

Рецензия
на научно исследовательскую работу
**«Разработка альтернативного менеджера разделов жестких дисков
под Windows 2000/XP»**
студента группы СП07м Чернориза В.А.

Представленный доклад содержит информацию о специализированных программах для манипуляции с разделами жестких дисков, поддерживающих работу в ОС Windows. Рассмотренные программы различны по своим характеристикам, функциональности и конечному интерфейсу пользователя. Их анализ позволил выделить наиболее важные параметры и функции, которыми должен обладать любой менеджер разделов HDD, а также ряд расширенных, существенно упрощающих управление разделами жёстких дисков.

Проведённый сравнительный анализ взят за основу реализации программного продукта, который может использоваться, как альтернатива существующим. Данная программа будет обладать необходимыми функциями для удаления, копирования перемещения, форматирования разделов с различными файловыми системами; а также выполнения ряда других функций.

Основными достоинствами разрабатываемой программы являются бесплатность и открытость кода, что позволит в дальнейшем существенно расширить набор, выполняемых функций. В рамках проекта также разрабатывается загрузчик операционных систем, дающий возможности выбора между присутствующими в системе ОС на этапе загрузки.

Среди недостатков работы можно отметить отсутствие поддержки современных файловых систем, таких как Reizer FS и ZFS, а также её строгую ориентацию на операционные системы Windows 2000/XP.

Руководитель НИРС

Шевченко О.Г.