

**МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
РЕЙТИНГ ВУЗОВ  
«ТРИ МИССИИ УНИВЕРСИТЕТА» (MOSIUR):  
ПИЛОТНЫЙ ВЫПУСК  
АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

## РЕЗЮМЕ:

Составлен принципиально новый академический рейтинг, который впервые оценивает все три ключевые миссии университета: **образование, науку и взаимодействие с обществом**. Это первый глобальный рейтинг, который рассматривает третью миссию и как часть ее – значимость вузов для собственных стран, учитывает национальную специфику.

Наиболее широко представлены в рейтинге вузы континентальных европейских стран (48 университетов), США (41 вуз), Великобритании (18 вузов) и Китая (14 вузов). При этом в топ-20 рейтинга доминируют американские вузы, первые три строчки рейтинга заняли Гарвардский университет, Массачусетский технологический институт и Стэнфордский университет.

Преимущества в рейтинге получили гармоничные вузы, успешно выполняющие три ключевые миссии – образовательную, научную, общественную. Как правило, это крупные многопрофильные вузы с многолетней историей. Именно такие вузы наиболее сильно **вливают на общественную жизнь** – причем в разных сферах – и имеют особое значение для своих стран.

**В топ-200 университетов мира вошли 13 отечественных вузов. В первой сотне лучших вузов** мира расположились МГУ им. М.В. Ломоносова (25-е место), Санкт-Петербургский государственный университет (72-е место) и Московский физико-технический институт (73-е).

Российские вузы лучше всего выполняют первую – образовательную – миссию, но явно отстают от мировых лидеров в части проведения научных исследований. **Вузы России высоко конкурентоспособны на мировом уровне по качеству образования**, что доказывается победами студентов в международных олимпиадах и достижениями выпускников в самых различных сферах общественной жизни. Благодаря высокому уровню подготовки выпускников Россия продолжает оставаться донором умов на глобальном рынке.

Вузы США и Западной Европы, стран-акцепторов умов, демонстрируют наиболее высокий уровень **научно-исследовательской деятельности**: в топ-30 субрейтинга «Наука» вошли 23 американских вуза и 7 европейских университетов, представляющие Великобританию, Нидерланды и Швецию. Лучший из российских вузов в данном субрейтинге, МГУ, расположился лишь на 178-й позиции.

## ПИЛОТНЫЙ РЕЙТИНГ: ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

В топ-200 пилотной версии Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета» (MosIUR) вошли университеты из 39 стран (см. Приложение 1). Наиболее широко представлены в рейтинге вузы континентальных европейских стран (48 университетов) и США (41 вуз). Также заметные успехи продемонстрировали Великобритания и Китай, которые представлены в топ-200 рейтинга 18-ю и 14-ю университетами соответственно. Россия представлена в списке лучших 13-ю вузами. МГУ им. М.В. Ломоносова занял 25 позицию, помимо него в первую сотню лучших вузов мира вошли еще два российских участника – Санкт-Петербургский государственный университет (72-е место) и Московский физико-технический институт (73-е).

В топ-20 рейтинга доминируют американские вузы, на первых строчках рейтинга расположились Гарвардский университет, Массачусетский технологический институт, Стэнфордский университет и Йельский университет. Лучшие британские вузы, Кембриджский и Оксфордский университеты, заняли в итоговой таблице 5-е и 6-е места соответственно. Среди представителей континентальной Европы лучший результат у швейцарской Федеральной политехнической школы Лозанны (9-е место), среди участников из Азии – у Токийского университета (11-е место). Лучшим вузом стран Латинской Америки признан Национальный автономный университет Мексики (105-е место), а сильнейшим среди учебных заведений Африки стал Кейптаунский университет (145-е место).

**Преимущества в рейтинге получили гармоничные вузы**, успешно выполняющие три ключевые миссии – образовательную, научную, общественную. MosIUR – это первый глобальный рейтинг, который рассматривает третью миссию университета и как часть ее – значимость вузов для собственных стран, учитывает национальную специфику. Таким образом, модель московского рейтинга оказалась ближе к национальным рейтингам, по сравнению с моделью существующих глобальных рейтингов, которые просто не рассматривают общественную миссию университетов и национальную компоненту, вклад университетов в развитие своих стран. Выбранный подход позволил произвести многостороннюю оценку университетов, что особенно актуально для стран, выпускники которых в большей мере ориентированы на внутренний рынок (Япония, Россия).

Была обнаружена высокая корреляция последовательности вузов стран в рейтинге MosIUR с расположением этих вузов в национальных рейтингах. Как правило, **высоко в MosIUR располагаются те же вузы, которые занимают лидирующие позиции и в национальных рейтингах**. Это применимо к США, России, Бразилии, Ирландии, Польше и другим странам. Так, 9 из 10 лучших вузов США рейтинга MosIUR также входят в первую десятку национального американского рейтинга US News and World Report. 4 из 5 лучших вузов России из рейтинга MosIUR входят в топ-5 российского рейтинга вузов RAEX (Эксперт РА). 80% наиболее высоко оцененных вузов Бразилии из рейтинга MosIUR одновременно входят в топ-5 вузов национального бразильского рейтинга RUF. А состав топ-5 вузов Ирландии в рейтинге MosIUR на 100% совпадает с национальным рейтингом Sunday Times Good University Guide.

