

— ИСТОЧНИКИ РОСТА НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

18 НОЯБРЯ 2016 ГОДА

**Clarivate
Analytics**

Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters



ПЛАН ПРЕЗЕНТАЦИИ

- 01 Региональные индексы цитирования
- 02 Рейтинг международных университетов
- 03 Карта казахстанской науки
- 04 Заключение: как предсказать имена лауреатов Нобелевской премии

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

28 500 научных журналов с рецензируемыми публикациями

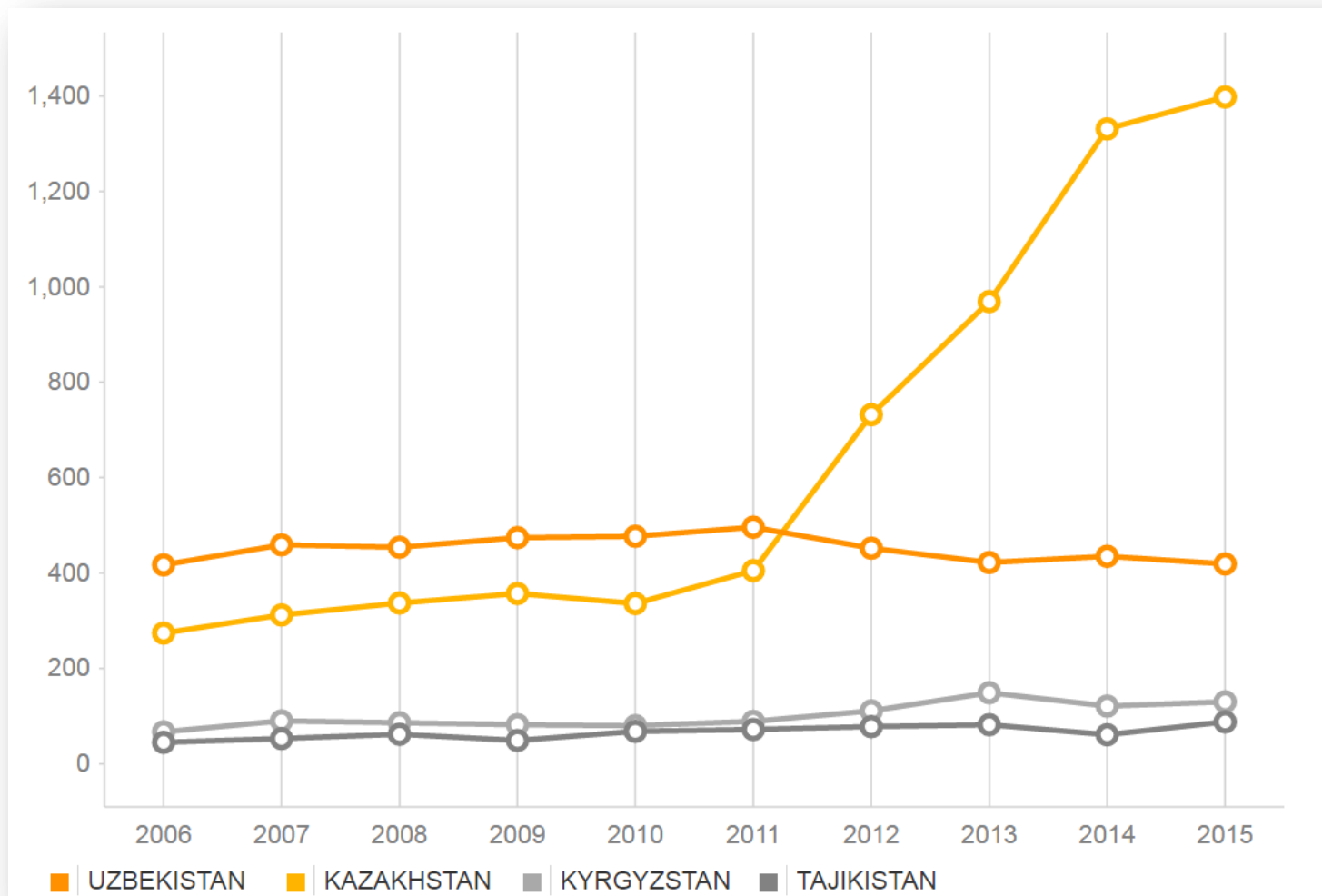
2 500 000 статей публикуется в этих журналах ежегодно

