

**Уважаемые коллеги, студенты, аспиранты!**

**Приглашаем Вас 9 апреля 2009 г. на очередной семинар**

**"Нейробиология, нейроинформатика и когнитивные исследования".**

**Павел Милославович**

**Балабан<sup>1</sup>**

**"Нейронные механизмы восприятия запахов".**

<sup>1</sup>Директор Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАЕН.

Каким образом мы воспринимаем и узнаем запахи? Клеточные механизмы и этапы обработки информации о запахах в нервной системе человека и животных принципиально сходны, но количество воспринимаемых запахов существенно различается. Каким образом в эволюции появились черви, различающие в 2,5 раза больше запахов, чем человек? Где и как в нервной системе хранится память о запахах? Эти и другие нерешенные вопросы о механизмах восприятия запахов будут обсуждаться на семинаре.

\*\*\*

**Время и место проведения семинара:**

**Четверг 9-ого апреля 2009, с 17.15 до 18.40, по адресу: Москва, Каширское шоссе, д. 31, главный корпус МИФИ (4-й этаж), аудитория 404. 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 (как минимум, накануне) заказать пропуск по E-mail (tiuq@yandex.ru) или по SMS (8 916 9284934). Необходимо указать полностью ФИО и место работы или учебы. Список для прохода будет находиться на проходной МИФИ. Убедительно просим обязательно иметь при себе паспорт.