

УДК 004.01

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

**Кошевский Л.С.**

(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 анализ классификации технических средств телекоммуникационных систем и разработки визуализации данной классификации.

**Введение.**

Телекоммуникационные системы включают в себя большое количество технических средств. В связи с большим ростом популярности телекоммуникационных систем, производители часто выпускают новое оборудование, которое необходимо внедрять в существующие телекоммуникационные системы и в новые. Развертывание и обслуживание телекоммуникационных систем очень сложный процесс, которой можно упростить.

**Основная часть.**

Разработка визуализации классификации технических средств телекоммуникационных систем, с предварительным анализом, которая в дальнейшем поможет упростить процесс проектирования и обслуживания телекоммуникационных систем.

**Выводы.**

Разработанная визуализация классификации технических средств телекоммуникационных систем необходима для понимания потребностей в технических средствах при проектировании и создание новых телекоммуникационных систем, выявление недостатков в существующих телекоммуникационных системах.

Кошевский Л.С. (автор)

Билятдинов К.З. (научный руководитель)