

ОТЗЫВ
НА РЕФЕРАТ ПО ИСТОРИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
АСПИРАНТА ЗВЯГИНОЙ ОКСАНЫ ДМИТРИЕВНЫ НА ТЕМУ:
«ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ
СТОХАСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИГНАЛА И ПОМЕХ»

Современные компьютерные информационные технологии, предоставив новые инструментарий и инфраструктуру жизнедеятельности и коммуникаций, качественно изменили и обострили проблему ошибки приема сигнала. Основным фактором, влияющим на данную проблему, являются условия распространения радиоволн. Статистические характеристики сигналов на входе радиоприемного устройства зависят непосредственно от среды распространения радиоволн. Изучению плотности распределения вероятностей посвящено множество трудов, где рассмотрены оценки мгновенных значений отраженных сигналов, их фаз для распределений разного характера, амплитуд.

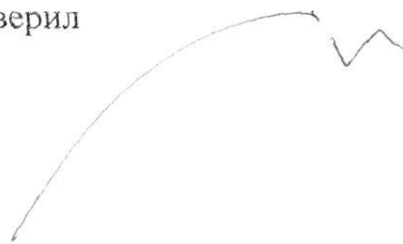
Реферат выполнен в полном объеме в соответствии с установленными требованиями. Материалы логично и последовательно изложены, сделанные выводы аргументированы. Содержание работы выполнено на достаточно хорошем уровне и свидетельствуют о комплексном рассмотрении аспирантом заявленной проблемы и приемлемом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

Достоинством работы является то, что Звягина Оксана Дмитриевна обстоятельно рассмотрела историю развития автоматизированной обработки стохастических характеристик сигнала и помех, тщательно выполнила анализ моделей автоматизированной обработки стохастических характеристик сигнала и помех, умело провела постановку существующей научной проблемы и наметила возможные пути ее решения.

Недостатков в представленной работе не выявлено.

В целом считаю возможным зачесть представленный реферат.

Реферат проверил



П.В.Дубровский