**Модель универсальной десятичной классификации текстов с использованием искусственной нейронной сети**

**Третьяков Ф.И.**

**Серебряная Л.В.**

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация.** Работа посвящена построению моделей и методов, предназначенных для автоматического определения УДК текстов и их классификации на основе искусственных нейронных сетей. Предложенный метод позволит получить более точную классификацию работ, а также сократить расходы на выполнение рассмотренной процедуры.

**Ключевые слова:** Универсальный десятичный классификатор, искусственная нейронная сеть.

<http://elibrary.ru/item.asp?id=24748370>