
УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГОВ

*Е. С. Рождественская,
начальник отдела маркетинга
планово-финансового управления*

*О. А. Воронцова,
ведущий маркетолог отдела маркетинга
планово-финансового управления*

ОБЗОР ПОЗИЦИЙ РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА В МЕЖДУНАРОДНЫХ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ

Рейтинги вузов сегодня — это одна из мер качества университета. При выборе места обучения многие студенты Европы, Азии и США ориентируются и на позицию вуза в рейтинге. В последнее время в российских СМИ активнее стали размещаться материалы, посвященные рейтингованию отечественных высших учебных заведений. На сайтах многих университетов все чаще встречаются ссылки на те рейтинги, в которых они занимают достойные места. Это ведет к тому, что понятия «престижный»/«непрестижный» вуз будут определяться позицией в рейтинге.

На образовательные рейтинги ориентируются абитуриенты, студенты, работодатели. Для вузов присутствие в рейтинге — это еще и вопрос финансирования. В 2010 г. министр образования А. Фурсенко заявил на встрече лидеров российского академического сообщества с руководителями глобального рейтинга университетов «Таймс» — QS-THES (Великобритания), что, опираясь на рейтинги университетов, Минобрнауки РФ сможет более эффективно определять финансовую политику в отношении вузов. Президент РФ Д. А. Медведев еще в 2009 г. отметил, что нужно оценивать российские университеты через рейтинги цитируемости научных работ. Каждому вузу необходимо ежегодно проводить мониторинг своих позиций в образовательных рейтингах, соотносить предъявленные критерии со своими возможностями и т. д. В прошлом году отделом маркетинга РГПУ им. А. И. Герцена был проведен обзор позиций РГПУ им. А. И. Герцена в международных и различных российских рейтингах. В настоящее время решено проследить изменения позиций Герценовского университета.

Международные рейтинги

Первый рейтинг вузов был опубликован в 1983 г. журналом «US News & World Report». Он обозначил развивающиеся процессы глобализации высшего образования. Потом их стали составлять не только СМИ, но и специализированные исследовательские лаборатории. В 2003 г. Институт высшего образования Шанхайского университета впервые опубликовал академический рейтинг 500 ведущих университетов мира. В 2004 г. составлен первый рейтинг вузов газеты «Times». Тогда же стартовал проект Webometrics, нацеленный на формирование глобального рейтинга 4000 вузов.

Первые места в мировых рейтингах традиционно занимают Стэнфордский университет, Гарвардский университет и другие мировые лидеры науки и образования. Среди российских университетов в глобальных рейтингах наиболее высокие позиции занимают Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова и Санкт-Петербургский

государственный университет. В рейтинге ARWU (Шанхайский рейтинг)¹ за 2010 г. представлено всего два российских вуза (МГУ на 74 месте и СПбГУ на 301—400 месте), в QS-THES² — семь, в рейтинге Webometrics³ — 476 вузов России.

Таблица 1

Позиции российских вузов в рейтинге QS-THES

<http://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2010>

| Вуз | Место в рейтинге 2010 г. | Место в рейтинге 2009 г. |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| МГУ | 93 | 101 |
| СПбГУ | 210 | 168 |
| Новосибирский гос. университет | 375 | 193 |
| Томский гос. университет | 401—500 | 491—500 |
| НИУ—ВШЭ | 501—600 | 451—500 |
| Казанский гос. университет | 501—550 | 501—550 |
| МГИМО | 601+ | 601+ |

Критериями расчетов рейтингов ARWU и QS-THES являются: количество сотрудников и выпускников лауреатов Нобелевской премии, мнение университетского сообщества и работодателей, число иностранных студентов и сотрудников. Большой вес (от 20% в QS-THES до 60% в ARWU) имеют показатели, связанные с количеством, уровнем и цитированием публикаций. Российским университетам имеет смысл уделить особое внимание анализу цитируемости работ, поскольку именно на этот параметр можно «влиять» на внутриуниверситетском уровне.

Отдельного внимания заслуживает рейтинг компании Webometrics. Количество анализируемых университетов в нем увеличено до 12000 на январь 2011 г. (8000 на январь 2010 г.). Данный рейтинг ставит оценку присутствию вузов в виртуальном пространстве. В России к рейтингу Webometrics необходимо относиться с большим вниманием, так как влиять на все параметры этого рейтинга возможно на «внутривузовском» уровне. Соответственно, вероятность продвижения в нем значительно повышается. Улучшение всех показателей напрямую зависит от качества работы вуза с сайтом и активности в интернет-пространстве в целом.

Международный рейтинг Webometrics и Герценовский университет

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена представлен лишь в одном глобальном рейтинге — Webometrics на 1566 месте в мире, на 21 месте по России и на 3 месте среди петербургских вузов на январь 2011 г.⁴ В таблице 2 указаны вузы Санкт-Петербурга и других регионов РФ в рейтинге Webometrics (см. табл. 2).

Прежде всего, отметим, что позиция РГПУ им. А. И. Герцена заметно улучшилась по сравнению с предыдущим периодом. Мы поднялись вверх на 823 пункта в мировом рейтинге и на 13 пунктов среди университетов России, опередив Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (при этом количество университетов, участвующих в рейтинге, увеличилось на 4 тыс.). Показатель «Size», как следует из данных таблицы 2, по-прежнему один из наиболее слабых показателей Герценовского университета, т. е. число страниц сайта, которые покрываются международными поисковыми системами Google, Yahoo, LiveSearch и Exalead, невелико (российские поисковые системы, такие как Яндекс, Rambler, Google-Россия и др., во внимание не принимаются). Увеличение количества таких страниц сайта возможно за счет размещения на них «ценных файлов».

