Целью разработки SPEEDPROGRAFA является продемонстрировать низкую эффективность реализации пикового быстродействия процессоров серии Х86\_64 (единицы процентов) на программном обеспечении общего назначения и активизировать работы по разработке операционных систем, которые автоматически будут реализовывать близкое к пиковому быстродействие процессоров (50-100%%) на низкопродуктивном коде, в том числе и на задачах в сфере искусственного интеллекта.

Без таких операционных систем сама идея широкомасштабной реализации задач искусственного интеллекта на процессорах общего назначения не совсем реалистична! Инструментальное средство SPEEDPROGRAF позволяет объективно оценить реальное быстродействие процессора и длину исполняемого кода при выполнении определенной вычислительной работы.

Сам SPEEDPROGRAF не реализует задач искусственного интеллекта (самообучение например), но является объективным инструментальным средством и условием создания высокопроизводительных ядер операционных систем (гипервизоров) для широкомасштабного внедрения решение задач искусственного интеллекта на различных аппаратных платформах при реализации их эффективности по быстродействию до 100% .