

**УДК 004.043**

**РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
МОДЕЛИ ОПЕРАТОРА СВЯЗИ**

**Николаев В. И.**

(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»),

**Научный руководитель – кандидат военных наук, доцент, Билятдинов К. З.**

(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Работа направлена на создание идеальной структурно-функциональной модели оператора связи, сравнение её с реальными структурно-функциональными моделями нескольких операторов связи, выявление недостатков относительно идеальной модели.

**Введение.**

Несмотря на то, что в данной момент операторы связи работают достаточно стабильно, существует ряд проблем, с которыми постоянно сталкиваются пользователи. Некоторые из этих проблем связаны с несовершенством структурно-функциональной модели оператора связи.

**Основная часть.**

Создание идеальной структурно-функциональной модели оператора связи может помочь с решением ряда проблем. Путём сравнения идеальной и реальной структурно-функциональных моделей можно добиться улучшения качества работы оператора связи.

**Выводы.**

Разработка структурно-функциональной модели оператора связи может помочь обнаружить несовершенства в существующих моделях, проанализировать и предложить варианты их решения.

Николаев В.И. (автор)

Билятдинов К.З. (научный руководитель)