Рейтинг Webometrics на январь 2011 г.
http://www.webometrics.info/rank_by_country.asp?country=ru

| 2011 г. Место в мире. Топ- 12000 | 2010 г. Место в мире. Топ- 8000 | 2011 г. Место по Рос- сии | 2010 г. Место по Рос- сии | Название вуза | Size-2011 г. Число страниц сайта, по- крываемых основными поисковыми системами | Size- 2010 г. | Visibility- 2011 г. Число уни- кальных внешних ссылок на страницы сайта | Visibility- 2010 г. | Richfiles- 2011 г. Число «ценных» файлов, размещен- ных на сайте | Rich- files- 2010 г. | Scholar-2011 г. Число страниц и ссылок на сайт вуза, об- служиваемых специализиро- ванной поиско- вой системой GoogleScholar | Scholar- ar- 2010 г. |
|--|---|------------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------|---|------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| Распределение мест по показателям | | | | | | | | | | | | |
| 838 | 834 | 2 | 3 | СПбГУ | 936 | 793 | 834 | 1142 | 1356 | 667 | 588 | 969 |
| 908 | 886 | 3 | 4 | Новосибирский гос. университет | 834 | 694 | 895 | 911 | 941 | 1163 | 1257 | 1249 |
| 1023 | 1163 | 7 | 6 | Томский гос. университет | 1178 | 970 | 1836 | 2014 | 1557 | 1672 | 122 | 306 |
| 1114 | 1302 | 9 | 7 | СПб ИТМО | 1547 | 1070 | 2764 | 2546 | 970 | 982 | 751 | 671 |
| 1256 | 1759 | 10 | 14 | Нижегородский гос. универси- тет им. Н. И. Ло- бачевского | 1923 | 3838 | 4362 | 2809 | 1307 | 1412 | 619 | 634 |
| 1566 | 2389 | 21 | 34 | РГПУ им. А. И. Гер- цена | 5335 | 6651 | 3836 | 2622 | 3217 | 3862 | 74 | 740 |
| 2138 | 2320 | 37 | 29 | СПбГПУ (По- литех) | 3160 | 2557 | 3667 | 2986 | 2414 | 2762 | 1641 | 1890 |
| 7390 | 6455 | 294 | 177 | Московский педагогический гос. университет | 8217 | 5048 | 11316 | 4012 | 5382 | 15133 | 5624 | 9750 |

Показатель «Visibility» (число уникальных внешних ссылок на страницы сайта) ослабил свои позиции на 1214 пунктов по сравнению с прошлым годом. Увеличить количество качественных ссылок, индексируемых поисковыми системами, поможет внешняя оптимизация сайта, т. е. продвижение сайта путем размещения ссылок на различных ресурсах-донорах. Основные способы получения (размещения) ссылок для продвижения:

- форумы (например, получение естественной ссылки в ходе какого-либо обсуждения — бесплатно);
- комментарии блогов — бесплатно;
- социальные сети — бесплатно;
- биржи ссылок — ресурс, на котором сосредоточено огромное количество сайтов, готовых за определенную сумму поместить ссылку на ваш ресурс, поиск родственных вашей тематике сайтов может осуществляться автоматически или вручную, при этом все они будут в той или иной степени индексироваться поисковой системой. Пример биржи ссылок — SAPE, <http://www.sape.ru> (количество сайтов, готовых поместить ссылки, около 500 000 тыс.);
- биржи статей — автоматизированное размещение статей (содержащих наши ссылки) на сайтах, соответствующих тематике. Принцип работы схожий с размещением на биржах ссылок, платно. Работа с биржами статей может быть очень актуальна для РГПУ им. А. И. Герцена, так как «статейный» фонд преподавателей-герценовцев довольно большой. Пример биржи статей — Linkfeed, <http://www.linkfeed.ru> (количество сайтов, готовых поместить статьи, около 30 000 тыс.).

В целом, продвижение — это ежедневная кропотливая работа, приносящая плоды в виде увеличения посетителей сайта, потенциальных потребителей наших услуг. Хорошая оптимизация — это не только престиж (достойное место в рейтингах), но и материальная отдача — покупка наших образовательных услуг первого высшего образования, второго высшего образования, различных курсов (повышения квалификации, ЕГЭ, спортивных, творческих), тренингов. Работы по оптимизации выполняются компетентным внутренним специалистом или профессионалом со стороны.

Следующий показатель рейтинга Webometrics — «Richfiles» — количество ценных документов, доступных на сайте, — улучшился на 645 пунктов по сравнению с прошлым годом. К «ценным» файлам (помимо научных работ в свободном доступе и по подписке) также можно причислить нормативно-правовые документы, относящиеся к деятельности вуза, бланки документов. «Richfiles» — единственный показатель, который вырос абсолютно у всех вузов, указанных в таблице 2. Это объясняется тем, что в 2010 г. Минобрнауки РФ обязал высшие учебные заведения России опубликовать на своих официальных сайтах перечень вступительных экзаменов и правила приема на этот год (речь шла о документах, которые поступающий должен предоставить в приемную комиссию, и сроках их подачи).

По последнему показателю «Scholar» (число страниц и ссылок на сайт вуза, обеспечиваемых специализированной поисковой системой GoogleScholar) РГПУ им. А. И. Герцена совершил резкий скачок вверх, который и обеспечил хороший подъем в рейтинге в целом.

В целом, продвижение вверх в рейтинге Webometrics для любого вуза будет означать, что руководство поощряет использование новых технологий и имеет ресурсы для их практической реализации.

Российские рейтинги

Помимо глобальных рейтингов, у каждой страны есть свои национальные. Они ориентированы, прежде всего, на потребителей в своей стране и их методики должны соответствовать специфике национального высшего образования. Основными национальными рейтингами вузов России являются рейтинги, представленные в таблице 3 (см. табл. 3).

