

Рецензия
на выпускную квалификационную работу
Борового Ивана Ивановича

Методы рациональной интерполяции в задаче помехоустойчивого кодирования

В последние годы методы помехоустойчивого кодирования распространились далеко за пределы высоконадёжных и высоконагруженных систем. Интерес к таким технологиям и их востребованность определяются, прежде всего, резко возросшими требованиями к цифровым системам хранения, передачи данных, а также общим увеличением их числа.

Большое внимание во многих работах сегодня также уделяется методам интерполяции, в том числе рациональной.

В рецензируемой выпускной квалификационной работе целью было поставлено применение методов рациональной интерполяции в теории кодов, управляющих ошибками.

Следует отметить аккуратность подхода к формализации задачи и точное владение терминологией предметной области, что демонстрирует хорошие исследовательские качества автора.

Полученные результаты имеют, скорее, фундаментальную, нежели практическую, ценность, и могут служить для автора заделом для дальнейших работ.

Однако работа Борового И.И. не лишена ряда недостатков. А именно: некоторые частные случаи, требующие отдельного рассмотрения, опущены или же рассмотрены недостаточно подробно, а также переход к интерполяционной таблице с избыточностью следует дополнить примерами.

На основании вышеизложенного считаю, что представленная работа выполнена на достойном уровне и заслуживает оценку отлично.

Доцент, кандидат техн. наук



В.Н. Ежгуров

17.06.2014