**Бенефициарами рейтинга стали страны-доноры умов**. MosIUR предложил более широкий взгляд на конкурентоспособность университетов, по сравнению с существующими рейтингами. Подавляющее большинство нынешних рейтингов рассчитано на страны-акцепторы умов (США, Западная Европа), которые заинтересованы в максимизации доли иностранных студентов и в привлечении как можно большего числа иностранных сотрудников, рынки академического труда этих стран отличаются высоким уровнем мобильности.

Между тем, есть несомненные ценности и у вузов стран-доноров умов, и сам факт утечки мозгов – лучшее тому подтверждение. Однозначный вывод, который можно сделать по итогам анализа рейтинга, – студенты и выпускники стран Восточной Европы и России высоко конкурентоспособ-

ны на мировом уровне. И именно благодаря высокому уровню подготовки выпускников наша страна была и остается донором умов на глобальном рынке.

К примеру, студенты российских вузов являются мировыми лидерами по победам в престижных международных олимпиадах, в том числе проводимых под эгидой США и Великобритании. А по количеству успешных в различных сферах деятельности выпускников, измеряемому по данным Wikipedia, российские вузы занимают 4-е место в мире, уступая только японским, американским и немецким университетам.

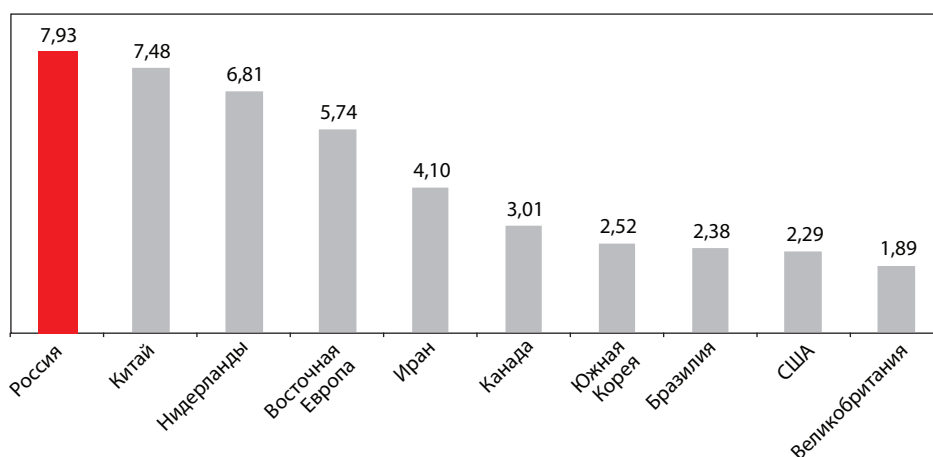
## МИССИЯ: ОБРАЗОВАНИЕ

Качество образования – наиболее сильная сторона российских вузов.

Пилотный выпуск Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета» показал: отечественные вузы лучше всего выполняют первую – образовательную – миссию, но явно отстают от мировых лидеров в части проведения научных исследований. В топ-100 **субрейтинга «Образование»** вошли сразу 7 российских вузов (см. Таблицу 1). И это объяснимо, так как из всех параметров, рассматриваемых в рамках группы «образование», российские вузы существенно уступают мировым лидерам только в одном – в объемах финансирования. Средний бюджет ведущих российских вузов в расчете на студента почти в 7 раз ниже, чем у тридцати лучших по этому показателю университетов мира, и в 1,5 раза ниже среднего значения по всей выборке рассматриваемых вузов. По всем остальным критериям субрейтинга «Образование» вузы России высоко конкурентоспособны. Так, студенты ведущих российских вузов хорошо обеспечены научно-педагогическими кадрами: в среднем на одного сотрудника приходится около семи студентов, что сопоставимо со средним значением топ-100 глобального рейтинга. Также ведущие российские университеты привлекательны для иностранных студентов: доля зарубежных обучающихся у российских вузов в среднем составляет 16% – это тоже уровень первой сотни рейтинга.

Важное достижение заключается в том, что российские вузы являются мировыми лидерами по победам в престижных международных олимпиадах. Это доказано одним из инновационных показателей Московского рейтинга – «Количество побед обучающихся в вузе на международных студенческих олимпиадах». Принципиально, что этот критерий измеряет конкурентоспособность самих студентов, в отличие от привычных наукометрических показателей, которые относятся в большей степени к сотрудникам вузов, а не к студентам. В список анализируемых олимпиад было включено 12 престижных международных соревнований, 7 из которых имеют американские и британские корни. Анализ данных показал: наиболее успешно выступают на международных олимпиадах студенты вузов России и Китая. По количеству побед российские вузы в 3,4 раза превзошли результат американских университетов и 4,2 раза – результат британских вузов (см. График 1).

