

Уважаемые коллеги, студенты, аспиранты!
Приглашаем Вас 26 марта на семинар по
"Нейробиологии, нейроинформатике и когнитивным
исследованиям".

Анохин К.В. "Мозг и память:
нерешенные вопросы".

Анохин К.В. - зав. лабораторией Нейробиологии памяти и отделом Системогенеза ГУ НИИ нормальной физиологии им. П.К.Анохина РАН, доктор медицинских наук, профессор, чл-корр. РАН и РАМН.

Мозг человека содержит около 2×10^{11} нейронов. Каждая из нервных клеток образует в среднем 10^5 контактов с другими нейронами. Для возникновения отдельной мысли, отдельного действия и формирования следа памяти о них требуется одновременная активация до 10^7 - 10^8 нейронов, распределенных по разным областям нервной системы. Чтобы познать высшие функции мозга необходимо понять, как работают динамические системы такого уровня сложности. На настоящем семинаре мы рассмотрим современные подходы к исследованиям этих вопросов, опирающиеся на знания о молекулярных механизмах сохранения нервными клетками новой информации.

Время и место проведения семинаров:

МИФИ, аудитория 404, с 17.15 до 18.40

Заседания научного семинара проводятся по адресу: 115409 Москва, Каширское шоссе, д.31, МИФИ, главный корпус (4-й этаж).

Проезд от ст. метро «Каширская» (первый вагон из центра): одна остановка автобусами 95, 117, 148, 162, 192, 275, 280, 709, 738, 740, 766, троллейбусами 11, 67, 71 до остановки «МИФИ».

Для прохода в МИФИ необходимо заранее (минимум накануне) заказать пропуск по E.mail: tiuc@yandex.ru или по SMS по телефону 89169284934, в которых необходимо указать полностью ФИО и место работы (учебы). Список для прохода будет находиться на проходной МИФИ, при себе иметь паспорт.