

УДК 378.261

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЙТИНГ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ВОРОНЕЖА

В. А. Шапошник

Воронежский государственный университет

Поступила в редакцию 17 января 2012 г.

Аннотация: проанализированы рейтинги ВГУ и других вузов города на сайте «Вебометрикс», содержащем данные о 12 тыс. ведущих вузов мира. В него вошли 8 вузов г. Воронежа. Среди вузов страны ВГУ занимает 16-е место, а по научной активности, оцениваемой индексом цитируемости, – 4-е.

Ключевые слова: рейтинг университетов, критерии оценки, индекс цитируемости.

Abstract: the analysis of VSU and other Voronezh higher education institutions ranking, presented on the web-site «Webometrix», which contains data about 12 thousand leading higher education institutions of the world, has been carried out. Eight Voronezh higher education institutions were included in it. VSU ranks 16th among Russian higher education institutions and 4th in scientific activity, according to the citation index.

Key words: rating of universities, estimation criteria, citation index.

Слово «рейтинг» сравнительно новое в русском языке. Оно происходит от английского *rating* и используется обычно для отнесения предмета к классу. В английском языке принято применять для определения последовательности при сравнении деятельности слово *ranking*. В частности, для сравнения деятельности университетов используют термин *ranking of universities*, что важно для поиска в Интернете международных рейтингов университетов.

Сравнительная оценка деятельности высших учебных заведений давно стала повседневной практикой, позволяющей абитуриентам выбрать наиболее престижные университеты, академии и институты, сделать более справедливым их финансирование. Существует много систем сравнения показателей научной и педагогической деятельности высших учебных заведений, однако в наиболее престижные списки не попадают не только воронежские учебные заведения, но иногда и Московский государственный университет.

Получил распространение академический рейтинг, составленный Институтом высшего образования Шанхайского университета (ARWU). Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова занимал в нем в 2011 г. 77-е место, а Санкт-Петербургский государственный универси-

тет попал только в четвертую сотню [1, 2]. В этом рейтинге учитываются показатели:

- выпускники и сотрудники – лауреаты Нобелевской или Филдсовской премий;
- число часто цитируемых исследователей (21 категория);
- статьи, опубликованные в журналах Science или Nature, имеющих наивысший импакт-фактор;
- индексы цитирования статей и монографий сотрудников;
- масштаб университета.

Вполне понятно, что для успехов в Шанхайском рейтинге необходимы очень весомые характеристики, отражающие крупные международные достижения.

Реакцией на низкие международные рейтинги было создание внутренних систем оценок, которые отличаются отсутствием однозначных количественных оценок. Например, в Национальном рейтинге российских вузов критерии вообще не имеют точных количественных оценок [3]:

- образовательная деятельность вуза;
- научно-исследовательская деятельность;
- социальная деятельность;
- международная деятельность;
- общественное мнение о деятельности вуза.

В этом рейтинге Воронежский государственный университет делит 19–21-е места среди вузов России, но нет основных воронежских вузов.

В рейтинге 30 самых сильных университетов России 2011 г. отсутствует Воронежский госу-

дарственный университет [4], однако этот рейтинг включает в себя только показатели, связанные с баллами ЕГЭ, количеством студентов и призеров олимпиад.

Рейтинг благотворительного фонда В. Потанина в качестве критерия оценки вуза принимает интеллектуальный и личностный потенциал студентов и молодых преподавателей, умение сочетать преподавательскую и научную работу, внедрять новые формы обучения [5]. Первое место в рейтинге занимает Новосибирский государственный университет; второе – Московский государственный университет; третье – Воронежский государственный университет.

Рейтинг учебных заведений г. Воронежа [6] составлен по планам поступления абитуриентов в учебное заведение. Первое место в нем занимает Воронежский государственный университет с 825 баллами, второе – Воронежский государственный технический университет с 343 баллами и третье место Воронежский государственный архитектурно-строительный университет с 207 баллами. Удивительно, что среди престижных специальностей нет физики и химии, нет желающих стать агрономами и ветеринарами, но есть желание стать поварами, товароведом, секретарями. Остается задать вопрос абитуриентам: откуда повара будут брать продукты, а товароведы – товары?

Мы привели далеко не полный перечень рейтингов высших учебных заведений. Откройте в поисковой системе Google страницу «университеты мира» или «университеты России», и вы увидите множество рейтингов. Основной особенностью отечественных рейтингов является доминирование качественных показателей перед объективными количественными оценками. Привлекает внимание академический рейтинг, составленный Институтом высшего образования Шанхайского университета, однако его требования высоки для большинства российских высших учебных заведений. В связи с этим нами был выбран для сравнительной оценки деятельности ведущих высших учебных заведений страны и города международный рейтинг «Вебометрикс» (Webometrix) [7], включающий характеристики 12 тыс. учебных заведений мира. Сайт «Вебометрикс» является продуктом лаборатории Cybermetrix Lab., входящей в Национальный центр информации (Centro de Información y Documentación, CINDOC) при Высшем совете Испании по научным исследованиям. При подготовке сайта учитывалась только та информация, которая имеется на сайте вуза.

Критериями оценки рейтинга университетов являются:

- размер сайта, определяемый числом страниц на сайте (Size);
- число гиперактивных ссылок на сайт с других ресурсов, преимущественно академических (Visibility);
- число размещенных на веб-сайте файлов для скачивания в форматах .pdf, .ps, .doc, ppt (Rich files);
- количество размещенных на сайте научных публикаций преподавателей и сотрудников вуза и ссылок на публикации (Scholar) [8].

Приводимые в табл. 1–4 данные опубликованы в июле 2011 г. [7].

