

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**НА РЕФЕРАТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК.**  
**ИСТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК» АСПИРАНТА ШЛЫКОВА**  
**ДИОНИСИЯ ИГОРЕВИЧА НА ТЕМУ «ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ**  
**ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ШИФРОВ»**

Защита информации имеет древние традиции в связи с прекрасным пониманием управляющих системами ее высокой ценности.

В соответствии с темой реферата в представленной на рецензию работе рассмотрены исторические аспекты развития криптографии и методов шифрования, отмечены особенности симметричных блочных шифров, заявлены модели повышения их производительности, указаны иные методы роста производительности.

Реферат выполнен в полном объеме в соответствии с установленными требованиями. Материалы логично и последовательно изложены, сделанные выводы аргументированы. Содержание работы выполнено на достаточно хорошем уровне и свидетельствуют о комплексном рассмотрении аспирантом заявленной проблемы и приемлемом информационном обеспечении.

Достоинством работы является то, что Шлыков Д.И. обстоятельно рассмотрел исторические аспекты развития криптографии и методов шифрования, а так же особенности симметричных блочных шифров .

К замечаниям следует отнести следующие:

1. Крайне малое рассмотрение научных школ и их достижений в рассматриваемой области.
2. Слабый анализ моделей объекта исследования.
3. Многочисленные неточности при оформлении материалов.

В целом считаю возможным зачесть представленный реферат с оценкой «хорошо».

РЕЦЕНЗЕНТ



П.В.ДУБРОВСКИЙ