



REUTERS/Pawel Kopczynski

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

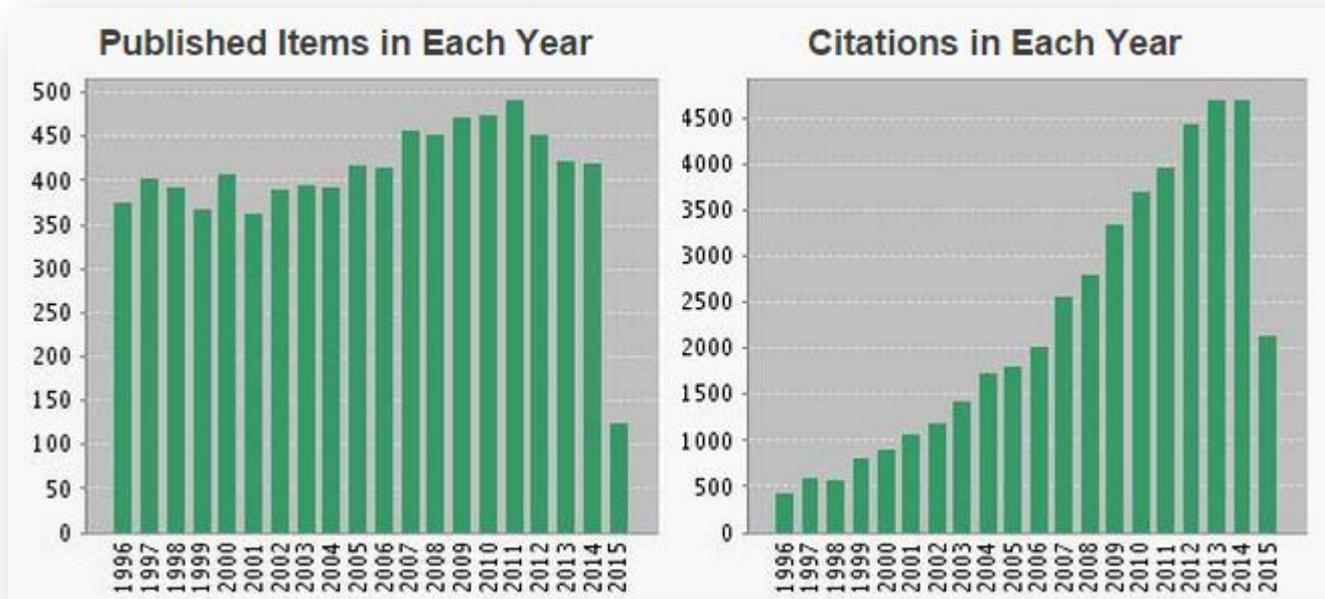
ПАВЕЛ КАСЬЯНОВ
ЭКСПЕРТ ПО НАУКОМЕТРИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ

8 ИЮЛЯ



THOMSON REUTERS

ОТЧЁТ ПО ЦИТИРУЕМОСТИ УЗБЕКИСТАНА ИЗ WEB OF SCIENCE



Results found: 9710

Sum of the Times Cited [?]: 45955

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 36521

Citing Articles [?]: 31668

Citing Articles without self-citations [?]: 28097

Average Citations per Item [?]: 4.73

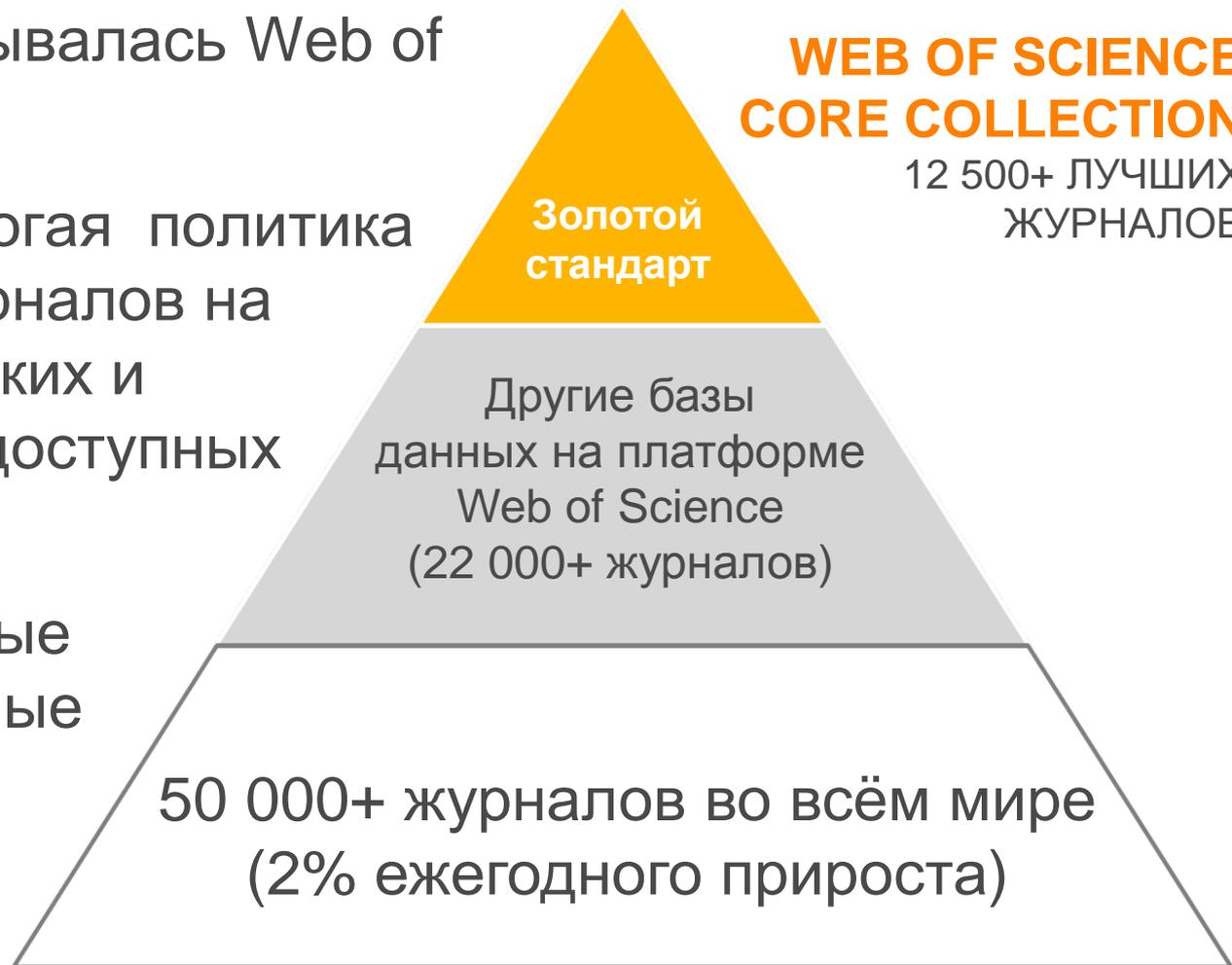
h-index [?]: 68

О ЧЁМ ПОЙДЁТ РЕЧЬ

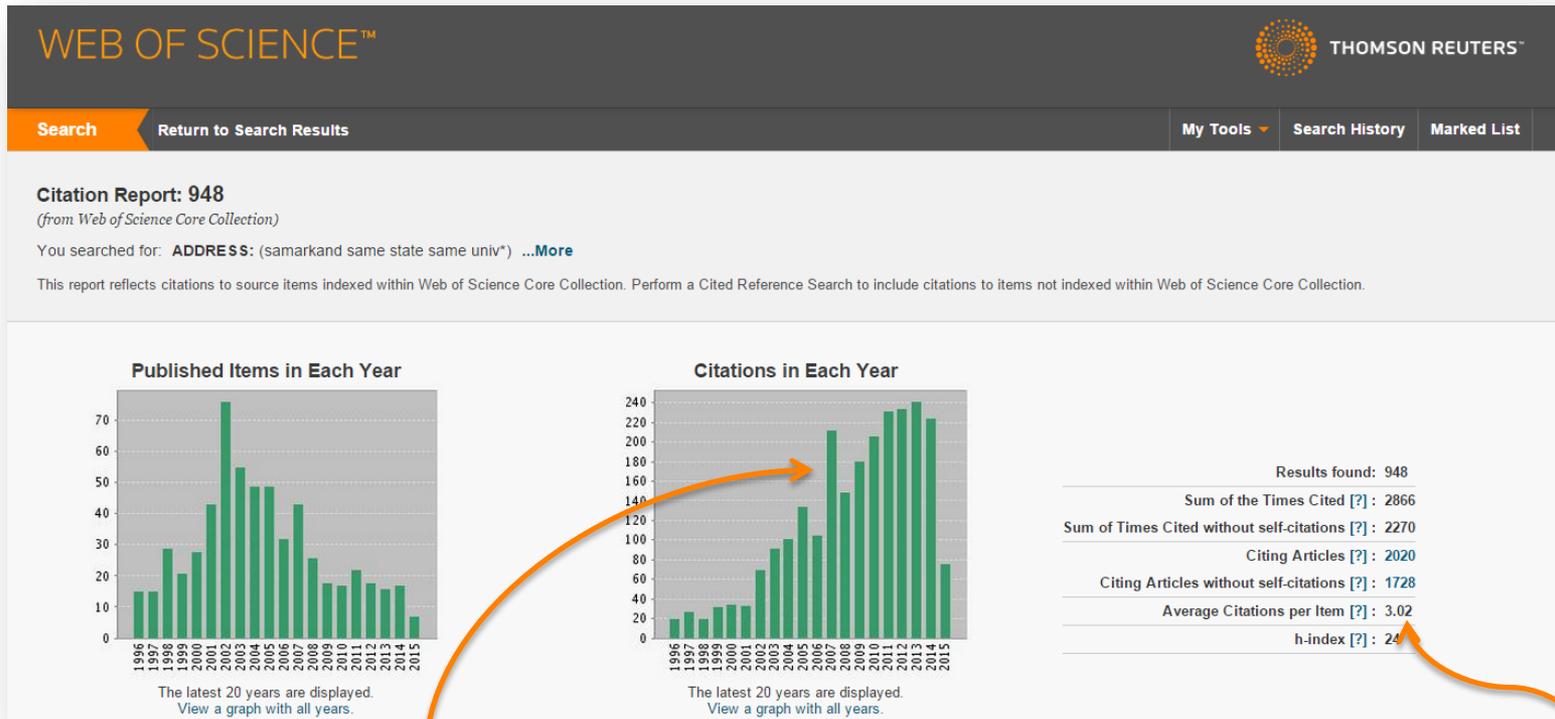
- Используемые инструменты: Web of Science, InCites
- Что именно мы можем оценить наукометрическими методами?
- Результаты исследования
- Выводы и рекомендации

WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

- Ранее называлась Web of Science
- Самая строгая политика отбора журналов на основе чётких и публично доступных критериев
- Достоверные и прозрачные данные



WEB OF SCIENCE КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОЦЕНКИ



Цитирование статей накапливается с годами; означает ли это, что статьи организации начинают цитироваться лучше?

Суммарная цитируемость, средняя цитируемость: это высокий или низкий показатель?

