

**Уважаемые коллеги!**

Очередное заседание семинара  
**«Проблемы искусственного интеллекта»**,  
проводимого Российской ассоциацией искусственного интеллекта (РАИИ)

**состоится 25 ноября 2015 г. (среда)**  
**в Институте системного анализа РАН**

Конференц-зал, 1-й этаж

Начало в **18.30**.

Адрес: Москва, проспект 60-летия Октября, 9

Доклад

**«Когнитивные исследования внимания, сознания и  
коммуникации: Looking back and looking forward»**

Докладчик:

Величковский Борис Митрофанович

***Оргкомитет семинара:***

д.т.н., проф. Еремеев А.П. (МЭИ (ТУ));  
д.т.н., проф. Кузнецов О.П. (ИПУ РАН);  
д.ф.-м.н., проф. Осипов Г.С. (ИСА РАН);  
д.т.н., проф. Финн В.К. (ВИНИТИ).

***Проезд:***

ст.м. "Ленинский проспект" или "Академическая" ([схема проезда](#))

***Контакты:***

Ученый секретарь семинара – Карпов Валерий Эдуардович  
e-mail: [karпов\\_ve@mail.ru](mailto:karпов_ve@mail.ru)

Информацию о семинаре можно также получить на [сайте РАИИ http://www.raai.org](http://www.raai.org)

Б.М. Величковский

Доктор психологических наук, член-корреспондент РАН

**Когнитивные исследования внимания, сознания и коммуникации: Looking back and looking forward**

Хотя работы в области искусственного интеллекта и когнитивной психологии часто не совпадают по их целям и инструментарию, они неизменно сближаются при попытках совместного решения прикладных проблем. В своем докладе я расскажу о прикладных и фундаментальных исследованиях в области внимания и коммуникации, к которым я имел отношение на протяжении ряда лет. Эти исследования все больше опираются на методы и концептуальный аппарат нейрофизиологии, что является еще одной характерной особенностью современной когнитивной науки, отсутствовавшей в традиционном искусственном интеллекте. Помимо описания новых и возникающих когнитивных технологий, я кратко остановлюсь на исследованиях сознания, демонстрирующих возможность практического решения или, по крайней мере, нового взгляда на проблемы, считавшиеся на протяжении столетий принципиально неразрешимыми: *ignoramus et ignorabimus*.