9 000 000 авторов научных статей

1 % учёных публикуют статьи каждый год

— РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ ЦИТИРОВАНИЯ

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В СРЕДНЕЙ АЗИИ



Источник: InCites

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ В СТРАНАХ СРЕДНЕЙ АЗИИ

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited
KAZAKHSTAN	90	6,451	0.61	19,581
UZBEKISTAN	99	4,505	0.5	21,880
KYRGYZSTAN	144	1,005	0.61	5,184
TAJIKISTAN	158	658	0.4	2,418

Источник: Clarivate Analytics
InCites

ДАННЫЕ ПО ЦИТИРОВАНИЮ В СТРАНАХ СРЕДНЕЙ АЗИИ

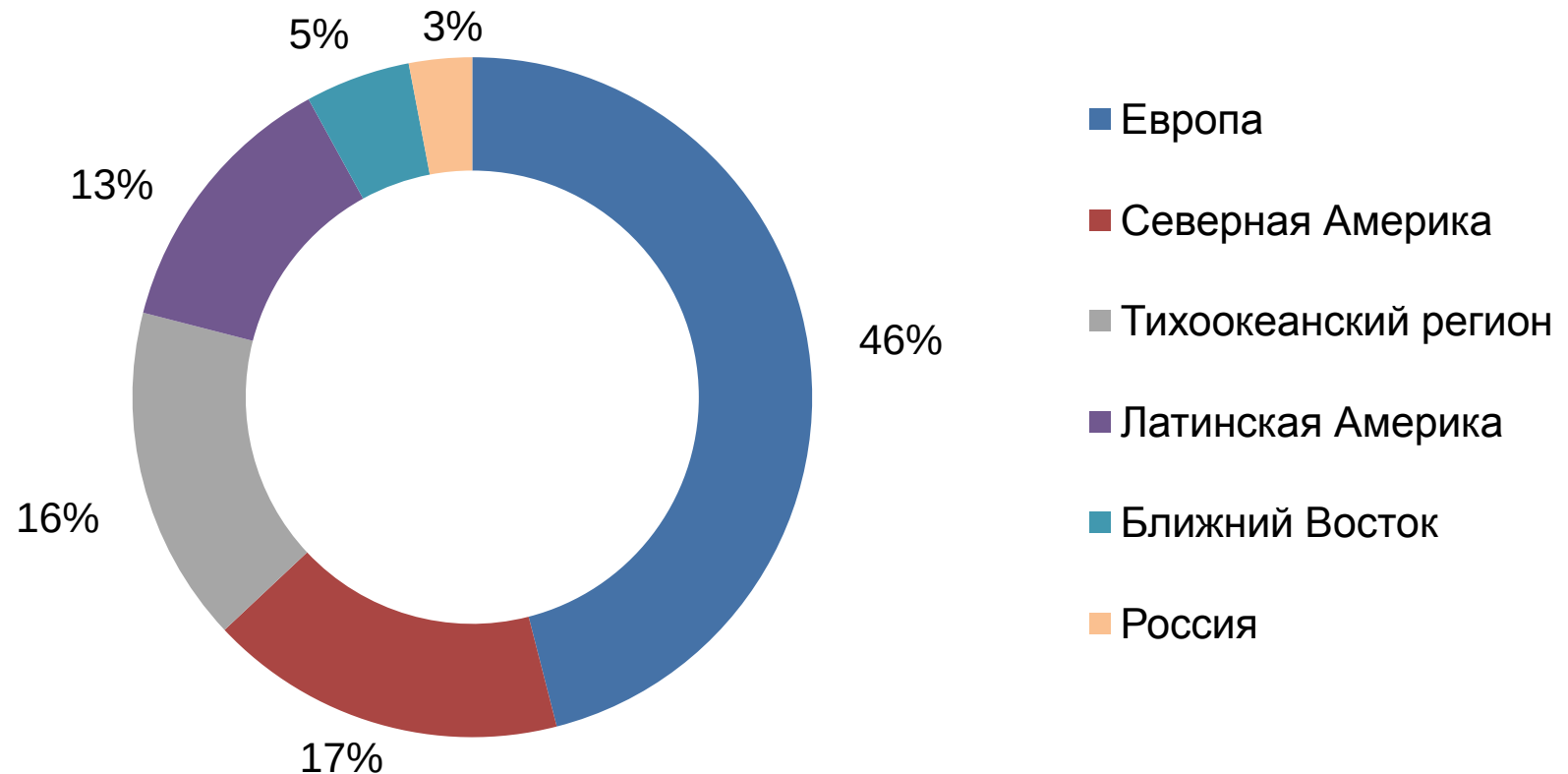
Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	▼ Times Cited
UZBEKISTAN	112	4,505	0.5	21,880
KAZAKHSTAN	118	6,451	0.61	19,581
KYRGYZSTAN	158	1,005	0.61	5,184
TAJIKISTAN	175	658	0.4	2,418