INCITES – СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

InCites™
Calibrate Your Strategic Research Vision



Dashboard

Analytics

Profiles

New Tile

New Tile



Save Tile

Results: 4

Trend Graph

Web of Science Documents

-

1

+

Hide

Dataset

InCites Dataset

Filters

By Attributes

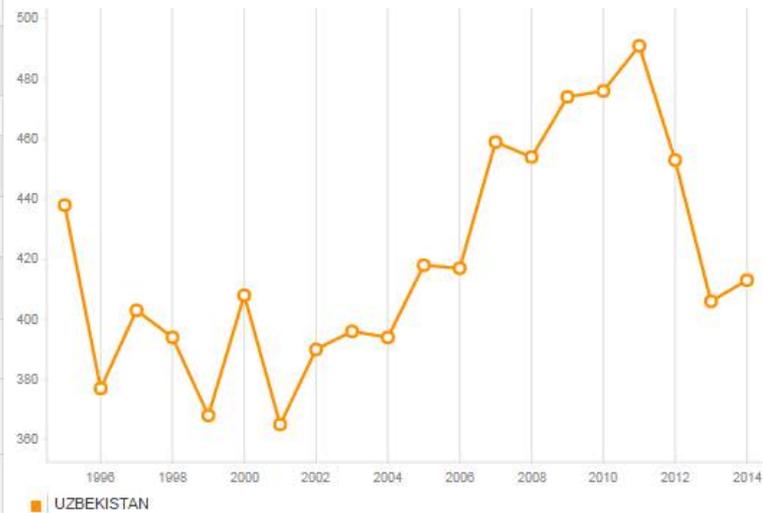
Location

By Research Network

Collaborations with People

Collaborations with Organizations

Collaborations with Locations



4 САМЫХ ВЫСОКОЦИТИРУЕМЫХ ПУБЛИКАЦИИ С УЧАСТИЕМ УЧЁНЫХ УЗБЕКИСТАНА

- 1. Carbon structures with three-dimensional periodicity at optical wavelengths**
By: Zakhidov, AA; Baughman, RH; Iqbal, Z; et al.
SCIENCE Volume: 282 Issue: 5390 Pages: 897-901 Published: OCT 30 1998
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 826
(from Web of Science Core Collection)
- 2. CMS physics technical design report, volume II: Physics performance**
By: Bayatian, G. L.; Chatrchyan, S.; Hmayakyan, G.; et al.
Group Author(s): CMS Collaboration
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS Volume: 34 Issue: 6 Pages: 995-1579
Published: JUN 2007
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 486
(from Web of Science Core Collection)
 **Highly Cited Paper**
- 3. The CMS experiment at the CERN LHC**
By: Chatrchyan, S.; Hmayakyan, G.; Khachatryan, V.; et al.
Group Author(s): CMS Collaboration
JOURNAL OF INSTRUMENTATION Volume: 3 Article Number: S08004 Published: AUG 2008
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 357
(from Web of Science Core Collection)
 **Highly Cited Paper**
- 4. Solar energy storage using phase change materials**
By: Kenisarin, Murat; Mahkamov, Khamid
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 11 Issue: 9 Pages: 1913-1965 Published: DEC 2007
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 316
(from Web of Science Core Collection)
 **Highly Cited Paper**

Высокоцитируемые статьи – публикации, попавшие в 0,1% наиболее высокоцитируемых в своей предметной области за последние 10 лет