**График 1.** Число побед студентов вузов на международных олимпиадах в расчете на университет\*



\* – Учитывались победители и призеры 12 международных студенческих олимпиад, проведенных в период с 2013 г. по 2016 г. Учитывались следующие олимпиады: ACM International Collegiate Programming Contest; The Philip C. Jessup International Law Moot Court Competition; The World Universities Debating Championships; SIAM Student Paper Competition & SIAM Student Paper Prizes; International Mathematics Competition for University Students; Network of International Business Schools Worldwide Case & Business Plan Competitions; Green Brain of the Year Contest; The University Physics Competition; McGill Management International Case Competition; The Mathematical Contest in Modeling; John Molson Undergraduate Case Competition; Belgrade Business International Case Competition.

Наибольшее количество вузов в топ-30 субрейтинга «Образование» представляют США. Из всех параметров, которые рассматривались при оценке образовательной деятельности, наиболее сильной стороной американских вузов является их финансовая обеспеченность. По критерию «отношение бюджета вуза к количеству студентов» 9 из 10 вузов-лидеров – это университеты США, а среднее значение этого показателя по всем американским вузам из рейтинга составляет 150 тыс. долл. США, что в 4 раза превышает средний показатель вузов Западной Европы. При этом Соединенные Штаты уступают европейским странам в привлечении иностранных студентов: доля обучающихся из-за рубежа в ведущих вузах Великобритании и Швейцарии составляет в среднем 33%, что в два раза выше результата американских вузов.

**Таблица 1. Миссия «Образование»**

Ранг	Название университета	Страна
1	Harvard University	США
2	University of Cambridge	Великобритания
3	Yale University	США
4	Imperial College London	Великобритания
5	École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)	Швейцария
6	University of Oxford	Великобритания
7	California Institute of Technology (Caltech)	США
8	ETH Zurich	Швейцария
9	Johns Hopkins University	США
10	Washington University in St. Louis	США
11	London School of Economics and Political Science (LSE)	Великобритания
12	The University of Manchester	Великобритания
13	École Polytechnique	Франция
14	University of Chicago	США
15	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Россия
16	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	США
17	King's College London	Великобритания
18	University College London	Великобритания
19	University of California, San Diego (UCSD)	США
20	Stanford University	США
21	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)	Сингапур
22	National University of Singapore (NUS)	Сингапур
23	Georgia Institute of Technology	США
24	University of Michigan	США
25	Emory University	США
26	Московский физико-технический институт (государственный университет)	Россия
27	All India Institute of Medical Sciences, New Delhi (AIIMS)	Индия
28	Boston University	США
29	Cornell University	США

*Окончание таблицы 1*

Ранг	Название университета	Страна
30	Duke University	США
...		
34	Санкт-Петербургский государственный университет	Россия
57	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Россия
67	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Россия
68	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Россия
82	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Россия
113	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	Россия
114	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Россия
119	Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ	Россия
138	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Россия
154	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Россия
173	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Россия

## МИССИЯ: НАУКА

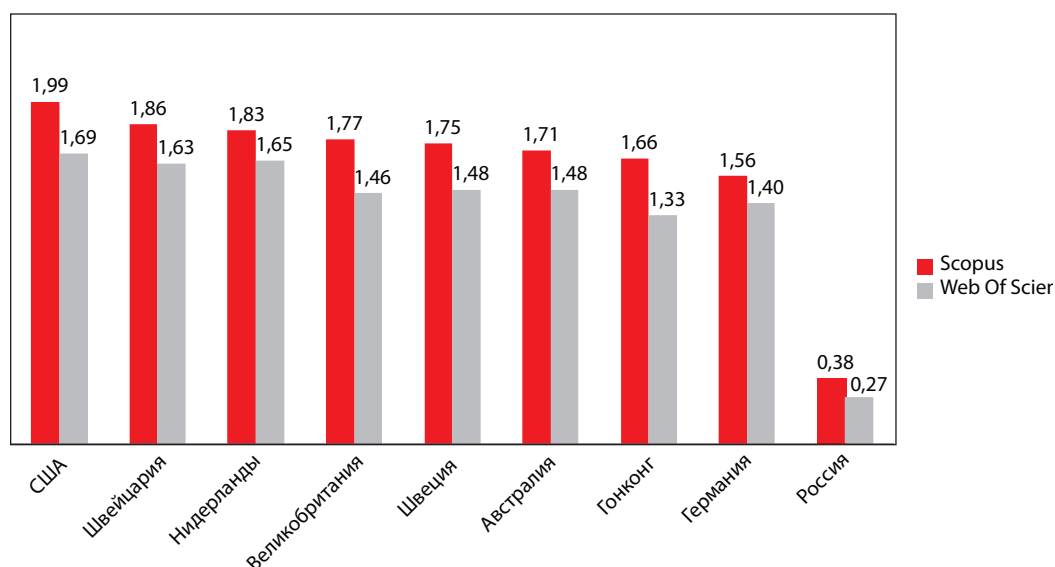
Успехи вузов североамериканских и западноевропейских стран в глобальных рейтингах во многом объясняются высоким уровнем научно-исследовательской деятельности. Московский рейтинг MosIUR не стал исключением. Так, в субрейтинге «Наука» доминируют американские вузы: они заняли 23 места в первой тридцатке сильнейших (см. Таблицу 2). Научно-исследовательский бюджет американских вузов в расчете на одного сотрудника в 2,3 раза больше, чем у японских университетов, в 3 раза больше, чем у британских, и в 5 раз больше, чем у российских.

