

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ УНИВЕРСИТЕТОВ:
АКТУАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ**
**INTERNATIONAL UNIVERSITY RANKINGS: CURRENT
DEVELOPMENT TRENDS**

Галынский Владимир Михайлович – Белорусский государственный университет, заместитель начальника управления международных связей (Республика Беларусь), e-mail: galynsky@bsu.by

Vladimir M. Galynsky – Cand. Sci. (Phys.-Math.), Assoc. Prof., Deputy Head of the Department of International Relations, Belarusian State University (Belarus), e-mail: galynsky@bsu.by

***Аннотация.** Проанализированы основные тренды изменения рейтингов университетов за последние несколько лет. Показана специфика белорусских и российских вузов. Приведены позиции белорусских вузов по итогу опубликования международных рейтингов в декабре 2023 года.*

***Annotation.** The main trends in changes in university rankings over the past few years are analyzed. The specificity of Belarusian and Russian universities is shown. The positions of Belarusian universities based on the publication of international rankings in December 2023 are presented.*

***Ключевые слова:** рейтинги университетов, УВО Республики Беларусь, Scopus.*

***Keywords:** university rankings, Belarus Republic HEI, Scopus.*

В 2023 году отмечают двадцатилетний юбилей первого международного рейтинга университетов. В Шанхайском университете исследовали критерии университетов мирового уровня для того, чтобы определить, как достичь такого уровня и результаты такого исследования 500 учреждений были опубликованы в виде списка, ранжированного в соответствии с собственной разработанной методикой. Методика шанхайского рейтинга с тех пор не изменилась, произошло только расширение списка до 1000 участников в 2013 году. Дополнительно в 2009 году были запущены предметные рейтинги, формат которых был обновлен в 2017 году. Сейчас рейтинг обрабатывает данные 5000 вузов, показывает 1000 из них в общем рейтинге и порядка 1900 в 55 предметных рейтингах. Из всех УВО Республики Беларусь только БГУ представлен в предметном шанхайском рейтинге по физике в группе университетов с 301 по 400 место. Шанхайский рейтинг отличается своим постоянством и является самым авторитетным, самым стабильным рейтингом среди всех существующих.

Следующие по возрасту рейтинги THE-QS (с 2010 года выходящие по отдельности) и вебометрикс были запущены в 2004 году. К юбилейному году и THE и QS серьезно изменили свои методики, чего не происходило практически с момента их запуска. Да, некоторые изменения происходят

каждый год, но они часто носят технический характер, связаны как чисто с формальным сдвигом временного окна для анализа данных, так и с особенностями сбора и анализа самих данных. Наиболее существенные изменения, которые были сделаны основными рейтингами THE и QS ранее – исключение или снижение веса для публикаций с большим авторским коллективом. Поэтому 2023 год стал не только юбилейным, но и насыщенным нововведениями.

Если же рассматривать все рейтинги, то можно увидеть несколько основных трендов. 1) Число ранжированных в списках университетов ежегодно расширяется, у некоторых приближаясь к 2000. 2) Число научных направлений предметных рейтингов тоже расширяется, до 50-55, равно как и число их участников. По самым популярным направлениям могут быть показаны более 1000 вузов, хотя начинали первые предметные выпуски с 50-200. Отметим, что все это происходит при неизменных критериях, например, в SIR для вхождения необходимо опубликовать более 100 работ в Scopus. Если в 2013 году в рейтинг SIR входило 2732 университета (учреждения высшего образования), то в 2023 – уже 4533, подробнее об этом рейтинге и динамике публикаций учреждениями образования мира в работе [1]. 3) В последние годы было запущено 2 рейтинга по целям устойчивого развития, не классические рейтинги, которые обращают внимание на другие индикаторы. Появляются «вторичные» рейтинги, которые агрегируя данные нескольких рейтинговых агентств дают свой список. Развиваются коммерческие рейтинги, например, такие, которые просят заплатить за свое участие (в тех же QS или THE можно предоставить больше информации об университете за отдельную стоимость, заплатить за рекламу или за доступ к аналитической информации и сравнению своих данных с конкурентами, но само участие бесплатно). Появляются новые рейтинги различных консалтинговых/рекрутинговых фирм. Но до включения всех новых перечней в инвентарий IREG (<https://ireg-observatory.org/en/initiatives/ireg-inventory-of-international-rankings/>) призываем не обращать на них внимание.