НАУКА УЗБЕКИСТАНА В МИРЕ

95

Позиция Узбекистана в мире по числу публикаций в Web of Science Core Collection

InCites™ Essential Science Indicators

109

Позиция Узбекистана в мире по числу цитирований в Web of Science Core Collection

InCites™ Essential Science Indicators

142

Позиция Узбекистана в мире по средней цитируемости статей

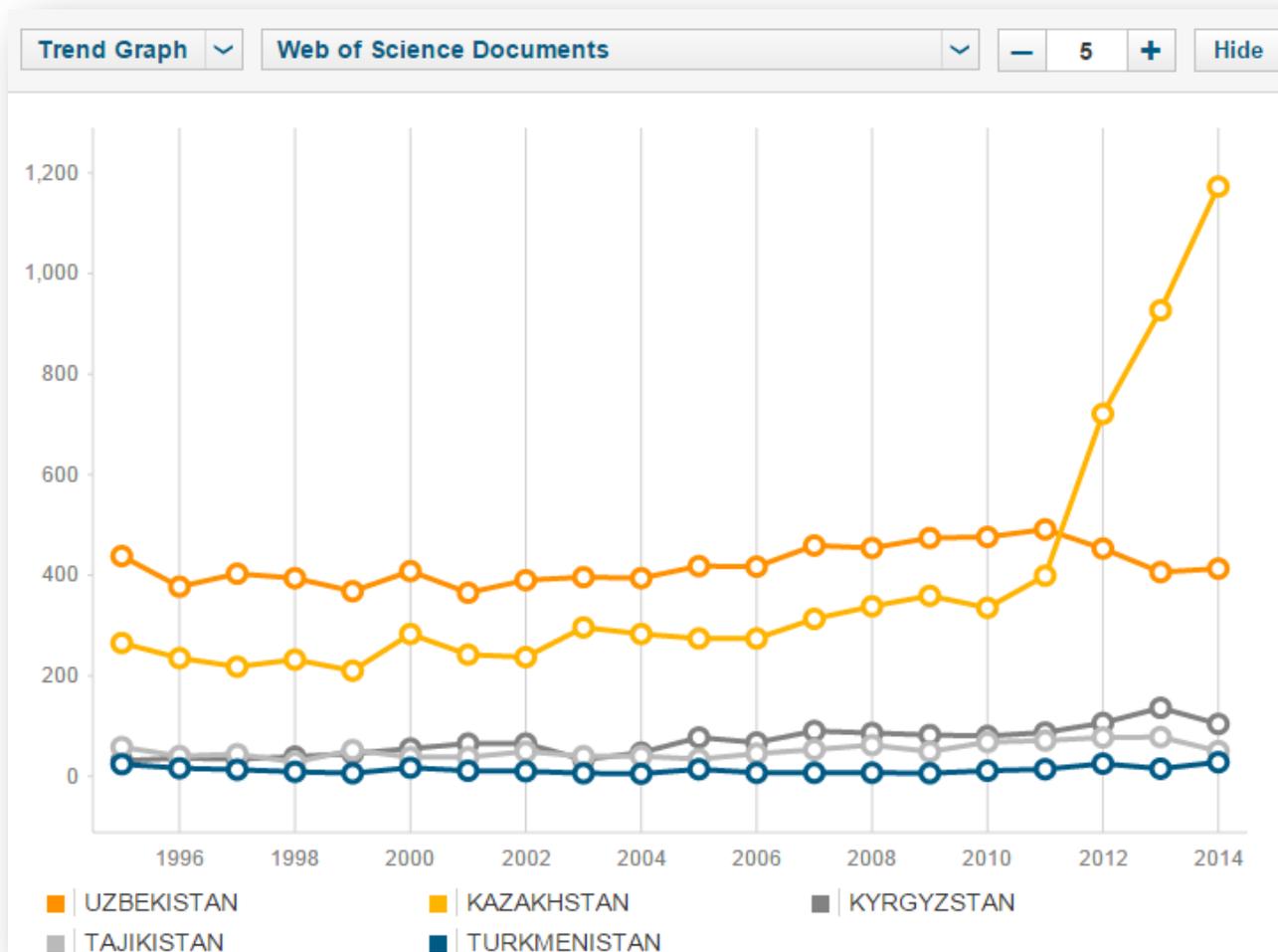
InCites™ Essential Science Indicators

6

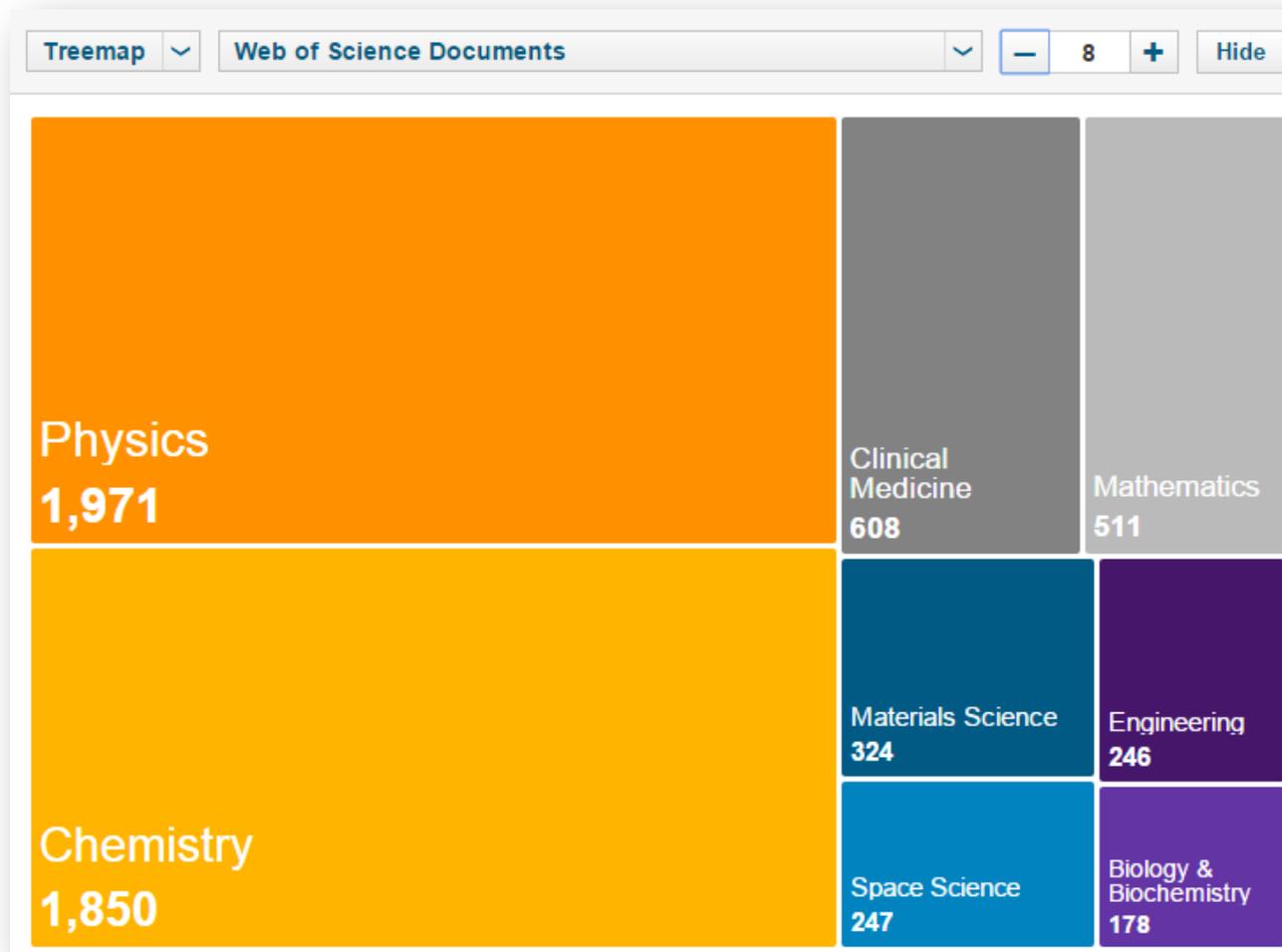
Количество высокоцитируемых узбекских публикаций