Наряду с вузами США в топ-30 представлено 7 вузов Западной Европы – по три из Великобритании и Нидерландов и один вуз из Швеции. Лучший из российских вузов в данном субрейтинге, МГУ им. М.В. Ломоносова, расположился на 178-й позиции.

Важно подчеркнуть, что при расчете наукометрических данных Московский международный рейтинг опирается сразу на двух поставщиков библиометрической информации – Clarivate Analytics (база Web Of Science) и Elsevier (база Scopus). Такой подход является новаторским в глобальных рейтингах, он позволяет оценить качество научных публикаций более объективно, чем если бы использовались данные только одного из крупнейших провайдеров.

Лидерами по показателю нормализованной цитируемости являются вузы США. Публикации американских вузов из рейтинга MosIUR цитируются в среднем в 2 раза лучше среднемирового уровня согласно Scopus, и в 1,7 раза лучше – согласно Web of Science (см. График 2). В тройку лидеров по цитированию научных работ также входят Нидерланды и Швейцария, это показали обе библиометрические базы данных. Результат российских вузов уступает среднему значению американских вузов в 5 раз, согласно Scopus, и в 6 раз – по данным Web of Science.

**График 2.** Россия на фоне стран-лидеров по нормализованному цитированию (глобальный уровень)\*



\* – Учитывались публикации в период с 2012 по 2015 год. Расчет осуществлялся отдельно по 6 укрупненным областям знаний согласно классификации ОЭСР, на графике приведено среднее значение по 6 областям. В выборку вошли страны, представленные в рейтинге не менее чем четырьмя вузами.



Для оценки выдающихся научных достижений сотрудников и выпускников университетов в рамках MosIUR были проанализированы данные о присуждении премий из списка IREG List of International Academic Awards в период с 1997 г. по 2016 г. Лидерами по числу полученных премий являются представители университетов США: средний балл американских вузов по этому параметру превосходит результат вузов Великобритании в 2 раза, вузов Японии – в 3,7 раза, вузов Швейцарии – в 5,3 раза, вузов России – в 6 раз. Российские вузы замыкают пятерку лидеров по данному критерию, опережая, например, немецкие вузы.

**Таблица 2. Миссия «Наука»**

Ранг	Название университета	Страна
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	США
2	Harvard University	США
3	Stanford University	США
4	Princeton University	США
5	University of California, Berkeley	США
6	Carnegie Mellon University	США
7	Columbia University	США
8	University of Chicago	США
9	University of Cambridge	Великобритания
10	California Institute of Technology (Caltech)	США
11	Johns Hopkins University	США
12	University of Oxford	Великобритания
13	Duke University	США
14	University of California, Los Angeles (UCLA)	США
15	University of Washington	США
16	Yale University	США
17	Karolinska Institute	Швеция
18	Cornell University	США
19	University of California, San Diego (UCSD)	США
20	Northwestern University	США
21	University of Illinois at Urbana-Champaign	США
22	Erasmus University Rotterdam	Нидерланды
23	Radboud University Nijmegen	Нидерланды
24	University of California, Santa Barbara	США
25	Wageningen University & Research	Нидерланды
26	Imperial College London	Великобритания
27	University of Pennsylvania	США
28	University of Maryland, College Park	США
29	Rice University	США
30	University of Southern California	США
...		

*Окончание таблицы 2*

Ранг	Название университета	Страна
178	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Россия
194	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Россия
208	Санкт-Петербургский государственный университет	Россия
213	Московский физико-технический институт (государственный университет)	Россия
223	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Россия
226	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Россия
227	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Россия
228	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Россия
233	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Россия
234	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Россия
256	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Россия
275	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	Россия
286	Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ	Россия

## ТРЕТЬЯ МИССИЯ: УНИВЕРСИТЕТ И ОБЩЕСТВО

При оценке по параметрам группы «Университет и общество» рейтинг зафиксировал более богатое географическое разнообразие лидеров, чем при оценке образовательной и научной миссий. Так, в топ-25 вузов субрейтинга «Университет и общество» входят представители 11 государств: Японии, США, Мексики, Германии, Великобритании, Канады, Тайваня, России, Швейцарии, Китая и Нидерландов (см. Таблицу 3). Позиции российских вузов в субрейтинге «Университет и общество» выглядят достаточно прилично: в топ-100 субрейтинга вошли три вуза из России, а в топ-200 — шесть. Это в любом случае интересный результат, ведь вплоть до сегодняшнего дня третья миссия университета оставалась terra incognita для составителей международных рейтингов.

