

# **ВИДЕОФИЛЬМ "КОГНИТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗНАНИЯ". ЧАСТЬ 1. НАНОЭЛЕКТРОНИКА МОЗГА**

В.М. Колешко, Е.А. Воробей, Н.А. Хмурович

Видеофильм описывает нанoeлектронику мозга, которой посвящена первая часть монографии проф. Колешко В.М. "Когнитивная технология сознания", и наглядно демонстрирует подходы для создания интеллектуальных технологий будущего. В видеофильме доступно и интересно изложены этапы зарождения, формирования и передачи сенсорных информационных биоимпульсов в пространстве головного мозга, показаны процессы возникновения функциональных мозговых кодов мыслительных процессов, отражены особенности формирования информационных образов и когнитивной технологии сознания. Красочное описание идей нанoeлектроники и

информатики мозга открывает пути для реализации интеллектуальных систем в когнитивной технологии сознания, нейрокомпьютерных системах управления объектом силой мысли, медицине, для защиты информации в компьютерных и коммуникационных системах и т.д.