Российские рейтинги

| Название рейтинга | Год обновления рейтинга | Место РГПУ им. А. И. Герцена не представлен (из 100) | Примечание |
|--|-------------------------|--|---|
| Рейтинг Издательского дома «Коммерсант» http://www.kommersant.ru/doc/884450 | 2007 | не представлен (из 100) | Рейтинг составлен на основе опроса крупнейших работодателей. Работодатели вузов, вузов и школ в число опрошенных работодателей не входили |
| Рейтинг Федерального агентства по образованию http://www.edu.ru/abitur/act_9/index.php?rating/rating_2008/RATING0803.HTM | 2008 | 1—2 (из 74) | Рейтинг среди педагогических и лингвистических вузов России. Не дает полного представления об иерархии вузов из-за их разделения по направлениям. С 2007 г. составление рейтинга прекратилось |
| Рейтинг «Деловая Россия» http://www.deloros.ru/main.php?mid=50&doc=5147 | 2008 | не представлен (из 60) | Представлены в основном технические вузы |
| Глобальный рейтинг РейТОР http://www.vedomostivuz.ru/opinions.shtml?2009/02/01/5385 | 2009 | не представлен (из 508 в мире) | Составлен в ответ на мировые рейтинги. В результате в него вошли 69 российских вузов, а МГУ занял 5 позицию |
| Рейтинг вузов по научным достижениям от РейТОР http://www.examen.ru/add/rankings/Rankings-2009/Nauchnie-Dostizheniya-2009 | 2009 | 31—34 (из топ-50) | Рейтинг по уровню цитируемости научных публикаций |
| Медиа-рейтинг «Диалогия» http://www.mlg.ru/copyru/pt/news/1695 | 2009 | не представлен (из топ-50) | Отражает присутствие вуза в медийном поле |
| Рейтинг российских научно-исследовательских организаций http://elibrary.ru/org_rating.asp | 2010 | 277 (из 1544) | По базе данных E-Library. Рассчитывается по публикациям организации за последние 5 лет |
| Рейтинг научной и публикационной активности, НИУ—ВШЭ, по заказу Общественной палаты http://www.hse.ru/org/hse/se/interg | 2010 | 38 (из 476) | Рейтинг учитывает выполнение научно-педагогическими работниками вузов исследовательских работ по грантам, их публикационную активность на основании индекса цитирования статей |
| Рейтинг прозрачности сайтов государственных вузов России, НИУ—ВШЭ, по заказу Общественной палаты и РИА Новости http://www.gian.ru/ratings-multimedia/20100715/254970867.html | 2010 | в группе вузов, занимающих 2 место (130 баллов из 135 возможных) | Рейтинг составлен в рамках совместного проекта «Показатели качества вузов» Общественной палаты РФ и РИА Новости и НИУ—ВШЭ |
| Национальный рейтинг российских вузов, совместно с Интерфаксом и радио «Эхо Москвы», http://www.univer-rating.ru/rating_common.asp?ret=3&p=1 | 2009 | 5—6 (из 51) | Анализировались только классические университеты, всего выбран 51 вуз |
| Национальный рейтинг российских вузов (сводный) | 2010 | 16—18 (из 104) | В рейтинг добавились сильные технические вузы: МИФИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана и т.д. Всего выбрано 104 вуза |
| Национальный рейтинг российских вузов (вузы по профилю) | 2010 | 1 (из 74) | Рейтинг среди педагогических, гуманитарных и лингвистических вузов |
| Рейтинги качества приема по вузам (2010—2011), НИУ—ВШЭ, РИА Новости по заказу Общественной палаты РФ, http://www.hse.ru/org/hse/ex/ | 2010 | 149 (из 478) | Рассчитывался средний балл ЕГЭ по вузу среди всех вузов России |
| Рейтинг по среднему баллу ЕГЭ по профилю вуза (бюджет) http://www.hse.ru/org/hse/ex/6 | 2010 | 3 (из 60) | Рейтинг среди педагогических вузов. Рассчитывался средний балл ЕГЭ по вузу среди педагогических вузов России |
| Рейтинг вузов, выбранных победителями и призерами олимпиад http://www.hse.ru/org/hse/ex/olimp | 2010 | не представлен (из 252) | В рейтинге по итогам олимпиад представлены вузы, выбранные в 2010 г. победителями и призерами олимпиад школьников. Показано, сколько человек по этому основанию зачислено в вуз. Всероссийская олимпиада школьников имеет коэффициент 5, все прочие олимпиады имеют коэффициент 1 |
| Рейтинг качества приема по вузам (сводный индекс) http://www.hse.ru/org/hse/ex/index | 2011 | 143 (из 476) | Сводный индекс рассчитан на основании рейтингов качества приема в российские государственные вузы в 2010 г. и качества приема по итогам олимпиад школьников |

В таблице 3 представлено практически все разнообразие отечественных рейтингов. Рассмотрим подробнее наиболее актуальные из них, составленные в 2010 и в 2011 гг.

Рейтинг российских научно-исследовательских организаций — 2010 г., http://elibrary.ru/org_rating.asp

В базе данных научной библиотеки E-Library РГПУ им. А. И. Герцена занимает лидирующие позиции среди всех педагогических вузов страны (выше РГПУ в рейтинге располагается лишь Московский педагогический государственный университет). В общем же списке РИНЦ⁵ от E-Library мы находимся на 277 месте из 1544 проанализированных организаций (позиции прошлого года — 213 место из 1366). Даже при условии, что в электронную базу данных включены научные труды не только вузов, но и всевозможных НИИ, 277 место дает повод думать, что у вуза, имеющего статус «российского», есть к чему стремиться.

