



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДОМ УЧЁНЫХ**
119034, Москва, Пречистенка, 16, М. Кропоткинская

Телефоны: (8-495) 637-31-11, (8-499) 766-99-86
www.ras.ru

Приглашение

11 марта 2015 г., среда, 18.30.

Голубая гостиная

Секция КИБЕРНЕТИКИ, 51 сезон

Александр Павлович Еремеев
Зав. кафедрой прикладной математики НИУ «МЭИ»,
д.т.н., профессор

Методы и модели конструирования интеллектуальных систем поддержки принятия решений реального времени

Аннотация. Рассматриваются методы, модели и базовые инструментальные программные средства конструирования перспективных ИСППР РВ семиотического типа. Основное внимание уделяется темпоральным моделям и методам на их основе: обучение с подкреплением (Reinforcement Learning), темпоральные прецеденты и аналогии, темпоральные сети Петри. Рассматриваются примеры практического применения. В докладе отражены результаты, полученные на кафедре прикладной математики НИУ «МЭИ»