Особенности участия вузов Российской Федерации и Республики Беларусь. В 2022–2023 годах произошло несколько изменений. Scopus и WoS закрыли свои офисы, что привело к потере оперативной информации о публикациях. U-Multirank исключил российские и белорусские вузы из списков. Публикации больших коллабораций были изменены – наши авторы остались в списках, но их принадлежность к организации и стране была удалена. Из-за этого ухудшились позиции в тех рейтингах, которые учитывали «большие работы», это шанхайский, арабский и американский рейтинги. Региональный рейтинг QS EESA перестал публиковаться, вместо него запущен новый, QS Europe без России и Беларуси. Европейские и американские рейтинги приняли ряд мер для препятствия распространения информации о белорусских и российских вузах (убраны прямые гиперссылки на страницы УВО с сайтов рейтингов, скрыта подробная информация).

Самые значительные изменения произошли в рейтингах SIR, QS и THE. Ниже опишем их более подробно.

До 2023 года Scimago Institutions Rankings (SIR) «нормировал» позиции институтов в соответствии с полученной оценкой, размещая на одном месте несколько университетов, причем все были распределены в пределах 1–1000 мест. В этом году разработчики стали показывать порядковый номер института, причем обновили механизм отображения данных за все прошлые годы рейтинга. Если раньше у института была, например, 750 позиция, то сейчас она превратилась в 5700 место. Место показано с учетом присутствия в рейтинге не только вузов, а всех институтов, занимающихся научной деятельностью.

Quacquarelli Symonds World University Rankings в 2023 году в 2 раза снизили вес индикатора «соотношение числа студентов и преподавателей» до 10%, снизили вес академической репутации на 10%, подняли вес репутации работодателей на 5% и ввели 3 новых параметра: «Международная исследовательская сеть», «Результаты трудоустройства выпускников» и «Устойчивость». Для оценки международной научной сети использованы высокие показатели, чтобы получить по этому индикатору какую-то значимую оценку нужно опубликовать несколько тысяч работ в Scopus ежегодно. В целом изменение методики привело к значительной потере позиций всех вузов стран СНГ (у которых традиционно хорошее соотношение числа обучающихся и преподавателей), но в то же время помогло подняться австралийским и некоторым другим вузам, которые из-за небольшого числа преподавателей уперлись в свой «потолок» и долгое время не могли подняться выше.

Times Higher Education разделил основной научный индикатор – «Цитирование» на несколько, сделав перебалансировку и небольшие изменения остальных параметров, в итоге оставив 18 индикаторов, вместо 13. Дополнительно, THE стал показывать кандидатов (на сайте рейтинга используется термин «Reporter») на вхождение в рейтинг, порядка 800 университетов, которые не смогли войти в итоговый список, но очень близки к нему.

Таблица 1. УВО Республики Беларусь в глобальных рейтингах, декабрь 2023

Название глобального рейтинга (семейства рейтингов), страна, рейтинговое агентство	Краткое название (английское название)	Кол-во вузов и их позиции. <i>Верхним индексом указан тип рейтинга:</i> <i>PP – предметный, CP – специализированный,</i> <i>RP – региональный,</i> <i>без пояснения – глобальный (основной)</i>	
1. Шанхайский рейтинг, Китай, ShanghaiRanking Consultancy	Шанхайский предметный рейтинг по физике, GRAS Physics (англ. ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects)	1 ^{PP}	БГУ 201–300

Продолжение Таблицы 1. УВО Республики Беларусь в глобальных рейтингах, декабрь 2023

Название глобального рейтинга (семейства рейтингов), страна, рейтинговое агентство	Краткое название (английское название)	Кол-во вузов и их позиции. <i>Верхним индексом указан тип рейтинга: PP – предметный, CP – специализированный, RP – региональный, без пояснения – глобальный (основной)</i>	
2. Рейтинги университетов мира британского консалтингового агентства Quacquarelli Symonds	QS или QS WUR (англ. Quacquarelli Symonds World University Rankings)	3	БГУ 387, БНТУ 801–850 БГУИР 1201–1400
	Предметный рейтинг QS по физике и астрономии	1 ^{PP}	БГУ 351–400
	Предметный рейтинг QS по направлениям естественных наук	1 ^{PP}	БГУ 341
	Предметный рейтинг QS по направлениям инженерии и технологиям	1 ^{PP}	БГУ 401–450
	Предметный рейтинг QS по компьютерным наукам и информационным системам	1 ^{PP}	БГУ 651–680
	Рейтинг по трудоустройству выпускников Quacquarelli Symonds Graduate Employability Rankings	1 ^{CP}	БГУ 251–300
3. Рейтинги университетов мира британского агентства Times Higher Education	THE или THE WUR (англ. Times Higher Education World University Rankings)	1+6	БГУ 1201–1500 Без места, в статусе кандидата: БГУИР, БГМУ, Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь, ГГУ им. Ф.Скорины, ГГМУ, ГрГУ им. Я.Купалы.
	Предметный рейтинг THE по «физическим наукам»	1 ^{PP}	БГУ 1001+
	Предметный рейтинг THE по «инженерии и технологиям»	1 ^{PP}	БГУ 801–1001+
	Рейтинг по целям устойчивого развития Times Higher Education Impact Rankings	4 ^{CP}	1001+ БГУИР, ГГМУ, ГрГУ им. Я.Купалы, Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь
4. Рейтинги американской медиакомпания U.S. News, США, U.S. News & World Report	U.S. News или BGUR (англ. Best Global Universities rankings)	1	БГУ 725
	Предметный рейтинг по физике U.S. News	1 ^{PP}	БГУ 224
	Предметный рейтинг по химии U.S. News	1 ^{PP}	БГУ 865