В таблице 4 представлены вузы Санкт-Петербурга и некоторых регионов РФ, занявшие более высокие позиции в рейтинге российских научно-исследовательских организаций по сравнению с Герценовским университетом (см. табл. 4).

Во-первых, к чести петербургских вузов, хочется отметить, что МГУ им. М. В. Ломоносова в рейтинге РИНЦ располагается лишь на 47 месте (после Санкт-Петербургского государственного университета и Санкт-Петербургского государственного политехнического университета). Данные таблицы 4 свидетельствуют, что только 8 петербургских вузов находятся выше РГПУ им. А. И. Герцена. С одной стороны, это хороший показатель, так как в Санкт-Петербурге около 65 государственных высших учебных заведений (гражданских, военных и «силовых»). С другой стороны, если проанализировать показатели таблицы за 2009 и 2010 гг., то очевидно, что качество и активность нашей публикационной деятельности находятся на невысоком уровне. В соответствии с данными E-Library, количество публикаций за год увеличилось лишь на 288 единиц при численности преподавательского состава РГПУ им. А. И. Герцена около 1700 человек. Для сравнения: у Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий механики и оптики, где преподавательский состав около 800 человек, за год вышло 422 публикации. Несмотря на это, у нас по-прежнему хороший показатель общего количества публикаций за последние 5 лет — более 3 тыс. (практически столько же и у Санкт-Петербургского государственного политехнического университета). При этом у РГПУ им. А. И. Герцена сохраняется очень низкий уровень цитирования имеющихся статей. Он вырос всего на 307 пунктов (меньше, чем у других вузов, табл. 4). У Санкт-Петербургского государственного политехнического университета уровень цитирования статей вырос на 3521 пункт, у нашего московского «конкурента» — Московского педагогического государственного университета — на 870 пунктов. У всех вузов (кроме РГПУ им. А. И. Герцена) наблюдается увеличение импакт-фактора⁶. Это значит, что все больше их статей выходит в журналах с высоким показателем важности. Исходя из данных за 2009 и 2010 гг., у Герценовского университета ситуация прямо противоположная — наши статьи стали выходить во все менее значимых изданиях. Это подтверждается и малым ростом индекса Хирша⁷, отвечающего за востребованность научной продукции (публикаций) академическим сообществом. В 2010 г. позицию выше РГПУ им. А. И. Герцена занял еще один вуз Санкт-Петербурга — Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. Показательно, что при мизерном (по сравнению с Герценовским университетом) общем количестве публикаций (всего 368), показатель их востребованности равен 19 (у нас лишь 9).

Таблица 4

Рейтинг российских научно-исследовательских организаций

Рейтинг рассчитывается по публикациям организации за последние 5 лет (2006—2010). Публикация приписывается к организации, если эта организация в явном виде указывается автором в качестве места выполнения работы.

| Место на 2010 г. | Место на 2009 г. | Название организации | Публикации на 2010 г. | Публикации на 2009 г. | Цитирование на 2010 г. | Цитирование на 2009 г. | Средний импакт-фактор на 2010 г. | Средний импакт-фактор на 2009 г. | Н-индекс на 2010 г. | Н-индекс на 2009 г. |
|------------------|---|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| 34 | 18 | Новосибирский гос. университет | 2 6 6 8 (+621) | 2047 | 3 9 8 2 (+2497) | 1485 | 0, 7 1 5 (+0,105) | 0,610 | 3 (+12) | 7 25 |
| 37 | 32 | СПбГУ | 1 0 1 6 7 (+2327) | 7840 | 1 0 1 2 3 (+6843) | 3280 | 0, 4 0 9 (+0,093) | 0,316 | 6 (+22) | 0 38 |
| 46 | 40 | СПб гос. политехнический университет | 3 6 0 9 (+526) | 3083 | 4 7 6 8 (+3521) | 1247 | 0, 4 0 9 (+0,118) | 0,291 | 4 (+18) | 2 24 |
| 71 (+16) | 87 | Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского | 3 2 1 6 (+472) | 2744 | 2 6 2 7 (+1816) | 811 | 0, 2 9 4 (+0,086) | 0,208 | 3 (+16) | 0 14 |
| 120 | 90 | Московский педагогический гос. университет | 2 3 9 8 (+603) | 1795 | 1 3 2 6 (+870) | 456 | 0,212 (+0,04) | 0,172 | 2 (+6) | 7 21 |
| 128 | 105 | СПб гос. электротехнический университет (ЛЭТИ) | 1 3 2 0 (+322) | 998 | 9 1 9 (+661) | 258 | 0, 3 3 6 (+0,073) | 0,263 | 2 (+9) | 5 16 |
| 140 | 109 | СПб гос. технологический институт | 1 2 1 5 (+144) | 1071 | 8 9 4 (+504) | 390 | 0, 2 9 6 (+0,043) | 0,253 | 2 (+13) | 4 11 |
| 156 | 152 | Российский университет дружбы народов | 5 5 6 7 (+495) | 5072 | 2 3 2 6 (+1629) | 697 | 0, 1 5 0 (+0,038) | 0,112 | 2 (+15) | 4 9 |
| 167 | 146 | СПб ИТМО | 1 5 5 7 (+422) | 1135 | 1 0 2 9 (+603) | 426 | 0, 2 4 5 (+0,012) | 0,233 | 1 (+10) | 7 7 |
| 171 | 128 | СПб медицинский университет им. акад. И. П. Павлова | 1 3 5 0 (+252) | 1098 | 1 0 3 8 (+607) | 431 | 0, 1 9 8 (+0,002) | 0,196 | 1 (+6) | 7 11 |
| 199 | 172 | Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова | 1 3 8 9 (+246) | 1143 | 1 3 0 4 (+1063) | 241 | 0, 1 9 4 (+0,037) | 0,157 | 9 (+3) | 6 |
| 2 6 8 (new) | В 2009 г. занял позицию ниже РГПУ им. А. И. Герцена | СПб гос. университет аэрокосмического приборостроения | 368 | | 341 | | 0,408 | | 19 | |
| 277 | 213 | РГПУ им. А.И. Герцена | 3 0 1 1 (+288) | 2723 | 5 3 4 (+307) | 227 | 0, 0 8 4 (-0,001) | 0,085 | 9 (+3) | 6 |

Таким образом, на данный момент необходимо стремиться к повышению качества публикаций во всех смыслах этого слова, что приведет как к повышению цитируемости, так и к тому, что статьи ученых-герценовцев с большей вероятностью могут быть опубликованы в ведущих журналах, входящих в перечни Web of Science⁸ и Scopus⁹.

