

Гибридные интеллектуальные системы (Hybrid intelligence system)

Гибридные интеллектуальные системы — это системы, которые при решении задач используют параллельно несколько различных методов искусственного интеллекта, например:

- экспертные системы;
- искусственные нейронные сети;
- нечеткую логику;
- генетические алгоритмы;
- ассоциативные правила и т.д.

Изначально гибридный подход предполагал использование комбинации экспертных систем и нейронных сетей. Однако по мере развития интеллектуальных систем направление начало вбирать в себя новые подходы и методы.

Комбинирование нескольких методов искусственного интеллекта в ряде случаев позволяет обеспечить лучшее решение, которое невозможно получить с помощью отдельных методов.