Источник: Clarivate Analytics
InCites

EMERGING SOURCES CITATION INDEX

География

(4 552 журналов по данным на апрель 2016 года)



EMERGING SOURCES CITATION INDEX

Покрытие по дисциплинам
(4 552 журналов по данным на апрель 2016 года)



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ ЦИТИРОВАНИЯ

The screenshot shows the Web of Science website interface. At the top, there is a navigation bar with links to Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. The language is set to Russian (Русский). The main header features the Web of Science™ logo and the Thomson Reuters logo. Below the header, there is a search bar with the text "KYRGYZ*" and a dropdown menu for "все базы данных" (all databases). The dropdown menu lists various databases, with several regional citation indices highlighted by red boxes: Chinese Science Citation Database™, KCI-Korean Journal Database, Russian Science Citation Index, and SciELO Citation Index. A red arrow points from a box labeled "Kazakhstani Science Citation Index" to the "Дополнительные сведения" (Additional information) link at the bottom of the dropdown menu. The page also includes a "Поиск" (Search) button and a "Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! Просмотрите краткое руководство." (Welcome to the new Web of Science site! View the quick guide.) message.

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™

Вебей Справк Русский

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Поиск все базы данных

Основной поиск

KYRGYZ*

ПЕРИОД

Все годы

С 1864 по 2016

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Оценки и поддержка пользователей

Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! Просмотрите краткое руководство.

Название Поиск

Щелкните здесь для получения советов по улучшению поиска.

Chinese Science Citation Database™

KCI-Korean Journal Database

Russian Science Citation Index

SciELO Citation Index

Zoological Record™

Дополнительные сведения

Казакхстанский индекс цитирования

Что нового в Web of Science?

Моя сеть Web of Science

Web of Science — это единственное место, где можно получить доступ к более чем 1 млрд пристатейных ссылок с функцией поиска.

Дополнительные сведения.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ ЦИТИРОВАНИЯ

The screenshot shows the Web of Science website interface. At the top, there is a navigation bar with links to Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. On the right, there are language selection buttons for English, Spanish, and Russian (highlighted with a red circle). Below the navigation bar, the Web of Science™ logo and Thomson Reuters logo are displayed. The main content area features a search bar with the text "KYRGYZ*" and a dropdown menu for "все базы данных" (all databases). The dropdown menu lists various databases, with several highlighted by red boxes: Chinese Science Citation Database™, KCI-Korean Journal Database, Russian Science Citation Index, and SciELO Citation Index. A red arrow points from a box labeled "Central Asia Science Citation Index" to the "Дополнительные сведения" (Additional information) link at the bottom of the dropdown menu. The bottom of the page features a blue banner with the text: "Web of Science — это единственное место, где можно получить доступ к более чем 1 млрд пристатейных ссылок с функцией поиска." and a link to "Дополнительные сведения".

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™

English Spanish **Russian**

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Поиск все базы данных

Основной поиск

KYRGYZ*

ПЕРИОД

Все годы

С 1864 по 2016

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Оценки и поддержка пользователей

Что нового в Web of Science

Моя сеть Web of Science

Дополнительные сведения

Chinese Science Citation Database™

KCI-Korean Journal Database

Russian Science Citation Index

SciELO Citation Index

Central Asia Science Citation Index

Дополнительные сведения

Web of Science — это единственное место, где можно получить доступ к более чем 1 млрд пристатейных ссылок с функцией поиска.