Очень важен перевод на английский язык научных работ ученых университета, хотя бы авторефератов кандидатских и докторских диссертаций. Все они должны быть выложены в открытом доступе, в Интернете, такова практика во всем мире. При наличии у вуза собственного факультета иностранных языков, который выпускает профессиональных переводчиков, процесс перевода должен происходить быстрее и качественнее.

Рейтинг научной и публикационной активности — 2010 г., НИУ—ВШЭ, по заказу Общественной палаты, <http://www.hse.ru/org/hse/sc/interg>

По некоторым позициям данный рейтинг перекликается с предыдущим от E-Library (например, учитывается публикационная активность работников вуза на основании индекса цитирования статей). Другими критериями оценки явились: число грантов РГНФ и РФФИ, полученных преподавателями вуза, а также число издаваемых журналов ВАК (показатели по этим критериям взяты из E-Library).

Среди педагогических вузов страны мы занимаем лишь третье место (после Псковского государственного педагогического университета и Томского государственного педагогического университета). В общем списке — 38 место. Всего в рейтинге представлен 31 петербургский вуз.

Таблица 5

Рейтинг научной и публикационной активности для вузов Санкт-Петербурга и других регионов России

| Место в рейтинге | Название вуза | Данные по десятибалльной шкале* | | | | | |
|------------------|--|---------------------------------|------|------|------|------|-------------------------|
| | | П-1 | П-2 | П-3 | П-4 | П-5 | Интегральный показатель |
| 2 | Новосибирский гос. университет | 3,77 | 1,69 | 10 | 5,41 | 2,59 | 23,46 |
| 3 | СПбГУ | 5,33 | 3,22 | 3,76 | 4,73 | 5,56 | 22,59 |
| 4 | Российский университет дружбы народов | 2,45 | 0,28 | 2,17 | 10 | 7,41 | 22,31 |
| 12 | Томский гос. университет | 2,82 | 1,61 | 4,3 | 1,7 | 3,7 | 14,13 |
| 20 | Нижегородский гос. университет им. Н.И. Лобачевского | 0,64 | 2,07 | 4,58 | 2,94 | 1,11 | 11,33 |
| 31 | СПб гос. технологический институт | 0 | 0,74 | 4,94 | 3,25 | 0,37 | 9,3 |
| 38 | РГПУ им. А. И. Герцена | 3,63 | 0,2 | 2,16 | 0,53 | 1,86 | 8,37 |
| 39 | СПб гос. политехнический университет | 0,12 | 0,69 | 2,82 | 4,34 | 0,37 | 8,33 |
| 59 | Московский педагогический гос. университет | 1,09 | 0,42 | 2,1 | 2,11 | 1,11 | 6,83 |

* П-1 — среднегодовое число грантов РГНФ (2006—2010 гг.) в расчете на 100 штатных преподавателей вуза;

П-2 — среднегодовое число грантов РФФИ (1998—2007 гг.) в расчете на 100 штатных преподавателей вуза;

П-3 — число статей в базе данных РИНЦ (на сентябрь 2010 г.) в расчете на 1 штатного преподавателя;

П-4 — индекс цитирования статей научно-педагогических работников вуза в базе РИНЦ (на февраль 2011);

П-5 — число наименований журналов ВАК, издаваемых вузом (на октябрь 2010 г.).

Данные таблицы 5 в пунктах П-3 и П-4 похожи на результаты таблицы 4 и подтверждают низкую публикационную активность научно-преподавательского состава РГПУ им. А. И. Герцена и невысокий индекс цитирования выпущенных статей. По этим показателям РГПУ находится на последнем месте (табл. 5). Худший показатель Герценовского университета — число грантов РФФИ. Вероятно, это связано с тем, что гранты РФФИ ориентированы на исследования в области точных и естественных наук. Наиболее сильными факультетами РГПУ им. А. И. Герцена традиционно считаются факультеты гуманитарной направленности. Отсюда лучший показатель П-5 — число грантов РГНФ (ориентирован на исследования в области гуманитарных наук).

Рейтинг прозрачности сайтов российских вузов, НИУ—ВШЭ, по заказу Общественной палаты и РИА Новости, http://www.rian.ru/ratings_multimedia/20100715/254970867.html

Цель мониторинга, выполненного по заказу Общественной палаты РФ и РИА Новости при поддержке Министерства образования и науки, — проанализировать достаточность информации на сайтах вузов для поступающих и тем самым помочь абитуриентам сделать доступнее информацию о вузах, в которые они собираются поступать. Информация для анализа была получена из открытых источников, т. е. на сайтах вузов, и не запрашивалась другими способами. «Мы могли иногда ошибаться, но с таким же успехом ошибиться мог и абитуриент. Присвоенные каждому из вузов баллы довольно субъективны. Мы исходили из здравого смысла и того, насколько каждый из рассматриваемых параметров может быть важным для абитуриента», — заявила руководитель исследования директор по порталам ГУ—ВШЭ Мария Добрякова.

