**ТЕХНОЛОГИЯ LoRa КАК СРЕДСТВО ЦИФРОВОЙ РАДИОТЕЛЕМЕТРИИ ДЛЯ IoT УСТРОЙСТВ**

**LoRa ТЕХНОЛОГИЯСЫ IOT ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ ҮШІН ЦИФРЛІК РАДИОТЕЛЕМЕТРИЯ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ**

**LoRa TECHNOLOGY AS A DIGITAL RADIO TELEMETRY TOOL FOR IoT DEVICES**

**Ключевые слова:** IoT; радиотелеметрия; LoRa; интернет; частота; чувствительность; CSS; FEC; синхронизация.