Дополнительные сведения

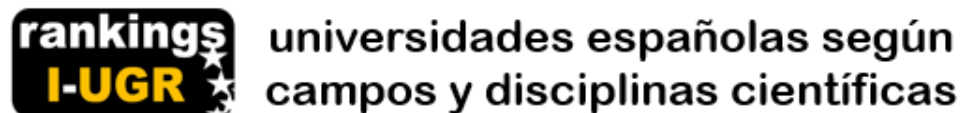
— РЕЙТИНГИ МЕЖДУНАРОДНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕЙТИНГАМИ



Kazakhstani Global University Rankings

Powered by Clarivate Analytics

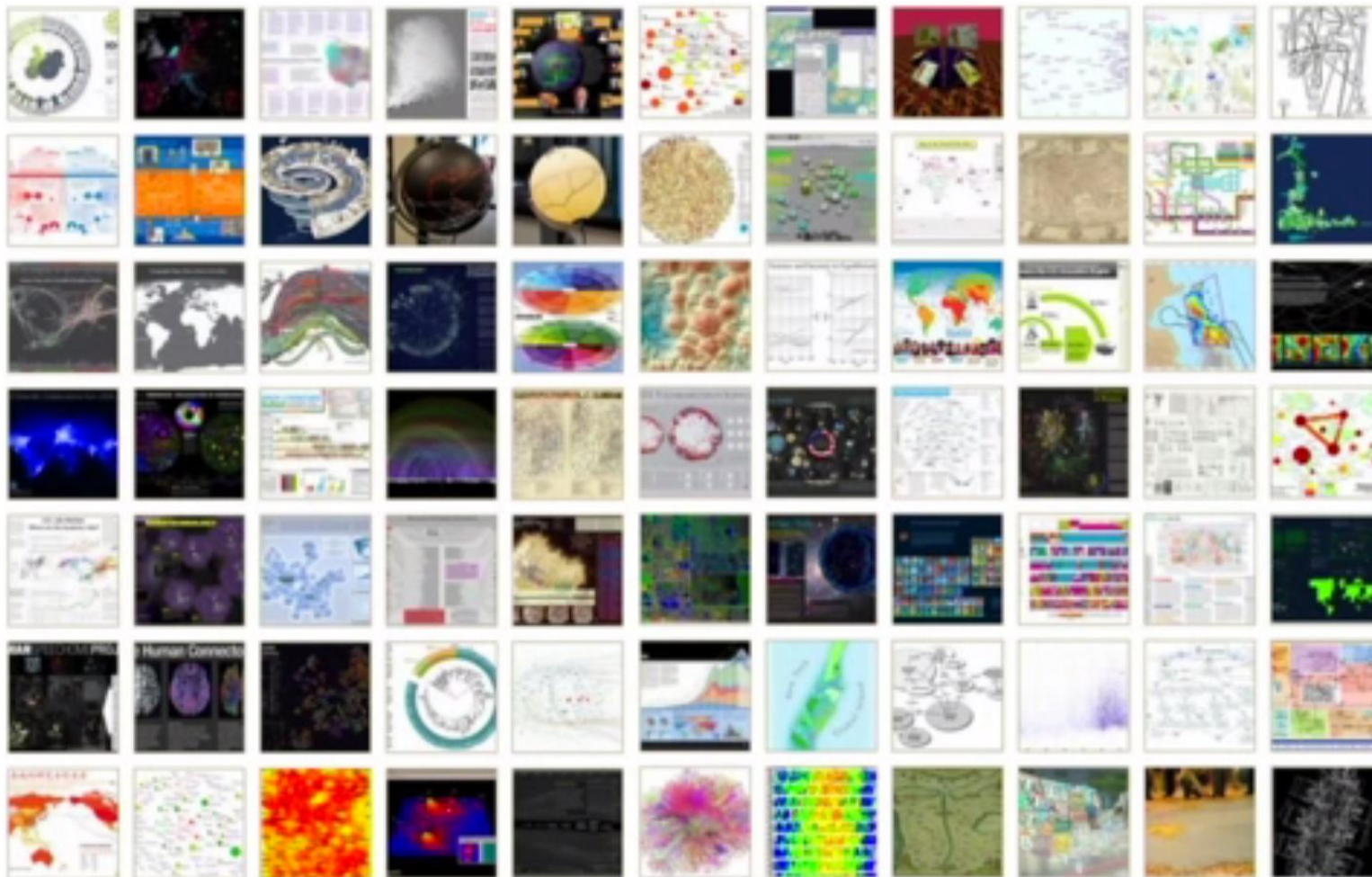


РЕЙТИНГИ РЕЙТЕР



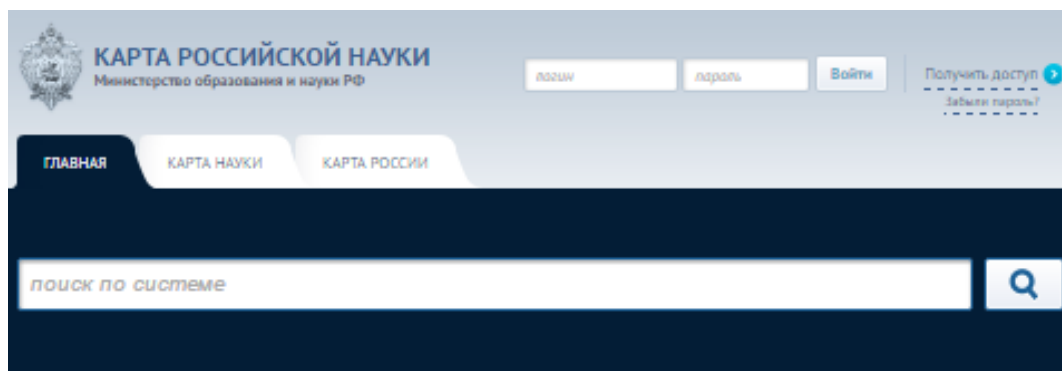
— КАРТА КАЗАХСТАНСКОЙ НАУКИ

КАРТЫ НАУКИ



Источник: *Places & Spaces, Mapping Science Exhibit*, online at <http://scimaps.org/>

ОПЫТ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ



01.11.2016



В "Карте российской науки" обновлены данные из Единой государственной информационной системы учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ проектного назначения (ЕГИСУ НИОКП) о финансировании научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В случае, если Вами будут обнаружены неточности в указанных выше финансировании, либо неточности/несоответствие системы (<http://tsit.ru/>) в предоставлении других полных сведений НИОКП, просим Вас сообщить об этом по e-mail: map@science.gov.ru или по телефону: +7 (495) 698-93-19, 8-800-333-83-04.

[подробнее](#)

14.10.2016



С 14 по 18 ноября 2016 г. в Туристско-гостиничном комплексе «Тураэтра», г. Судзук, Владимирской области состоится Девятнадцатый Ежегодный Международный конгресс и выставка «LIBCOM-2016». Информационные технологии, количественные системы и издательская продукция для Библиоки. На конгрессе будет обсуждаться состояние и перспективы развития информационных и интернет-технологий в библиотечной практике, а так же федеральные проекты и программы Министерства образования и науки Российской Федерации. В рамках конгресса будет проведено отдельное мероприятие, посвященное проекту «Карта российской науки».

[подробнее](#)

