

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Алёшинцева Андрея Владимировича

на тему "Разработка и исследование метода многочастотной передачи данных узкополосными финитными сигналами", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Один из возможных путей увеличения скорости передачи информации лежит в плоскости решения проблемы межсимвольной интерференции. Повышение эффективности и помехоустойчивости телекоммуникационных систем передачи данных невозможно без решения задачи разработки многочастотного модема с узкополосными финитными сигналами. В диссертационной работе Алёшинцева А.В. успешно решается данная актуальная задача.

Из автореферата следует, что предложенный автором диссертации подход к созданию новых методов многочастотной передачи данных, должен обеспечить гибкость формирования спектра передаваемого сигнала вследствие использования узкополосных финитных сигналов.

Практическую ценность работы представляют предложенные автором рекомендации, по созданию средств высокоскоростной передачи цифровых данных для коммутируемой телефонной сети общего пользования.

Полученные в диссертационной работе результаты представлены на международных и всероссийских конференциях, опубликованы и апробированы.

Исходя из представленного на рецензирование автореферата выявлены следующие замечания:

- в работе, для конечной реализации представлены различные устройства, но отсутствует реализация практического образца;
- не приведена оценка экономической эффективности практического применения, разработанного автором многочастотного модема.

Однако, указанные замечания, носят частный характер, и не принижают заслуги автора и качества проведенных исследований.

Материалы диссертации изложены логично и литературно грамотно.

Настоящая диссертационная работа Алёшинцева А.В. является законченным научным исследованием и полностью соответствует требованиям ВАК РФ, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Алёшинцева Андрея Владимировича, и дальнейшую их обработку.

Отзыв подготовил: Финансовый директор

ООО «Фирма «Телесофт»,

111024, Москва, Ул.Авиамоторная, 8а,

К.т.н., спец. 05.12.13. – Системы,

сети и устройства телекоммуникаций,

доцент

Подпись заверяю

Гадасин Денис Вадимович

руководитель



Гадасин Денис Вадимович

ООО Фирма «ТЕЛЕСОФТ»

2011 20252