При составлении рейтинга учитывалось множество параметров, в том числе: правила приема, статистика прошлых лет, количество бюджетных и платных мест, возможность электронной подачи заявлений, наличие информации об общежитии, координаты приемной комиссии. По каждому параметру начислялись определенные баллы. Как показал мониторинг, громкое имя вуза никак не связано с его прозрачностью. В группу с максимальными 135 баллами вошли 29 вузов. Вузы, набравшие 130 баллов — таких 39, отстали в основном за счет недостаточного раскрытия информации об общежитии.

Параметры рейтинга прозрачности сайтов вузов описаны в таблице 6.

Таблица 6

Параметры рейтинга прозрачности сайтов вузов

| № | Параметр | Баллы за наличие |
|---|---|------------------|
| 1 | Перечень направлений и специальностей, на которые ведется прием | 10 |
| 2 | Правила приема | 10 |
| 3 | Перечень вступительных испытаний ЕГЭ | 10 |
| 4 | Количество бюджетных мест по каждому направлению | 15 |
| 5 | Количество платных мест по каждому направлению | 5 |
| 6 | Стоимость обучения | 10 |

| № | Параметр | Баллы за наличие |
|----|---|------------------|
| 7 | Образец договора для поступающих на платное | 5 |
| 8 | Льготы для победителей и призеров олимпиад | 10 |
| 9 | Минимальные баллы по вступительным испытаниям | 5 |
| 10 | Информация об общежитиях на период обучения (если ясны все условия предоставления общежития для всех категорий поступающих) | 15 |
| 11 | Контакты и время работы приемной комиссии | 15 |
| 12 | Статистика приема прошлых лет | 15 |
| 13 | Электронная форма подачи заявлений | 10 |

РГПУ им. А. И. Герцена набрал 130 баллов из 135 возможных и вошел в группу вузов, занимающих второе место. На сайте составителей рейтинга нет комментариев по оценке каждого параметра. Возможно, как и у большинства вузов в 2010 г., у нас отсутствовала качественная информация об общежитиях. Лучше Герценовского университета по прозрачности сайтов в прошлом году были следующие вузы Санкт-Петербурга: Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров, Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Санкт-Петербургский институт машиностроения. В 2011 г. данный рейтинг проводится повторно (результаты будут опубликованы летом—осенью текущего года). По предварительным прогнозам, Герценовский университет должен набрать максимальное количество баллов (135) и занять место среди первых. В этом году вся необходимая информация в полном объеме представлена на сайте РГПУ в разделах «Приемная кампания — 2011» и «Абитуриентам».

По мнению авторов исследования, его результаты будут полезны в первую очередь самим вузам, поскольку полная прозрачность условий и процедур конкурсного отбора и зачисления — это условие успешного набора студентов в предстоящем десятилетии, которое будет характеризоваться глубокой «демографической ямой» для высшего образования.

Национальный рейтинг российских вузов — 2010 г., совместно с Интерфаксом и радио «Эхо Москвы», http://www.univer-rating.ru/rating_common.asp?per=3&p=1

В данном рейтинге, по сравнению с 2009 г., мы опустились с 5—6 на 16—18 место. Можно предположить, что это связано с увеличением количества вузов, взятых составителями рейтинга для анализа (в 2009 г. — 51 вуз, в основном классические университеты, в 2010 г. — 104 вуза). В список за 2010 г. вошли сильные вузы с технической направленностью: Московский физико-технический институт, Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет и пр. Хорошим показателем является то, что среди вузов Санкт-Петербурга РГПУ им. А. И. Герцена занимает третье место после Санкт-Петербургского государственного университета и Санкт-Петербургского государственного политехнического университета (всего в рейтинге представлено шесть петербургских вузов). Среди педагогических, лингвистических и гуманитарных вузов страны Герценовский университет занимает первое место.

Приведем данные Национального рейтинга (сводный) для вузов Санкт-Петербурга и ряда других регионов России (см. табл. 7).

**Национальный рейтинг российских вузов для вузов Санкт-Петербурга
и других регионов РФ**

| Место в рейтинге | Название вуза |
|------------------|---|
| 2—3 | Санкт-Петербургский государственный университет |
| 4 | Российский университет дружбы народов |
| 5—6 | Новосибирский государственный университет |
| 5—6 | Томский государственный университет |
| 9—11 | Санкт-Петербургский государственный политехнический университет |
| 16—18 | Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена |
| 19—21 | Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского |
| 41—42 | Московский педагогический государственный университет |
| 31—35 | Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий механики и оптики |
| 67—68 | Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г. В. Плеханова |
| 103—104 | Ленинградский государственный университет им. А. С. Пушкина |

Критерии оценки вузов представлены в таблице 8.

**Критерии оценки вузов и место РГПУ им. А. И. Герцена
в Национальном рейтинге российских вузов**

| Критерий-2009 г. | Критерий-2010 г. | Вес критерия, % | Место критерия для РГПУ в 2009 г. | Место критерия для РГПУ в 2010 г. |
|---------------------|---|-----------------|-----------------------------------|---|
| Образование | Образование | 20 | 5 | Распределение критериев не представлено |
| Исследования | Исследования | 20 | 7 | |
| Социализация | Социализация | 15 | 2 | |
| Интернационализация | Интернационализация | 15 | 25 | |
| Бренд | Бренд | 15 | 10—14 | |
| Общественное мнение | Инновации и коммерциализация разработок | 15 | 9—10 | |
| Итоговое место | | | 5—6 | 16—18 |

По итогам 2009 г. наиболее слабыми позициями у Герценовского университета явились «Интернационализация», «Бренд» и «Общественное мнение».

В понятие «Интернационализация» включены уровень международности образовательных программ, оценка академической мобильности студентов и преподавателей, показатели сотрудничества с другими вузами и т. д.