Наиболее существенным в рейтинге «Вебометрикс» является оценка публикаций преподавателей и сотрудников по их цитируемости на сайте [8]. Если анализировать только этот показатель, то места в рейтинге принципиально меняются и, как показывает табл. 2, Воронежский государственный университет перемещается с 16-го места на 4-е, войдя в престижную пятерку самых активных университетов по научно-исследовательской работе.

Если учесть, что на сайте Воронежского государственного университета приведены только частично ссылки на публикации докторов наук, то этот показатель может быть значительно увеличен.

Выбор рейтинговой оценки «Вебометрикс» был в первую очередь обусловлен возможностью сравнения результативности работы воронежских вузов, попавших в 12 тыс. лучших вузов мира. Общая оценка представлена в табл. 3.

В 12 тыс. лучших вузов мира попали не все высшие учебные заведения нашего города. Можно учесть трудности публикаций для вузов гуманитарного профиля и культуры. Однако следует обратить внимание также на то, что в рейтинге «Вебометрикс» присутствует Тамбовский государственный музыкальный педагогический институт им. С. В. Рахманинова, но отсутствует Воронежская государственная академия искусств. В рейтинге присутствует Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, но в нем нет Воронежского государственного института физической культуры.

Наш мир стал более открытым. Интернет позволяет специалистам из Испании оценивать и сравнивать рейтинги вузов даже нашего города. В эти времена пухлые отчеты могут не помочь, если вуз имеет низкий рейтинг. Нынешние правила открывают доступные возможности повышения рейтингов. Этой возможностью нужно воспользоваться сейчас.

Таблица 1

Рейтинги 20 ведущих университетов России

Место в «Вебометрикс» в РФ/мире	Название высшего учебного заведения
1/304	Московский государственный университет
2/883	Казанский государственный университет
3/899	Государственный университет – Высшая школа экономики
4/1002	Санкт-Петербургский университет
5/1031	Томский государственный университет
6/1059	Новосибирский государственный университет
7/1145	Томский политехнический университет
8/1194	Физико-технический институт
9/1206	Уральский государственный университет
10/1208	Санкт-Петербургский институт точной механики и оптики
11/1245	Южный Федеральный университет
12/1248	Саратовский государственный университет
13/1293	Нижегородский государственный университет
14/1344	Московский инженерно-физический институт
15/1351	Университет дружбы народов
16/1368	Воронежский государственный университет
17/1393	Сибирский Федеральный университет
18/1469	Бауманский государственный технический университет
19/1582	Новосибирский государственный технический университет
20/1632	Московский институт международных отношений

Таблица 2

Десять ведущих университетов по научной работе в рейтинге «Вебометрикс»

Место	Баллы	Название высшего учебного заведения
1	125	Московский государственный университет
2	401	Санкт-Петербургский государственный университет
3	402	Томский государственный университет
4	508	Воронежский государственный университет
5	589	Казанский государственный университет
6	633	Саратовский государственный университет
7	649	Нижегородский государственный университет
8	688	Уральский государственный университет
9	830	Московский инженерно-физический институт
10	965	Новосибирский государственный университет

Таблица 3

Рейтинг «Вебометрикс» у воронежских вузов

Место	Рейтинг	Название высшего учебного заведения
1	1368	Воронежский государственный университет
2	4116	Воронежский государственный педагогический университет
3	4469	Воронежский государственный аграрный университет
4	5414	Воронежская государственная медицинская академия
5	5699	Воронежский государственный университет инженерных технологий
6	6387	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет
7	6494	Воронежский государственный технический университет
8	9101	Воронежская государственная лесотехническая академия

Таблица 4

Рейтинг воронежских вузов по научно-исследовательской работе

Место	Баллы	Название высшего учебного заведения
1	508	Воронежский государственный университет
2	2033	Воронежская государственная медицинская академия
3	2159	Воронежский государственный аграрный университет
4	2167	Воронежский государственный университет инженерных технологий
5	2305	Воронежская государственная архитектурно-строительная академия
6	2402	Воронежская государственная лесотехническая академия
7–8	2763	Воронежский государственный технический университет
7–8	2763	Воронежский государственный педагогический университет

Руководитель лаборатории Cybermetrix Исидро Агийо в 2009 г. выступил в Москве в Международной высшей школе экономики с докладом «Международный рейтинг сайтов высших учебных заведений «Вебометрикс» и анализ позиций российских вузов». Он сделал вывод, что российские вузы игнорируют ресурсы Интернета и не дают возможности более полной оценки университетов России. Мнение экспертов таково, что не так может быть и плох вуз, как его сайт. Это открывает возможности перед всеми высшими учебными заведениями страны, в том числе нашего города, существенно улучшить свое положение в международных рейтингах.

Воронежский государственный университет

Шапошник В. А., доктор химических наук, профессор кафедры аналитической химии, заслуженный деятель науки России

E-mail: common@chem.vsu.ru

ЛИТЕРАТУРА

1. Шапошник В. А. Наука и образование / В. А. Шапошник // Вестник Воронеж. гос. ун-та. Серия: Проблемы высшего образования. – 2010. – № 1. – С. 118–121.

2. Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org>

3. Режим доступа: <http://univer-rating.ru>

4. Режим доступа: <http://www.examen.ru>

5. Режим доступа: <http://ucheba.ru/vuz-rating>

6. Режим доступа: <http://ucheba-v.ru/index.php?newsid=88>

7. Режим доступа: <http://www.webomertics.info/top12000.asp>

8. Режим доступа: <http://scholar.google.com/>

Voronezh State University

Shaposhnik V. A., Doctor of Science (Chemistry), Professor of the Analytical Chemistry Department, Honoured Scientist of the Russia

E-mail: common@chem.vsu.ru