

УДК 81'33

**Сидняев Николай Иванович, Бутенко Юлия Ивановна,
Гаража Владислав Владленович**
Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
г. Москва, Российская Федерация
iuliiabutenko2015@yandex.ru, sidn_ni@mail.ru, vgaradzha@gmail.com

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АССОЦИАТИВНОЙ СИЛЫ НЕОСМЫСЛЕННЫХ БУКВОСОЧЕТАНИЙ

Аннотация

В статье предложена методика составления статистики самых часто встречающихся триграмм в текстах различной длины, сравнение нескольких небольших отрывков с общей статистикой. На основе полученных данных предложена минимальная адекватная выборка. Предложена методика проверки выдвигаемых гипотез по проверке законов распределения с использованием различных критериев. Представлена статистическая обработка результатов количественного анализа триграмм. Проведён расчёт метрологических параметров оценки неизвестных параметров распределения триграмм. В количественном анализе проведено не бесконечно большое число определений, а несколько независимых определений, то есть имеющие выборку (выборочную совокупность) объёмом 5–6 вариантов. Описаны условия выбора лингвистических моделей, а так же виды лингво-математических моделей: идеальные и воспроизводящие. Приведены методологические функции прикладной лингвистики. Рассмотрены специальные разделы математики, используемые в лингвистической теории и практике. Проведена статистическая проверка на предмет, может ли выборка быть извлечена из логнормальной генеральной совокупности – сложная непараметрическая гипотеза. Проверка проведена с помощью критерия Колмогорова.

Ключевые слова: инженерная лингвистика, математика, лингво-математическая модель, языкознание, теория вероятностей, статистика.

doi: 10.22250/2410-7190_2019_5_4_107_124