

Метод оптимизации распределенной файловой системы

Студент: Аникин Иван Андреевич

Группа: ИУ7-81Б

Руководитель: Кострицкий Александр Сергеевич

Цель работы

Произвести постановку задачи и разработать метод оптимизации распределенной файловой системы

Обоснование выбора темы

Распределенные файловые системы применяются для объединения дисковых пространств компьютеров в единый логический том.

Разрабатываемая оптимизация заключается в расчете соответствия файлов клиентов и узлов сети для обеспечения минимального времени доступа к информации.

Решаемые задачи

- Постановка задачи
- Проектирование метода оптимизации
- Реализация метода и распределенной файловой системы для его апробации
- Исследование эффективности предлагаемого метода