# Сравнение вебометрического и веб-независимого ранжирований университетов Нигерии

## А. М. Нвохири, А. А. Печников

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт прикладных математических исследований
Карельского научного центра РАН

Санкт-Петербург, Петрозаводск

tonybush98@mail.ru, baebron@karelia.ru

В работе проведено сравнение результатов ранжирования нигерийских университетов, основанных на различных подходах (вебометрическое ранжирование официальных сайтов сравнивается с двумя традиционными подходами, которые мы называем веб-независимыми). Идея работы состоит в том, чтобы проанализировать, существует ли корреляция между этими различными подходами к ранжированию университетов.

Результаты вебометрического ранжирования нигерийских университетов были получены с использованием подходов и методов исследовательской группы Cybermetrics Lab [1] и опубликованы в работе [2].

В качестве первого веб-независимого подхода к ранжированию взяты результаты ранжирования нигерийских университетов по научной результативности [3], а в качестве второго веб-независимого подхода – ранжирование университетов Нигерии из работы [4].

Обнаружена высокая степень корреляции между вебометрическим ранжированием и ранжированием по научной результативности (значение коэффициента корреляции Пирсона равно 0,7). Содержательно это может быть объяснено следующим образом: чем выше научная результативность нигерийского университета, тем лучше его присутствие в Вебе.

Практически нет корреляции между вебометрическим ранжированием и официальным ранжированием (значение коэффициента корреляции Пирсона равно – 0,3), т. е. нигерийские университеты с высоким общим рейтингом не обязательно хорошо представлены в Вебе.

Библиографический список

1. Ranking Web of World Universities [Electroniс resource]. URL: http://www.webometrics.info

2. Нвохири А. М. Ранжирование веб-сайтов нигерийских университетов // Процессы управления и устойчивость: труды 42-й междунар. науч. конф. аспирантов и студентов. СПб.: Издат. дом СПбГУ, 2011. С. 321–326.

3. Nigeria's Top 20 Research Universities Emerge [Electroniс resource]. URL: http://nm.onlinenigeria.com/tem
plates/?a=870&z=12

4. I.I. Uvah The criteria for assessment and ranking of Nigerian universities: colleges/faculties and programmes in comparison to international standards in the 21st century [Electroniс resource]. URL: http://www.ignatiusuvah.com/publications.html