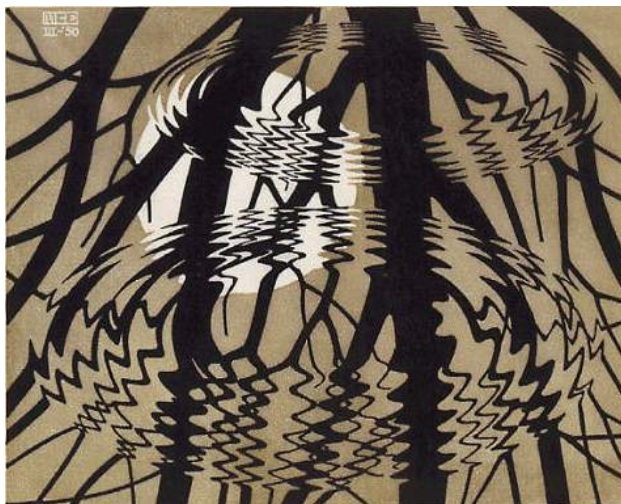


24
ноября
вторник

**Коллоквиум
факультета
компьютерных наук
НИУ ВШЭ**



Александр Холево

Математический институт
им. В.А. Стеклова РАН

**Что такое квантовая
информатика?**

Квантовая теория информации – научная дисциплина, изучающая общие закономерности передачи, хранения и преобразования информации в системах, подчиняющихся законам квантовой механики.

Квантовая теория информации использует математические модели для исследования потенциальных возможностей таких систем, разрабатывает принципы их рационального и помехоустойчивого дизайна.

Попутным результатом развития идей квантовой теории информации. является существенное прояснение логической структуры квантовой теории, ее оснований и соотношения с реальностью.

24 ноября, 18:10-20:00
Кочновский проезд, 3
Лекционный зал Декарт, 3 этаж

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