В понятие «Бренд» входят: репутация, миссия, стратегия вуза, успешность выпускников, показатели публичной и экспертной деятельности представителей вуза и известность вуза среди зарубежного академического сообщества.

«Общественное мнение» состояло из опроса академического сообщества, работодателей и выпускников. В 2010 г. эту позицию убрали (ее составляющие распределили между другими критериями), заменив на «Инновации и коммерциализацию разработок». В новый критерий входят: оценка результатов интеллектуальной деятельности вуза (патенты,

изобретения), доля созданных малых инновационных предприятий, оценка развитости инновационной инфраструктуры.

К сожалению, говорить о реализации вузом того или иного заявленного критерия можно лишь по итогам 2009 г. На сайте составителей рейтинга не представлены места вузов по каждому критерию за 2010 г., подведены лишь итоговые места.

Рейтинг вузов по среднему баллу ЕГЭ (бюджет) — 2010 г. НИУ—ВШЭ, РИА Новости по заказу Общественной палаты РФ, <http://www.hse.ru/org/hse/ex/nov>.

Летом 2010 г. Высшая школа экономики по заказу Общественной палаты России и РИА Новости в рамках совместного проекта «Общественный контроль за процедурами приема в вузы как условие обеспечения равного доступа к образованию» провела мониторинг среднего балла ЕГЭ абитуриентов, зачисленных в государственные вузы России. Данные взяты с официальных сайтов высших учебных заведений.

В топ-50 данного рейтинга вошло очень много медицинских вузов (23 вуза медицинского профиля). В 2010 г. наблюдался небывалый всплеск интереса к медицинским вузам среди абитуриентов (огромные очереди в приемные комиссии, высокий конкурс), что повлияло на показатели среднего балла ЕГЭ. Так, у Воронежской государственной медицинской академии им. Н. Н. Бурденко средний балл ЕГЭ составил 82,5, у Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И.П. Павлова — 81,6 (столько же и у Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова).

Шестнадцать вузов Санкт-Петербурга опережают РГПУ им. А. И. Герцена по уровню среднего балла ЕГЭ, из них шесть входят в основную конкурентную группу нашего университета¹⁰ (в таблице 9 выделены курсивом). Среди педагогических вузов России по среднему баллу ЕГЭ Герценовский университет (65 баллов) занимает третье место после Челябинского государственного педагогического университета (128 место и 66,5 баллов на бюджет) и Нижегородского государственного педагогического университета (133 место и 66,2 балла на бюджет).

Таблица 9

Рейтинг вуза по среднему баллу ЕГЭ для вузов Санкт-Петербурга и других регионов России

| Место в рейтинге | Название вуза | Средний балл ЕГЭ (бюджет) | Средний балл ЕГЭ (целевой прием) | Средний балл ЕГЭ (платный прием) |
|------------------|--|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 8 | СПб гос. медицинский университет им. акад. И. П. Павлова | 81,6 | 71,9 | 61,6 |
| 32 | СПб гос. университет экономики и финансов | 76,7 | 62,9 | 61,3 |
| 34 | СПбГУ | 76,3 | 71,7 | 64,5 |
| 39 | СПб гос. инженерно-экономический университет | 75,2 | 65 | 54,6 |
| 48 | СПб гос. педиатрическая медицинская академия | 74,5 | нет данных | 60,4 |
| 50 | СПб гос. химико-фармацевтическая академия | 74,4 | 68,4 | 60,6 |
| 63 | Новосибирский гос. университет | 73,3 | нет данных | нет данных |
| 68 | СПб гос. университет аэрокосмического приборостроения | 72,6 | 55,4 | 50,1 |

| Место в рейтинге | Название вуза | Средний балл ЕГЭ (бюджет) | Средний балл ЕГЭ (целевой прием) | Средний балл ЕГЭ (платный прием) |
|------------------|---|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 76 | НИУ—Высшая школа экономики, СПб | 72,2 | нет данных | 64,2 |
| 79 | СПб гос. политехнический университет | 71,7 | нет данных | 57,5 |
| 82 | СПб гос. архитектурно-строительный университет | 71,1 | нет данных | 55,5 |
| 87 | Российский университет дружбы народов | 70,2 | нет данных | нет данных |
| 90 | СПб гос. университет ИТМО | 69,9 | 64,3 | 57,9 |
| 98 | СПб гос. медицинская академия им. И. И. Мечникова | 69,3 | 67,3 | 58 |
| 112 | СПб торгово-экономический институт | 67,7 | 60,7 | нет данных |
| 113 | Петербургский гос. университет сообщения | 67,5 | 54,3 | 52,8 |
| 116 | Нижегородский гос. университет им. Н. И. Лобачевского | 67,3 | 62,8 | 56,1 |
| 126 | Томский гос. университет | 66,5 | 61,4 | 58,6 |
| 143 | СПб гос. университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича | 65,4 | 64,2 | 55,8 |
| 144 | СПб гос. электротехнический университет | 65,4 | нет данных | нет данных |
| 149 | Российский гос. педагогический университет им. А. И. Герцена | 65 | 60 | 54,7 |
| 172 | Московский педагогический гос. университет | 63,6 | нет данных | нет данных |

В рейтинг вузов, выбранных победителями и призерами олимпиад (НИУ—ВШЭ, РИА Новости по заказу Общественной палаты РФ, <http://www.hse.ru/org/hse/ex/olimp>), РГПУ им. А. И. Герцена не включен. Составителями для анализа было взято 252 вуза. Худшие из них имеют показатель —1 победитель/призер среди зачисленных. В целом, среди педагогических вузов страны лучший показатель у Московского педагогического государственного университета. В него зачислено три победителя/призера Всероссийской олимпиады школьников и 493 победителя/призера олимпиад, включенных в Перечень олимпиад школьников на 2009/10 учебный год. Всего педагогических вузов в списке двенадцать.

