	Симпозиум «Нейрофизиологические механизмы восприятия» руководитель: Шелепин Ю.Е.
10:00-13:00	Зал библиотеки №4 (2 эт.)	Симпозиум «Междисциплинарный взгляд на физиологию и патофизиологию почки» руководители: Мутиг К., Кутина А.В.
10:00-13:00	Зал №1 (1 эт.)	Симпозиум «Физиология старения и геропротекция» руководители: Ткачева О.Н., Рыбникова Е.А.
10:00-13:00	Зал №2 (240а) (2 эт.)	Симпозиум «Спортивная физиология предельных нагрузок: механизмы обеспечение и управления» руководители: Максимов А.Л., Бойко Е.Р.
10:00-13:00	Зал №3 (зал диссоветов) (3 эт.)	Симпозиум «Физиология труда» руководители: Бухтияров И.В., Ушаков И.Б.
10:00-13:00	Зал Ученого совета (2 эт.)	Симпозиум «Когнитивные процессы и сенсомоторная интеграция на разных стадиях онтогенеза» заседание 2 руководитель: Николаева Е.И.
10:00-13:00	Зал № 6 (ауд. 158 ИМЭБ) (1 эт.)	Симпозиум « Стресс и стрессоустойчивость» руководители: Глушаков Р.И., Абдурасулова И.Н.
13:00-14:30	Холл 1 этажа	Стендовая сессия/перерыв на обед (самостоятельно, адреса кафе будут указаны в программе)
14:30-15:25	Актовый зал	Пленарная лекция: профессор Тарабыкин В.С. «Развитие и эволюция коры головного мозга»
14:30-15:25	Конференц-зал (1 эт.)	Пленарная лекция: член-корреспондент РАН Салмина А.Б., Колотьева Н.А., профессор РАН Комлева Ю.К., академик РАН Пирадов М.А. «Эпигенетические и метаболические механизмы в нейроваскулярной единице головного мозга при старении и нейродегенерации»

16:00-18:00	Актовый зал	**Закрытие Съезда**
		Обсуждение Устава Физиологического общества им. И.П. Павлова
		Доклад: профессор Покровский М.В. «Методологические и инфраструктурные платформенные решения для повышения транслируемости результатов доклинических исследований в экспериментальной фармакологии»
		Доклад: Семина Е.В., Голимбет В.Е., Юров И.Ю., Зозуля С.А., Чайка Ю.А. «Биологический портрет психического расстройства»