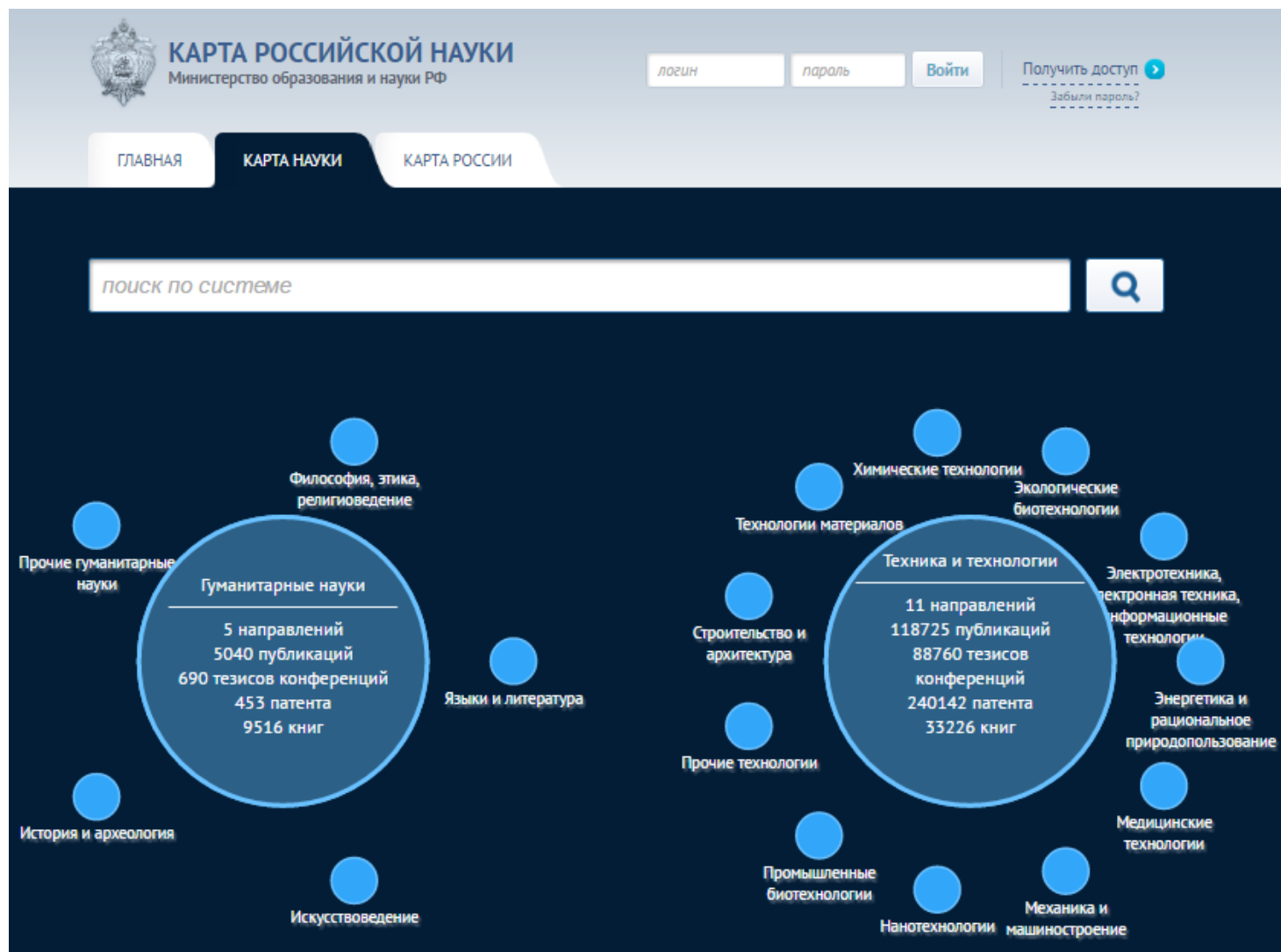
07.10.2016



В "Карте российской науки" были обновлены данные о научных публикациях из системы Web of Science компании Thomson Reuters за период с 1/2007 по 02.10.2016, добавлены данные о 2 956 публикациях и 1 901 авторе конференций. В частности, были добавлены сведения 12 публикаций за 2007 год, 13 публикаций за 2008 год, 13 публикаций за 2009 год, 16 публикаций за 2010 год, 16 публикаций за 2011 год, 17 публикаций за 2012 год, 19 публикаций за 2013 год, 9 публикаций за 2014 год, 32 публикации за 2015 год, 2 799 публикаций за 2016 год, 7 публикаций за 2017 год. Таким образом, общее число сведений публикаций в "Карте российской науки" из БД Web of Science Core Collection достигло 484 631 за период с 2007 по 2016 год. Если в Вашей профиле пользователя отсутствовали статьи из Базы данных Web of Science за указанный период, просим Вас проверить наличие статей в системе и указать Ваши авторства, используя функцию "Я автор". Также рекомендуем Вам проверить в системе Ваши публикации за этот период, возможно, если ранее с ними имелись проблемы. При возникновении трудностей обращайтесь к нам по e-mail: map@science.gov.ru или по телефону: +7 (495) 698-93-19, 8-800-333-83-04.

[подробнее](#)

КАРТА ПО ДИСЦИПЛИНАМ С ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ ДАННЫХ



ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА НАУКИ РОССИИ



— ЗАКЛЮЧЕНИЕ: КАК ПРЕДСКАЗАТЬ ИМЕНА ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ

WEB OF SCIENCE™ 2016 CITATION LAUREATES

IMPACT OF SCIENTIFIC INNOVATIONS



CHEMISTRY

George Church and Feng Zhang developed application of CRISPR-cas9 gene editing in mouse and human cells.



Dennis Lo Yuk Ming detected cell-free fetal DNA in maternal plasma, a revolution in noninvasive prenatal testing.



