

# Cross-Language Document Extractive Summarization with Neural Sequence Model\*

*Захаров П.С., Пискун М.Г., Сельницкий И.С., Кваша П.А., Дьячков Е.А.,  
Петров Е.Д.*

Московский физико-технический институт

В данной работе представлена модель образования краткого изложения текста на языке, отличном от текста документа. Для этого используется сокращение текста выбором предложений с последующим машинным переводом; при отборе предложений учитывается не только их содержание, но и оценка качества перевода. Исследуется зависимость качества сокращения от качества перевода. Перевод и сокращение осуществляются специально спроектированными для этих целей нейронными сетями. При этом базовая модель исследовалась на малом числе наборов данных; в этой работе идет дальнейшее рассмотрение переносимости этой модели на другие данные и внесение коррективов для улучшения модели в будущем.

**Ключевые слова:** *Сокращение текстов, машинный перевод, нейронные сети.*

## Введение

Введение в сокращение текстов, приведение известных работ и т.д.