

**Аннотация статьи журнала
«Информационные технологии» №6, 2017**

А. Ю. Романов, канд. техн. наук, ст. преп.,
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
К. Е. Ломотин, студент.
Е. С. Козлова, студентка.

**Применение методов машинного обучения
для решения задачи автоматической рубрикации статей по УДК**

Выполнено исследование применимости современных методов машинного обучения к задаче автоматической генерации кодов УДК научных статей. В качестве классификаторов рассматриваются такие модели, как искусственные нейронные сети, логистическая регрессия и бустинг. Разработаны графовые алгоритмы и прототип программного модуля для генерации кода УДК.

Стр. 418-423