

Секция 1.
**ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЕ, МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
И ЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Руководители: академик РАН, д.филос.н., проф. В.А.Лекторский (ИФ РАН);
д.ф.-м.н., проф. В.Г.Редько (НИИСИ РАН);
д.филос.н., проф. Е.А.Никитина (МГТУ МИРЭА).

1. **Абрамов П.Д.** *Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова.* Платонизм в постнеклассической науке.
2. **Нарышкин И.М.** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Особенности когнитивного моделирования и интеллектуальной системы поддержки решений.
3. **Прокопчук М.Ю., Прокопчук Ю.А.** *Украинский государственный химико-технологический университет, Институт технической механики НАНУ и ГКАУ.* Модели образного мышления на основе парадигмы предельных обобщений.
4. **Раговский А.П.** *ОАО «ЦНИИ «Курс»».* Инженерия знаний как основа адаптивной организации интеллектуальных прикладных систем
5. **Сорокин А.Б.** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Проблематика поддержки принятия решений в динамически сложной среде.
6. **Тюрин А.Г.** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Управление контентом в многоуровневых порталах учебного назначения.
7. **Цыганков А.С.** *Волгоградский государственный социально-педагогический университет.* Природная причинность и искусственный интеллект: Джонни Депп vs. Аристотеля.
8. **Шарипова Т.И.⁽¹⁾, Редько В.Г.⁽¹⁾, Непомнящих В.А.⁽²⁾, Осипова Е.А.⁽²⁾** *Научно-исследовательский институт системных исследований РАН⁽¹⁾, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН⁽²⁾.* Моделирование поведения агентов на основании познавательных способностей рыб.
9. **Александрова Т.В., Шеломенцев Е.Е.** *Национальный исследовательский Томский политехнический университет.* Разработка обучающей системы с элементами нечеткой логики.
10. **Васюта М.Ю.** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Проблема развития науки в эволюционной эпистемологии.
11. **Ястреб Н.А.** *Вологодский государственный университет.* Оценка рисков конвергентных технологий как философская задача.