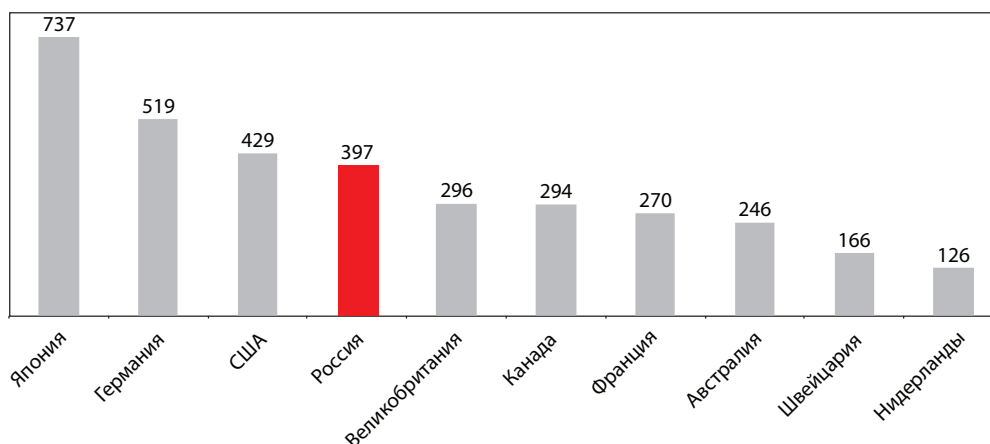
Рейтинг показал, что наиболее сильно влияют на общество вузы, обладающие двумя характеристиками — долгой историей и широким спектром предметных областей, в которых работает вуз. Именно такие университеты, с многолетней историей и богатым охватом научно-образовательных программ, по факту наиболее сильно влияют на общественную жизнь в разных сферах. Так, 27 из 30 лучших университетов субрейтинга «Университет и общество» были основаны до начала XX века. В частности, в топ-30 входят основанные еще в средние века Оксфорд, Кембридж и Мюнхенский университет имени Людвига и Максимилиана. Также здесь представлены шесть из восьми представителей «Лиги плюща» — группы элитных и старейших университетов США (Гарвардский, Колумбийский, Йельский, Корнеллский, Принстонский и Пенсильванский университеты), а также один из старейших университетов России МГУ им. М.В. Ломоносова.

Среди критериев, используемых для оценки третьей миссии университета, наиболее инновационным в рейтинге MosIUR является показатель «Количество выпускников вуза, которым посвящена отдельная страница в Википедии». Он основан на подсчете количества успешных в различных сферах деятельности выпускников (в политике, науке, творчестве, искусстве, бизнесе, благотворительности и др.) и отражает влияние выпускников вуза на общество. В настоящее время Википедия практически не имеет альтернатив как источник, предоставляющий возможность дистанционных измерений количества выпускников, известных благодаря заметным успехам в своей деятельности, на основе масштабного массива данных, охватывающих большинство стран мира и доступных на национальных языках в тех регионах, где английский язык не слишком распространен.

По среднему количеству выпускников, имеющих персональную страницу в Википедии, лидируют университеты Японии. В среднем на один японский вуз из топ-100 рейтинга MosIUR приходится 737 выпускников, имеющих персональную страницу в Википедии. Далее с существенным отставанием следуют вузы Германии (519 чел.), США (429 чел.) и России (397 чел.), замыкает топ-5 Великобритания (296 чел.). В десятку лучших стран по этому показателю также входят Канада, Франция, Австралия, Швейцария и Нидерланды (см. График 3). Также можно отметить успешность отдельных вузов и из других государств: «планку» в 300 выпускников преодолели Национальный университет Тайваня, Карлов университет (Чехия) и Национальный автономный университет Мексики.

Еще один инновационный показатель, впервые применяемый в практике составления глобальных академических рейтингов — количество онлайн-курсов вуза, размещенных на крупнейших глобальных платформах Coursera и edX. На открытые онлайн-курсы сформировался четко выраженный общественный запрос, и динамичное развитие этого вида образовательной деятельности не подлежит сомнению. Чем большее количество открытых курсов размещено на глобальных онлайн-платформах, тем шире знание, передаваемое университетом посредством интернет-технологий, и тем весомее его вклад в доступность образования во всем мире.

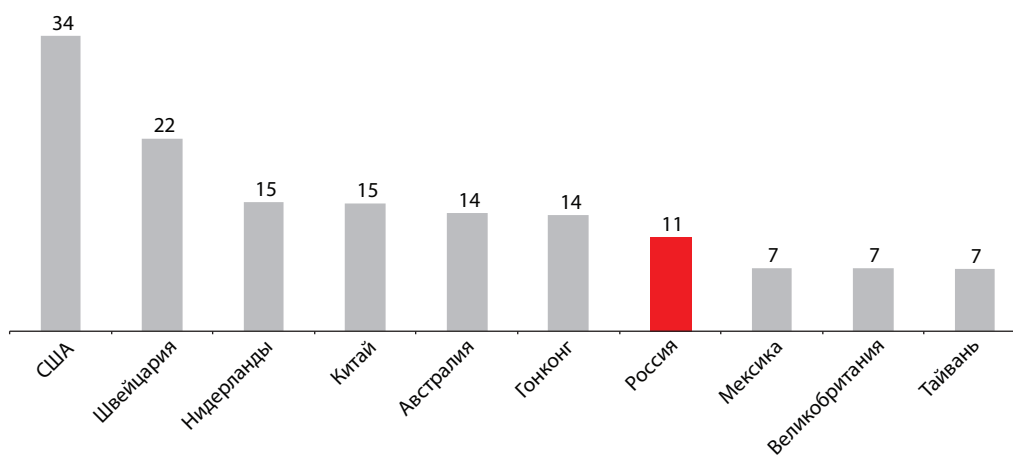
**График 3.** Количество выпускников, которым посвящена персональная страница в Wikipedia, в среднем на вуз\*



\* - выпускники вузов из топ-100 рейтинга MosIUR, родившиеся на ранее 1947 года.

