**Развитие интеллектуального управления с использованием облачных технологий**

**Вишняков В. А.**

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация.** Проанализированы проблемы моделирования естественного интеллекта (ЕИ) и направления развития интеллектуальных технологий управления. Показаны ограничения искусственного интеллекта по сравнению с ЕИ. Будущие интегрированные интеллектуальные системы будут базироваться на продвинутых технологиях ЕИ. Пока нет аналога памяти ЕИ и ее обработчика в кремнии, их можно частично реализовать с использованием облачных технологий. Приведены особенности облачных вычислений и рассмотрено их использование для развития интеллектуального управления.

**Ключевые слова:** Интеллектуальное управление, искусственный и естественный интеллект, облачные вычисления.

**Интернет-ссылка на статью:**

<http://depository.bas-net.by/EDNI/Periodicals/Articles/Details.aspx?Key_Journal=32&Id=942>