Продолжение Таблицы 1. УВО Республики Беларусь в глобальных рейтингах, декабрь 2023

Название глобального рейтинга (семейства рейтингов), страна, рейтинговое агентство	Краткое название (английское название)	Кол-во вузов и их позиции. Верхним индексом указан тип рейтинга: <i>PP</i> – предметный, <i>CP</i> – специализированный, <i>RP</i> – региональный, без пояснения – глобальный (основной)	
5. Рейтинг научно-исследовательских учреждений, Испания, SCImago Lab	SIR (англ. Scimago Institutions Rankings)	7	БГУ 5501 БГМУ 7680 БГУИР 8098 БНТУ 8165 ГГУ им. Ф.Скорины 8320 БГТУ 8381 ГрГУ им. Я.Купалы 8396
6. Академический рейтинг Центра мировых рейтингов университетов, ОАЕ, Center for World University Rankings	CWUR (англ. Center for World University Rankings)	1	БГУ 874
7. Московский международный рейтинг «Три миссии университета», Россия, Российский союз ректоров	MosIUR	9	БГУ 400–451; БГМУ 1201–1300; ВГМУ 1301-1400; БНТУ и ГГУ им. Ф.Скорины 1401–1500; ГГМУ, ГрГМУ, БГУИР, 1501-1750; ГрГУ им. Я.Купалы и ПГУ 1751–2000
8. Рейтинг университетов по академическим показателям, Турция, Ближневосточный технический университет	URAP (англ. University Ranking Academic Performance)	1	БГУ 1888
	Предметный рейтинг по физике URAP	1 ^{PP}	БГУ 840
	Предметный рейтинг по материаловедению URAP	1 ^{PP}	БГУ 963
	Предметный рейтинг по технологиям URAP	1 ^{PP}	БГУ 1366
9. Вебометрический рейтинг университетов мира, Испания, Cybermetrics Lab	WRWU (англ. Webometrics Ranking of World Universities)	57	Подробности на сайте
	TRANSPARENT RANKING: Institutional Repositories by Google Scholar		

Продолжение Таблицы 1. УВО Республики Беларусь в глобальных рейтингах, декабрь 2023

Название глобального рейтинга (семейства рейтингов), страна, рейтинговое агентство	Краткое название (английское название)	Кол-во вузов и их позиции. <i>Верхним индексом указан тип рейтинга: PP – предметный, CP – специализированный, RP – региональный, без пояснения – глобальный (основной)</i>	
10. Рейтинг университетов Round University Ranking, Россия, RUR Rankings Agency	RUR (англ. Round University Ranking)	6	БГУ 766, БГМУ 985, БГУИР 1128, ГГМУ 1134, ГГУ им. Ф.Скорины 1143, БНТУ 1147.
Специализированные рейтинги, не относящиеся к глобальным рейтинговым агентствам:			
Вебметрический рейтинг сайтов университетов UniRank, Австралия, UniRank	UniRank	47 CP	Подробности на сайте
«Зеленый рейтинг», Индонезия, Университет Индонезии	UI GreenMetric World University Ranking	4 ^{CP}	МГЭИ им. А.Д.Сахарова БГУ 783, ГрГУ им. Я.Купалы 851, БНТУ 1038, БГМУ 1155

Выводы

В работе показаны позиции белорусских вузов по итогу 2023 года. Представлены изменения в глобальных рейтингах за последние годы.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Галынский, В. М. Рейтинг учреждений Scimago для оценки национальной системы образования и отдельного университета / В. М. Галынский, А. В. Жук // Высшее образование в России. – 2021. – Т. 30, № 6. – С. 35–46. – DOI: 10.31992/0869-3617-2021-30-6-35-46.