Наилучшие показатели активности в области развития массовых открытых онлайн-курсов демонстрируют вузы США – в среднем, один американский вуз суммарно размещает на двух рассматриваемых платформах 34 курса; второе место у вузов Швейцарии – 22 курса; далее следуют Нидерланды и Китай (по 15 курсов в расчете на один вуз, см. График 4). Россия также активно подключилась к распространению знаний через онлайн-курсы: в среднем ведущие вузы страны разместили на Coursera и edX по 11 курсов.

**График 4.** Количество онлайн-курсов вуза, размещенных на крупнейших глобальных онлайн-платформах (в среднем по стране)



Учитывая то, что группа критериев «Университет и общество» является инновационной в мировой практике рейтингования университетов, высока вероятность того, что уже в следующем году будут расширены как перечень критериев оценки взаимодействия университета и общества, так и спектр источников информации. Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета» самим фактом своего появления дал мощный толчок исследованию третьей миссии университета во всем мире, что является вкладом не только в совершенствование глобальных рейтингов университетов, но и в развитие сферы высшего образования в целом.

**Таблица 3. Миссия «Университет и общество»**

Ранг	Название университета	Страна
1	Harvard University	США
2	University of Tokyo	Япония
3	University of Michigan	США
4	Waseda University	Япония
5	Keio University	Япония
6	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	США
7	Stanford University	США
8	Columbia University	США
9	University of Pennsylvania	США
10	University of California, Berkeley	США
11	National Autonomous University of Mexico (UNAM)	Мексика
12	Yale University	США
13	Ludwig-Maximilian University of Munich	Германия
14	Kyoto University	Япония
15	University of Oxford	Великобритания
16	University of Toronto	Канада
17	National Taiwan University	Тайвань
18	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Россия
19	University of Illinois at Urbana-Champaign	США
20	University of Cambridge	Великобритания
21	École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)	Швейцария
22	Cornell University	США
23	Peking University	Китай
24	Delft University of Technology	Нидерланды
25	Princeton University	США
26	Duke University	США
27	The University of Edinburgh	Великобритания
28	Free University of Berlin	Германия
29	University College London	Великобритания
30	King's College London	Великобритания
...		
71	Санкт-Петербургский государственный университет	Россия
75	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Россия
102	Московский физико-технический институт (государственный университет)	Россия
175	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Россия
185	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Россия
211	Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ	Россия
216	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Россия

*Окончание таблицы 3*

Ранг	Название университета	Страна
224	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Россия
235	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Россия
248	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Россия
251	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Россия
275	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	Россия

## СПРАВКА. ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН НОВЫЙ РЕЙТИНГ

Потребность в создании нового международного рейтинга университетов со штаб-квартирой в России назревала давно. Существующие популярные глобальные рейтинги оценивают университеты довольно односторонне. По сути, распределение мест в этих рейтингах зависит от двух факторов. Первый – как голосуют за вуз эксперты. Второй – как цитируются научные работы сотрудников. Так, суммарный вес наукометрических и репутационных показателей в глобальном рейтинге Times Higher Education составляет 71,5%, в рейтинге Quacquarelli Symonds – 70%. В результате эти два британских рейтинга дают огромную фору вузам англоязычных стран, поскольку цитируются в подавляющем числе случаев публикации на английском языке, и носители этого же языка преобладают среди опрашиваемых экспертов. При таком подходе российские вузы (равно как вузы Японии, Германии или, скажем, Испании) неизбежно теряют позиции и становятся слабо различимыми.

При этом одна из главных функций университетов – давать качественное образование студентам – остается далеко на периферии в системе ценностей британских рейтинговых агентств. Что же касается третьей миссии университета, то влияние вуза и его выпускников на общество, значимость вуза для страны его расположения, – эти аспекты глобальными рейтингами практически не измерялись.

Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета», инициатором создания которого выступил ректор МГУ им. М.В. Ломоносова Виктор Садовничий, призван устранить указанные перекосы. В частности, появление рейтинга обусловлено стремлением оценить вузы с разных сторон, избежать чрезмерного влияния научного цитирования на результаты рейтинга, а также полностью исключить субъективные опросы экспертов.

В новом рейтинге рассматриваются все три важнейшие миссии университета: образовательная (вес 45%), научная (вес 25%) и – впервые в рейтингах – влияние университетов на общество (вес 30%).

Полная методология исследования размещена на официальном сайте рейтинга: [www.mosiur.org](http://www.mosiur.org).

