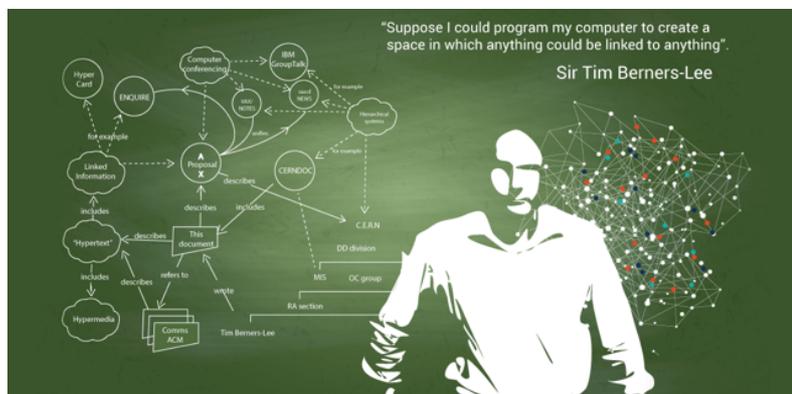


22
декабря
четверг

Коллоквиум
факультета
компьютерных наук
НИУ ВШЭ



Михаил Захарьящев^{1,3}
Станислав Кикоть^{2,3}

¹НИУ ВШЭ ²ИППИ РАН
³Birkbeck, University of London

Семантические технологии:
новая жизнь для
математической логики

Общая цель лекции — показать, как развитие семантических технологий приводит к новым интересным задачам в математической логике и построению новых логических систем. В частности, мы расскажем о дескрипционных логиках, их связи с модальными логиками и языком семантической паутины OWL. Мы обсудим онтологический доступ к данным, основанный на редукции пар (онтология, конъюнктивный запрос) к первопорядковым запросам, возникающие в этой связи логические и сложностные проблемы и продемонстрируем работу системы Онтоп. Наконец, мы коснемся онтологического доступа к временным (в частности, потоковым) данным и соответствующих фрагментов различных временных логик.

22 декабря, 18:10 – 19:30
Кочновский проезд, 3, ауд. 205

Заказать пропуск на проход в здание
можно на computerscience@hse.ru

