

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на статью «РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТЕЙ ВЫЧЕТОВ В СИСТЕМЕ ОСТАТОЧНЫХ КЛАССОВ»

### **§ 1. Шифр специальности:**

Статья выполнена по шифру специальности 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации.

Статья соответствует шифру специальности 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации.

**§ 3. Научная новизна:** математическая модель источника сообщений в канале связи в системе остаточных классов, отличающаяся найденными законами распределения вероятностей вычетов в системе остаточных классов.

**§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:** представленные результаты можно считать достоверными ввиду того, что они опираются на известные сведения в области систем телекоммуникаций, систем передачи данных, систем остаточных классов, известные положения теории оптимального помехоустойчивого кодирования, а также на результаты корректного применения известных методов теории вероятностей и теории случайных процессов.

**§ 5. Практическая значимость:** результаты работы могут быть использованы при построении систем передачи данных в системе остаточных классов, что позволяет существенно увеличить скорость обработки данных, существенно повысить надежность систем телекоммуникаций в условиях возможности деградации структуры телекоммуникационной сети и снижения точности расчетов.

### **§ 6. Формальная характеристика статьи**

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

### **ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.