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

*Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета»: итоговая таблица*

Место	Название университета	Страна	Рейтинговый функционал (балл)
1	Harvard University	США	89,499
2	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	США	69,646
3	Stanford University	США	66,599
4	Yale University	США	65,498
5	University of Cambridge	Великобритания	63,966
6	University of Oxford	Великобритания	62,417
7	University of Michigan	США	59,398
8	Johns Hopkins University	США	57,864
9	École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)	Швейцария	57,121
10	Princeton University	США	56,866
11	University of Tokyo	Япония	56,113
12	Columbia University	США	55,794
13	Imperial College London	Великобритания	55,727
14	University of Chicago	США	55,613
15	California Institute of Technology (Caltech)	США	55,461
16	University of Pennsylvania	США	55,246
17	ETH Zurich	Швейцария	54,367
18	Cornell University	США	53,486
19	Duke University	США	53,385
20	University of California, Berkeley	США	53,209
21	University of California, San Diego (UCSD)	США	52,835
22	University College London	Великобритания	52,010
23	King's College London	Великобритания	51,108
24	University of California, Los Angeles (UCLA)	США	51,012
25	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Россия	49,695
26	Washington University in St. Louis	США	49,505
27	The University of Manchester	Великобритания	49,192
28	National University of Singapore (NUS)	Сингапур	49,073
29	Kyoto University	Япония	48,772
30	Northwestern University	США	48,713
31	Georgia Institute of Technology	США	48,691
32	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)	Сингапур	48,512
33	Peking University	Китай	48,322
34	Karolinska Institute	Швеция	48,206
35	Boston University	США	47,408



*Продолжение таблицы*

Место	Название университета	Страна	Рейтинговый функционал (балл)
36	London School of Economics and Political Science (LSE)	Великобритания	47,195
37	University of Illinois at Urbana-Champaign	США	47,173
38	University of Geneva	Швейцария	46,773
39	Emory University	США	46,277
40	Rice University	США	46,076
41	University of Washington	США	45,835
42	Heidelberg University	Германия	45,600
43	École normale supérieure, Paris	Франция	45,261
44	École Polytechnique	Франция	45,216
45	New York University	США	45,068
46	University of Wisconsin-Madison	США	45,039
47	Dartmouth College	США	44,625
48	The University of Edinburgh	Великобритания	44,486
49	The Australian National University	Австралия	43,844
50	The Chinese University of Hong Kong	Китай/Гонконг	43,769
51	University of Sydney	Австралия	43,618
52	University of Toronto	Канада	43,513
53	University of Pittsburgh	США	43,439
54	University of Copenhagen	Дания	43,302
55	University of Zurich	Швейцария	43,168
56	University of Bristol	Великобритания	43,144
57	The University of Warwick	Великобритания	43,058
58	Wageningen University & Research	Нидерланды	42,954
59	Carnegie Mellon University	США	42,794
60	Delft University of Technology	Нидерланды	42,744
61	University of Southern California	США	42,589
62	University of Minnesota, Twin Cities	США	42,378
63	University of Basel	Швейцария	42,114
64	University of Maryland, College Park	США	42,031
65	University of Tübingen	Германия	41,701
66	Radboud University Nijmegen	Нидерланды	41,612
67	University of Amsterdam	Нидерланды	41,556
68	Tohoku University	Япония	41,242
69	Karlsruhe Institute of Technology (KIT)	Германия	41,056
70	University of North Carolina, Chapel Hill	США	41,046
71	Uppsala University	Швеция	41,023
72	Санкт-Петербургский государственный университет	Россия	40,914
73	Московский физико-технический институт (государственный университет)	Россия	40,891

*Продолжение таблицы*

Место	Название университета	Страна	Рейтинговый функционал (балл)
74	Maastricht University	Нидерланды	40,520
75	The University of Melbourne	Австралия	40,457
76	The University of Sheffield	Великобритания	40,225
77	University of California, Irvine	США	39,969
78	Nagoya University	Япония	39,967
79	Fudan University	Китай	39,929
80	The University of Hong Kong	Китай/Гонконг	39,788
81	University of St Andrews	Великобритания	39,665
82	Charles University	Чехия	39,464
83	Ludwig-Maximilian University of Munich	Германия	39,397
84	Trinity College Dublin	Ирландия	39,145
85	Shanghai Jiao Tong University	Китай	38,933
86	University of Oslo	Норвегия	38,876
87	University of Alberta	Канада	38,755
88	University of California, Davis	США	38,736
89	Aarhus University	Дания	38,561
90	University of British Columbia	Канада	38,393
91	Brown University	США	38,286
92	RWTH Aachen University	Германия	38,254
93	Pennsylvania State University	США	38,152
94	University of Freiburg	Германия	38,107
95	Erasmus University Rotterdam	Нидерланды	37,867
96	The Ohio State University	США	37,809
97	Pohang University of Science and Technology (POSTECH)	Южная Корея	37,533
98	University of Glasgow	Великобритания	37,524
99	University of Southampton	Великобритания	37,376
100	KU Leuven	Бельгия	37,262
101	Université Pierre et Marie Curie (UPMC)	Франция	37,134
102	Free University of Berlin	Германия	36,912
103	University of Science and Technology of China	Китай	36,607
104	Osaka University	Япония	36,606
105	National Autonomous University of Mexico (UNAM)	Мексика	36,552
106	Tsinghua University	Китай	36,520
107	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Россия	36,216
108	University of California, Santa Barbara	США	36,049
109	Utrecht University	Нидерланды	35,974
110	University of Nottingham	Великобритания	35,848
111	Keio University	Япония	35,808