Hiroshi Maeda and Yasuhiro Matsumura discovered the enhanced permeability and retention (EPR) effect of macromolecular drugs, a key finding for cancer therapeutics.



MEDICINE

James P. Allison, Jeffrey A. Bluestone and Craig B. Thompson explained how CD28 and CTLA-4 are regulators of T cell activation, modulating immune response.



Gordon J. Freeman, Tasuku Honjo and Arlene H. Sharpe elucidated programmed cell death-1 (PD-1) and its pathway, which has advanced cancer immunotherapy.



Michael N. Hall, David M. Sabatini and Stuart L. Schreiber discovered the growth regulator Target of Rapamycin (TOR) and the mechanistic Target of Rapamycin (mTOR).



PHYSICS



Marvin L. Cohen for theoretical studies of solid materials, prediction of their properties, and especially for the empirical pseudopotential method.



Ronald W.P. Drever, Kip S. Thorne and Rainer Weiss developed the Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory (LIGO) that made possible the detection of gravitational waves.



Celso Grebogi, Edward Ott and James A. Yorke described a control theory of chaotic systems, the OGY method.



ECONOMICS



Olivier J. Blanchard contributed to macroeconomics, including determinants of economic fluctuations and employment.



Edward P. Lazear developed the distinctive field of personnel economics.



Mark J. Melitz pioneered descriptions of firm heterogeneity and international trade.

Annually, Thomson Reuters analysts mine scientific literature citation data to identify the researchers whose work is worthy of Nobel recognition for induction into the Hall of Citation Laureates. They are the innovators responsible for the world's most influential scientific discoveries, with scholarly papers typically ranking in the top 0.1% by citations within their field. Many go on to win the Nobel Prize for their significant contributions toward the advancement of science.

To learn more visit: stateofinnovation.com

Source: Thomson Reuters Web of Science; InCites Essential Indicators. Visit stateofinnovation.com to learn more about the 2016 Thomson Reuters Citation Laureates.

УСПЕШНЫЕ ПРОГНОЗЫ

- 2002: Daniel Kahneman, Economics (2002)
- 2003: Robert F. Engle and Clive W.J. Granger, Economics (2003)
- 2005: Robert H. Grubbs, Chemistry (2003)
- 2007: Mario Capecchi, Martin J. Evans, and Oliver Smithies, Medicine (2006); Albert Fert and Peter Grünberg, Physics (2006)
- 2008: Paul Krugman, Economics (2006); Roger Y. Tsien, Chemistry (2008)
- 2009: Elizabeth H. Blackburn, Carol W. Greider, and Jack W. Szostak, Medicine (2009); Oliver E. Williamson, Economics (2006)
- 2010: Andre K. Geim and Konstantin Novoselov, Physics (2008)
- 2011: Bruce A. Beutler and Jules A. Hoffmann (2008), and Ralph M. Steinman, Medicine (2010); Saul Perlmutter, Adam G. Riess, and Brian P. Schmidt, Physics (2010); Dan Shechtman, Chemistry (selected for Physics in 2008); Thomas J. Sargent and Christopher A. Sims, Economics (2008)
- 2012: Shinya Yamanaka, Medicine (2010)
- 2013: James E. Rothman and Randy W. Schekman, Medicine (2009); Francois Englert and Peter W. Higgs, Physics (2013); Martin Karplus, Chemistry (2011); Eugene F. Fama (2002) and Lars Peter Hansen (2008) and Robert J. Shiller (2012), Economics
- 2014: Shuji Nakamura, Physics (2002); Jean Tirole, Economics (2007)
- 2015: Arthur B. McDonald, Physics (2007); Angus Deaton, Economics (2012)
- 2016: Yoshinori Ohsumi, Medicine (2013); J. Fraser Stoddart, Chemistry (2002); Oliver D. Hart and Bengt R. Holmström, Economics (2006)

Year in parenthesis is year individual was named a Thomson Reuters Citation Laureate and forecasted to win a Nobel Prize. Orange same year; blue within two years; green within three years

ИСТОРИЯ ПРО МОСТ ЧОЛУТЕКА



Гондурас, мост Чолутека до ноября 1998 года

ИСТОРИЯ ПРО МОСТ ЧОЛУТЕКА



Гондурас, мост Чолутека после урагана Митч в ноябре 1998 года

Clarivate
Analytics

Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters

