

МИВАР

О КОМПАНИИ

Компания «МИВАР» – инноватор в области разработки систем искусственного интеллекта, поставщик миварной технологической платформы и средств разработки.

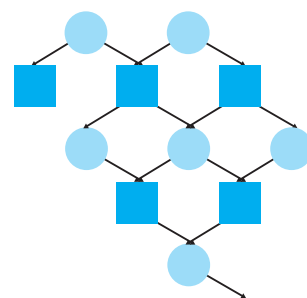
Компания была основана в 2012 году разработчиками теории миварного моделирования и создателями логического искусственного интеллекта нового поколения.

Разработанные нашими специалистами технологии и алгоритмы позволяют говорить об эволюционном скачке и качественно новом этапе развития систем управления знаниями и компьютерного мышления.

НИОКР – основные направления:

- ◆ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
- ◆ СЕМАНТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ТЕКСТА НА ЕСТЕСТВЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ
- ◆ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ РОБОТОТЕХНИКИ

Мивар – особая форма описания действительности.
Искусственный интеллект на основе миварных технологий предельно близок рациональному человеческому мышлению.



Компания «МИВАР» была удостоена Премии COMNEWS AWARDS 2015 «За технологическое новаторство в области создания искусственного интеллекта».



МИВАР

логический
искусственный
интеллект

Россия, Москва, ул. Октябрьская, д. 72
+7 (495) 604-44-90 info@mivar.ru

www.mivar.ru

Миварный подход – технологическая основа

Миварный подход – это уникальная разработка российской математической школы и фундаментальное открытие, представляющее собой универсальную систему моделирования с логическим выводом на правилах «если ..., то ...». Использование миварного логического вывода с линейной вычислительной сложностью позволяет обрабатывать более 5 000 000 правил в секунду.

Данная технология позволяет эффективно использовать все преимущества и возможности существующих инструментов работы со знаниями, таких как онтологии, когнитивные карты и семантические сети.

«Три кита»
миварных
технологий:

- ◆ МНОГОМЕРНЫЕ ЭВОЛЮЦИОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ
- ◆ ЛОГИЧЕСКИЙ ВЫВОД С ЛИНЕЙНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЛОЖНОСТЬЮ
- ◆ КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

Продукты и решения



СРЕДА РАЗРАБОТКИ МИВАРНЫХ МОДЕЛЕЙ ЗНАНИЙ

КЭСМИ – Конструктор Экспертных Систем Миварный.

Может эффективно использоваться, как для создания программных роботов или виртуальных специалистов, так и в целях построения сложных экспертных систем, систем управления знаниями или логически решающих систем.

«КЭСМИ» зарегистрирован в Едином реестре российского ПО как «КЭСМИ – Конструктор Экспертных Систем Миварный». Приказ Минкомсвязи России от 28.04.2016 г.



СЕМАНТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

ТЭЛМИ – Текстовый Эмулятор Личности Миварный.

Уникальная семантическая платформа, построенная на миварных принципах. Эффективно решает задачу смыслового анализа текста и понимания естественного русского языка.



РОБОРАЗУМ – ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

РОБОРАЗУМ – встраиваемая программная платформа, наделяет робототехнические устройства и комплексы искусственным интеллектом, дает им возможность действовать по-настоящему автономно и независимо от человека-оператора. Не требует мощных вычислительных ресурсов.