Рейтинг качества приема по вузам (сводный индекс), НИУ—ВШЭ, РИА Новости по заказу Общественной палаты РФ, <http://www.hse.ru/org/hse/ex/nindex>.

По мнению составителей, рейтинг позволяет оценить общий уровень подготовки студентов очной формы обучения в российских вузах в 2010 г. Сводный индекс рассчитывался на основе показателей рейтинга вузов по среднему баллу ЕГЭ и рейтинга вузов, выбранных победителями и призерами олимпиад.

Данные представлены в таблице 10.

**Сводный индекс качества приема по вузам
(для вузов Санкт-Петербурга и других регионов РФ)**

| Место в рейтинге | Вуз | Сводный индекс качества приема |
|------------------|--|--------------------------------|
| 4 | СПбГУ | 109,8 |
| 7 | СПб гос. университет ИТМО | 94,8 |
| 10 | СПб гос. университет экономики и финансов | 80,7 |
| 12 | Новосибирский гос. университет | 79,5 |
| 17 | СПб гос. политехнический университет | 77,8 |
| 19 | Российский университет дружбы народов | 76,6 |
| 37 | Санкт Петербургский гос. медицинский университет им. акад. И. П. Павлова | 73,2 |
| 46 | НИУ—Высшая школа экономики, филиал, СПб | 72,4 |
| 53 | СПб гос. университет аэрокосмического приборостроения | 71,6 |
| 61 | СПб гос. химико-фармацевтическая академия | 71 |
| 71 | СПб гос. горный институт им. Г. В. Плеханова (технический университет) | 70,2 |
| 79 | Томский гос. университет | 69,4 |
| 80 | СПб гос. университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича | 69,3 |
| 94 | Нижегородский гос. университет им. Н. И. Лобачевского | 68,5 |
| 97 | Балтийский гос. технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова | 68,2 |
| 99 | СПб гос. университет технологии и дизайна | 68,1 |
| 106 | СПб институт машиностроения | 67,2 |
| 111 | СПб торгово-экономический институт | 66,8 |
| 116 | Петербургский гос. университет путей сообщения | 66,6 |
| 120 | СПб гос. медицинская академия им. И. И. Мечникова | 66,3 |
| 143 | Российский гос. педагогический университет им. А. И. Герцена | 65,1 |
| 260 | Московский педагогический гос. университет | 60,9 |

РГПУ им. А. И. Герцена расположился на 143 месте из 476 анализируемых высших учебных заведений страны. Среди вузов Санкт-Петербурга мы занимаем 17 место, среди наших прямых конкурентов восьмое. Положительный момент заключается в том, что среди педагогических вузов России Герценовский университет первый по сводному индексу качества приема по вузам.

Герценовский университет, как и любой другой амбициозный вуз, должен стремиться к повышению своих позиций в рейтингах. Двигаясь в этом направлении, особое внимание вузу следует уделять:

- востребованности и качеству научной продукции, а также ее доступности академическому сообществу;
- активизации международной деятельности;
- продвижению университетского сайта в Интернете.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Ежегодный академический рейтинг 500 ведущих университетов мира Academic Ranking of World Universities (ARWU), составляемый с 2003 г. Шанхайским университетом (Китай) «ShanghaiJiao Tong University»
2. Рейтинг Times Higher Education — QS World University Rankings (QS-THES), предлагаемый с 2004 г. британской организацией «TSL Education Ltd.» совместно с компанией «Quacquarelli Symonds», ежегодно публикуемый в издании «The Times Higher Education Supplement».
3. Рейтинг Webometrics, разрабатываемый с 2004 г. лабораторией Cybermetrics, исследовательской группой Центра информации и документации Национального исследовательского совета Испании, на 2009 г. проанализировано 8000 университетов.
4. В отличие от других глобальных рейтингов, рейтинг Webometrics обновляет свои данные и уточняет методику каждые полгода.
5. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — база данных по цитированию журнальных публикаций. Позволяет находить как публикации, цитируемые в отдельно взятой статье, так и публикации, цитирующие эту статью. Разрабатывается Научной электронной библиотекой (E-Library) с 2005 г. Ориентирован на продвижение в сети Интернет российских научных изданий, разработку инструментария и сервисов для аналитики, науко- и библиометрических исследований и измерений научной деятельности. Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>
6. Импакт-фактор (ИФ, или IF) — численный показатель важности научного журнала.
7. H-индекс — индекс Хирша представляется относительно объективной оценкой важности и востребованности трудов ученых, в связи с тем, что простой подсчет общего количества опубликованных исследователем работ может быть следствием его работоспособности, а не показателем качества проведенных исследований, в то же время часто цитируемый ученый может поддерживать свою репутацию, например, написанием обзорных статей или соавторством во множестве работ.
8. Web of Science (WOS) — реферативно-библиографическая, многодисциплинарная база данных Института научной информации США (ISI). Считается наиболее авторитетной базой данных научного цитирования — важнейшего современного показателя оценки научных публикаций. Обновляется еженедельно. Включает более 8700 научных журналов. Режим доступа: <http://access.isiproducts.com/wos>
9. Scopus — база данных научных исследований, содержащая около 245 млн ссылок на цитируемую литературу. Режим доступа: <http://www.scopus.com/home.url>
10. Конкурентная группа выделена на основании исследований отдела маркетинга РГПУ им. А. И. Герцена. Основная конкурентная группа РГПУ им. А. И. Герцена представлена государственными вузами (всего 17 вузов):
 - с контрольными цифрами приема свыше 1000 человек;
 - предлагающими образовательные программы, аналогичные программам РГПУ им. А. И. Герцена.