

**Предварительная краткая программа
XXV съезда Физиологического Общества им. И.П. Павлова**

| 11 августа, вторник, 1й день | | |
|-------------------------------------|----------------|--|
| с 10:00 | Фойе 1го этажа | Регистрация участников |
| 15:00 | | Церемония открытия |
| | | Пленарная лекция: акад. Островский М.А. «Зрение: от физиологии к офтальмологии» |
| | | Пленарная лекция: акад. Ткачук В.А. «Регенеративная физиология и биомедицина» |
| 12 августа, среда, 2й день | | |
| с 08:00 | Фойе 1го этажа | Регистрация участников |
| 9:00-9:55 | Зал №1 | Пленарная лекция: акад. Балабан П.М. «Будущее медицины: Эпигенетическое репрограммирование клеток мозга как путь компенсации нейродегенераций» |
| | Зал №2 | Пленарная лекция: акад. Черешнев В.А., чл.-корр. Юшков Б.Г. «Будущее медицины: Единая регуляторная физиологическая система» |
| 10:00-13:00 | Зал №1 | Симпозиум «Медицина будущего: нейротехнологии» заседание 1 руководители: Белоусов В.В., Боголепова А.Н. |
| | Зал №2 | Симпозиум «Молекулярная физиология клетки: рецепторы, ионные каналы, сигнальные системы» заседание 1 руководители: Казначеева Е.В., Авдонин П.В., Колесников С.С. |
| | | Симпозиум «Внеклеточные везикулы на пути от физиологии к медицине» руководители: Яковлев А.А., Головкин А.С., Ефименко А.Ю. |
| | | Симпозиум «Регуляция активности генома в норме и патологии: от молекулярных механизмов к основам патогенеза» руководители: Прохорчук Е.Б., Тарабыкин В.С. |
| | | Симпозиум «Регуляция гемодинамики: от миокарда до микроциркуляции» руководители: Виноградова О.Л., Тихомирова И.А. |
| | | Симпозиум «Нейрофизиология бодрствования и сна» руководители: Ковальзон В.М., Дорохов В.Б., Вербицкий Е.В. |
| | | Симпозиум «Митохондриальная физиология и патология: неотложные потребности медицины» заседание 1 руководитель: В.С. Сухоруков |

| | | |
|--------------------|--------|--|
| | | Симпозиум «Электрические процессы в миокарде и их регуляция» руководители: Абрамочкин Д.В., Кузьмин В.С. |
| 13:00-14:30 | | Стендовая сессия/перерыв на обед (самостоятельно, адреса кафе будут указаны в программе) |
| 14:30-15:25 | Зал №1 | Пленарная лекция: проф. РАН Павлова Г.В., акад. Пронин И.Н., акад. Усачев Д.Ю. «Будущее медицины: Молекулярные инструменты для направленного перепрограммирования опухолевых клеток глиобластомы человека» |
| | Зал №2 | Пленарная лекция: акад. Колесников С.С. «Молекулярные и клеточные механизмы вкуса» |
| 15:30-18:30 | Зал №1 | Симпозиум «Медицина будущего: нейротехнологии» заседание 2 руководители: Белоусов В.В., Боголепова А.Н. |
| | Зал №2 | Симпозиум «Молекулярная физиология клетки: рецепторы, ионные каналы, сигнальные системы» заседание 2 руководители: Казначеева Е.В., Авдонин П.В., Колесников С.С. |
| | | Симпозиум «Скелетная мышца: регенерация, патология и старение» руководители: Ефименко А.Ю., Попов Д.В. |
| | | Симпозиум «Аутофагия - фундаментальный физиологический процесс» руководители: Копеина Г.С., Силачев Д.Н. |
| | | Симпозиум «Митохондриальная физиология и патология: неотложные потребности медицины» заседание 2 руководитель: В.С. Сухоруков |
| | | Симпозиум «Синаптические и клеточные механизмы работы нейронных сетей» руководители: Хазипов Р., Розов А., Малышев А. |
| | | Симпозиум «Межклеточные сигнальные взаимодействия в обеспечении функциональной активности тканей и органов» руководители: Гайнуллина Д.К., Тюрин-Кузьмин П.А. |
| | | Симпозиум «Медицинские газы: физиологические эффекты, механизмы и перспективы применения» руководители: Медведев О.С., Рыбникова Е.А. |
| | | |

13 августа, среда, 3й день

| | | |
|--------------------|----------------|--|
| с 08:00 | Фойе 1го этажа | Регистрация участников |
| 9:00-9:55 | Зал №1 | Пленарная лекция: акад. Анохин К.В. «Физиология и сознание» |
| | Зал №2 | Пленарная лекция: чл.-корр. Лагарькова М.А. «Репрограммированные клетки как инструмент физиолога» |
| 10:00-13:00 | Зал №1 | Симпозиум «Синаптические и экстрасинаптические механизмы передачи сигналов в норме и патологии» руководители: Зайцев А.В., Ким К.Х., Никитин Е.С. |
| | Зал №2 | Симпозиум «Механизмы нейропластических процессов при старении и заболеваниях нервной системы» заседание 1 руководители: Салмина А.Б., Мухина И.В., Мухамедьяров М.А. |
| | | Симпозиум «Молекулярная физиология для медицины» руководители: Пронин И.Н., Павлова Г.В. |
| | | Симпозиум «Нейрофизиология творчества и восприятия искусства» руководители: Шемякина Н.В., Нагорнова Ж.В., Разумникова О.М. |
| | | 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. |
| | | Симпозиум «Сенсорная физиология» руководители: Фирсов М.Л., Островский М.А. |
| | | 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. |
| | | Симпозиум «Когнитивные процессы и сенсомоторная интеграция на разных стадиях онтогенеза» заседание 1 руководитель: Николаева Е.И. |
| | | Симпозиум «Физиология иммунной системы» руководители: Черешнев В.А., Сепиашвили Р.И. |
| 13:00-14:30 | | Стендовая сессия/перерыв на обед (самостоятельно, адреса кафе будут указаны в программе) |
| 14:00-14:30 | зал ... | Заседание Центрального Совета ФО им. Павлова (представители региональных отделений) |
| 14:30-15:25 | Зал №1 | Пленарная лекция: акад. Угрюмов М.В. «Роль мозга в нейроэндокринной регуляции функционирования и развития организма» |

| | | |
|--------------------|--------|--|
| | Зал №2 | Пленарная лекция: чл.-корр. Белоусов В.В. «Термогенетика: технология управления активностью нейронов и её клинические перспективы» |
| 15:30-18:30 | Зал №1 | Симпозиум «Механизмы обучения и памяти» руководители: Анохин К.В., Балабан П.М., Ивашкина О.И. |
| | Зал №2 | Симпозиум «Механизмы нейропластических процессов при старении и заболеваниях нервной системы» заседание 2 руководители: Салмина А.Б., Мухина И.В., Мухамедьяров М.А. |
| | | 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. |
| | | Симпозиум «Фундаментальные и прикладные аспекты онтогенеза» руководители: Тюлькова Е.И., Манолова А.О., Зайченко М.И. |
| | | 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. |
| | | Симпозиум «Структурная пластичность зрелого мозга: нейрогенез, дифференцировка и трансдифференцировка в норме и при патологии» руководители: Степаничев М.Ю., Аниол В.А. |
| | | Симпозиум «Физиология кровообращения: новые подходы к решению вечных проблем» руководители: Киселев А.Б., Караваев А.С., Тарасова О.С. |
| | | Симпозиум «Механизмы регуляции висцеральных функций» руководители: Александрова Н.П., Ярушкина Н.И. |
| | | |

14 августа, среда, 4й день

| | | |
|--------------------|----------------|--|
| с 08:00 | Фойе 1го этажа | Регистрация участников |
| 9:00-9:55 | Зал №1 | Пленарная лекция: чл.-корр. Безпрозванный И.Б. «Роль нейрональной кальциевой сигнализации в патогенезе болезни Альцгеймера» |
| | Зал №2 | Пленарная лекция: чл.-корр. Герасименко Ю.П. «Спинальная нейромодуляция двигательных функций: фундаментальные механизмы и инновационные технологии нейрореабилитации» |
| 10:00-13:00 | Зал №1 | Симпозиум «Нейрофизиологические механизмы восприятия» руководитель: Шелепин Ю.Е. |
| | Зал №2 | Симпозиум «Интегративные механизмы управления движением: нейромодуляция, сенсорный контроль, пластичность и нейрореабилитация» руководители: Герасименко Ю.П., Мусиенко П.Е. |
| | | Симпозиум «Когнитивные процессы и сенсомоторная интеграция на разных стадиях онтогенеза» заседание 2 руководитель: Николаева Е.И. |
| | | Симпозиум «Физиология труда» руководители: Бухтияров И.В., Ушаков И.Б. |
| | | Симпозиум «Физиология старения и геропротекция» руководители: Ткачева О.Н., Рыбникова Е.А. |
| | | Симпозиум «Спортивная физиология предельных нагрузок: механизмы обеспечения и управления» руководители: Максимов А.Л., Бойко Е.Р. |
| | | Симпозиум «Междисциплинарный взгляд на физиологию и патофизиологию почки» руководители: Мутиг К., Кутина А.В. |
| 13:00-14:30 | | Стендовая сессия/перерыв на обед (самостоятельно, адреса кафе будут указаны в программе) |
| 14:30-15:25 | Зал №1 | Пленарная лекция: чл.-корр. Салмина А.Б., Колотьева Н.А., проф. РАН Комлева Ю.К., акад. Пирадов М.А. «Эпигенетические и метаболические механизмы в нейроваскулярной единице головного мозга при старении и нейродегенерации» |
| | Зал №2 | Пленарная лекция |
| 16:00-18:00 | | Закрытие XXV съезда Физиологического общества им. И.П. Павлова |