

Вопросы к обсуждению

1. Классическая концепция Тьюринга и возможности её расширения
2. Вычисления серийные и параллельные, цифровые и аналоговые. Computations vs. calculations
3. Вычислительная «идиома» как возможность более экономного теоретического языка
4. Вычислительные процессы в природе
5. Вычисляет ли мозг? Должны ли мы искать адекватные ему вычислительные модели или вернуться к традиционному естествознанию?