**Тема исследовательского проекта** – “Эффективность программных средств для очистки оперативной памяти компьютера”

**Цель научно-исследовательского проекта** – установить зависимость между эффективностью очистки оперативной памяти компьютера и типом использованного для этого программного средства и разработать с учетом установленной зависимости методику оценки эффективности программных средств для очистки оперативной памяти компьютера.

Задачи научно-исследовательского проекта:

1) провести анализ функционирования и использования программных средств для очистки оперативной памяти компьютера;

2) разработать и обосновать критерии оценки эффективности программных средств для очистки оперативной памяти компьютера;

3) разработать методику оценки эффективности программных средств для очистки оперативной памяти компьютера;

4) апробировать разработанную методику;

5) выполнить анализ результатов апробации разработанной методики.

**Объект исследования** – программные средства для очистки оперативной памяти компьютера.

**Предмет исследования** – критерии эффективности программных средств для очистки оперативной памяти компьютера.

**Исходные средства и данные для выполнения научно-исследовательского проекта:**

- свободно распространяемые программные средства для очистки оперативной памяти компьютера.

**Содержание отчета о результатах реализация научно-исследовательского проекта:**

Введение

Раздел 1. Анализ алгоритмов функционирования и использования программных средств для очистки оперативной памяти компьютера

Раздел 2. Критерии и методика оценки эффективности программных средств для очистки оперативной памяти компьютера

Раздел 3. Результаты апробации методики оценки эффективности программных средств для очистки оперативной памяти компьютера

Заключение