Продолжение таблицы

Место	Название университета	Страна	Рейтинговый функционал (балл)
112	The University of Queensland	Австралия	35,722
113	Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	Южная Корея	35,678
114	University of Helsinki	Финляндия	35,463
115	Technical University of Munich	Германия	35,212
116	Leiden University	Нидерланды	34,985
117	Waseda University	Япония	34,765
118	The University of Auckland	Новая Зеландия	34,761
119	Korea University	Южная Корея	34,558
120	KTH Royal Institute of Technology	Швеция	34,529
121	Tokyo Institute of Technology	Япония	34,474
122	University of São Paulo (USP)	Бразилия	34,449
123	University of Groningen	Нидерланды	33,999
124	University of Leeds	Великобритания	33,856
125	All India Institute of Medical Sciences, New Delhi (AIIMS)	Индия	33,602
126	McGill University	Канада	33,529
127	Pontifical University of Chile (PUC)	Чили	33,235
128	Vienna University of Technology	Австрия	33,155
129	Lund University	Швеция	33,146
130	University of Birmingham	Великобритания	33,142
131	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Россия	33,108
132	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Россия	33,071
133	Seoul National University	Южная Корея	33,027
134	The University of New South Wales (UNSW Sydney)	Австралия	32,904
135	The Hebrew University of Jerusalem	Израиль	32,892
136	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Россия	32,819
137	The University of Western Australia	Австралия	32,762
138	National Taiwan University	Тайвань	32,663
139	The University of Chile	Чили	32,653
140	Zhejiang University	Китай	32,630
141	National University of Ireland, Galway (NUI Galway)	Ирландия	32,460
142	Kyushu University	Япония	32,426
143	Indian Institute of Science, Bangalore	Индия	32,406
144	University College Dublin	Ирландия	32,238
145	University of Cape Town	ЮАР	32,185
146	University of Witwatersrand	ЮАР	32,128
147	Okayama University	Япония	31,963
148	Xian Jiao Tong University	Китай	31,748
149	Autonomous University of Barcelona (UAB)	Испания	31,655

*Продолжение таблицы*

Место	Название университета	Страна	Рейтинговый функционал (балл)
150	Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)	Китай/Гонконг	31,227
151	University of Waterloo	Канада	30,916
152	Humboldt University of Berlin	Германия	30,562
153	Technical University of Berlin	Германия	30,525
154	Monterrey Institute of Technology and Higher Education (ITESM)	Мексика	30,507
155	University of Texas at Austin	США	30,208
156	Hiroshima University	Япония	30,099
157	Toyota Technological Institute	Япония	29,771
158	University of Warsaw	Польша	29,770
159	Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS)	Бразилия	29,714
160	Durham University	Великобритания	29,680
161	Monash University	Австралия	29,026
162	Nanjing University	Китай	29,019
163	University of Vienna	Австрия	28,925
164	Indian Institute of Technology, Kharagpur	Индия	28,174
165	Universidad Complutense de Madrid (UCM)	Испания	28,132
166	El Colegio de México	Мексика	27,772
167	Sungkyunkwan University (SKKU)	Южная Корея	27,484
168	Belarusian State University	Беларусь	27,316
169	Istanbul University	Турция	27,238
170	Tehran University of Medical Sciences	Иран	27,136
171	Purdue University	США	27,022
172	Beijing Normal University	Китай	27,009
173	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Россия	26,947
174	University of Buenos Aires (UBA)	Аргентина	26,900
175	National Tsing Hua University	Тайвань	26,862
176	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Россия	26,654
177	McMaster University	Канада	25,813
178	University College Cork	Ирландия	25,478
179	National Cheng Kung University	Тайвань	25,370
180	University of Victoria	Канада	25,037
181	Jagiellonian University in Krakow	Польша	24,707
182	National Polytechnic Institute, Mexico	Мексика	24,681
183	Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ)	Бразилия	24,67
184	Université de Montréal	Канада	24,665
185	City University of Hong Kong	Китай/Гонконг	24,627
186	Middle East Technical University	Турция	24,596
187	University of Bologna	Италия	24,525

*Окончание таблицы*

Место	Название университета	Страна	Рейтинговый функционал (балл)
188	University of Rome Tor Vergata	Италия	23,872
189	Simon Fraser University	Канада	23,824
190	Indian Institute of Technology, Delhi	Индия	23,515
191	Dublin City University	Ирландия	23,306
192	Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ	Россия	23,142
193	Taras Shevchenko National University of Kyiv	Украина	22,990
194	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Россия	22,504
195	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Россия	22,496
196	University of Iceland	Исландия	22,250
197	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	Россия	22,072
198	Sun Yat-sen University (SYSU)	Китай	21,964
199	Masaryk University	Чехия	21,894
200	Indian Institute of Technology, Roorkee	Индия	21,804