InCites™ Essential Science Indicators

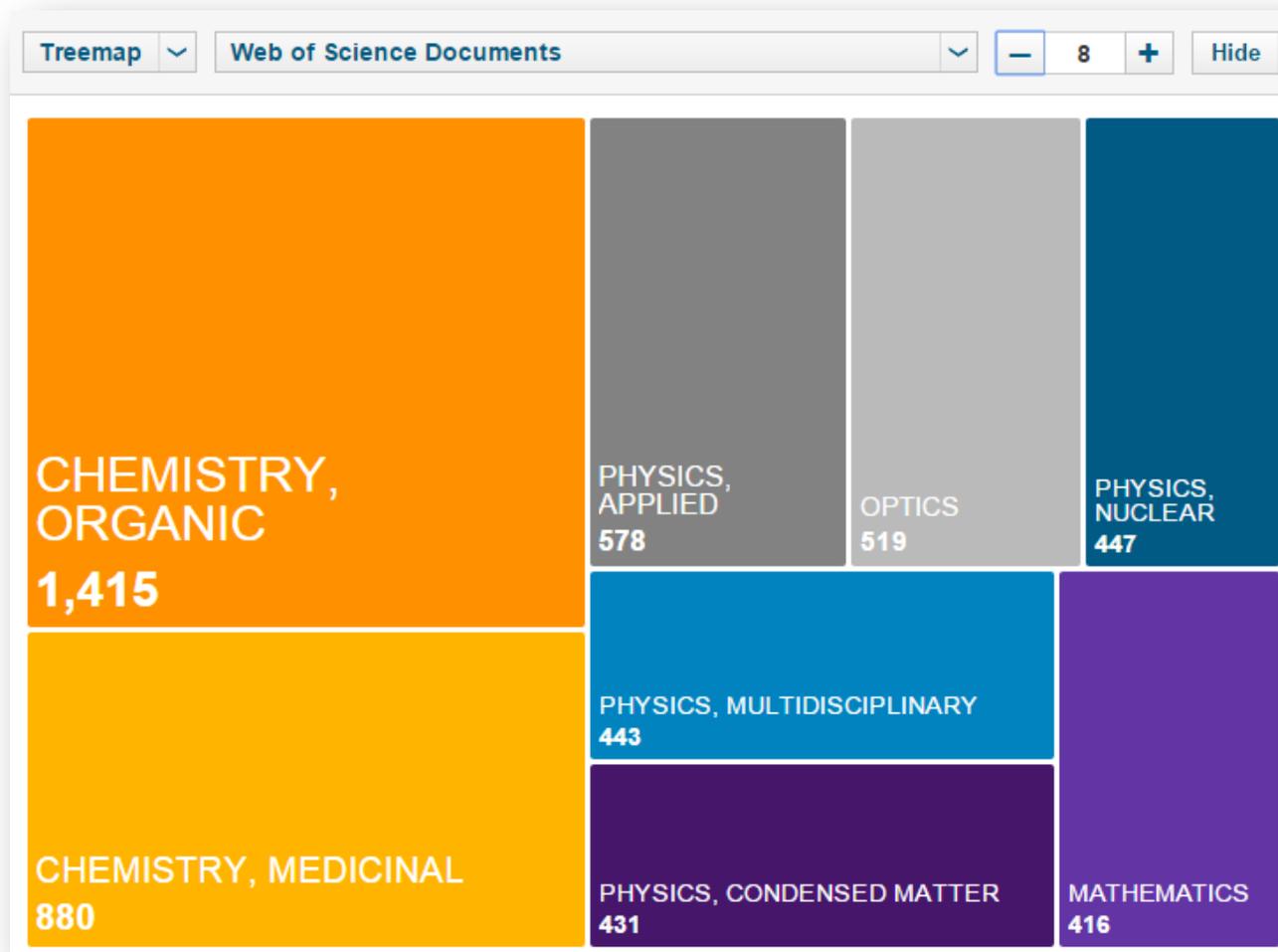
ДИНАМИКА ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ УЗБЕКИСТАНА И СОСЕДНИХ РЕСПУБЛИК



В КАКИХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ УЧЁНЫЕ УЗБЕКИСТАНА РАБОТАЮТ НАИБОЛЕЕ АКТИВНО



ТО ЖЕ САМОЕ – В РАЗБИВКЕ ПО БОЛЕЕ УЗКИМ ПРЕДМЕТНЫМ ОБЛАСТЯМ (КЛАССИФИКАТОР WEB OF SCIENCE)



РЕЙТИНГ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ УЗБЕКИСТАНА ПО ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

	Количество публикаций
Академия Наук Республики Узбекистан	4427
Национальный Университет им. Улугбека	1127
Самаркандский Государственный Университет	583
Институт Ядерной Физики	219
Ташкентская Медицинская Академия	222
Институт Биоорганической Химии им. Садыкова	126
Астрономический Институт им. Улугбека	113
Институт Электроники им. Арифова	165
Физико-Технический Институт	87
Ургенчский Государственный Университет	62



РЕЙТИНГ ВЕДУЩИХ АВТОРОВ ПО ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ – ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ

Field: Authors	Record Count
GANEEV RA	234
USMANOV T	138
GLUSHENKOVA AI	133
ABDULLAEV ND	131
TASHKHODZHAEV B	127
SHAKHIDOYATOV KM	120
ABDULLAEV FK	106
ADAMIAN GG	106
ANTONENKO NV	106
TOROPOV AA	92



РЕЙТИНГ ВЕДУЩИХ АВТОРОВ ПО ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ – ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

Field: Authors	Record Count
GANEEV RA	54
SHAKHIDOYATOV KM	49
OMIROV BA	37
TULYAGANOV DU	34
FERREIRA JMF	33
LAMERS JPA	33
ROZIKOV UA	33
ABDULLAEV ND	31
ADAMIAN GG	29
ANTONENKO NV	29



RESEARCHERID – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИДЕНТИФИКАТОР НАУЧНОГО СОТРУДНИКА

RESEARCHERID

[Home](#) [My Researcher Profile](#) [Refer a Colleague](#) [Logout](#) [Search](#) [Interactive Map](#) [EndNote >](#)

Abdurakhmonov, Ibrokhim Y [Return to Search Page](#) [Get A Badge](#) [ResearcherID Labs](#)

ResearcherID: F-5588-2015
URL: <http://www.researcherid.com/rid/F-5588-2015>
Subject: Agriculture; Biochemistry & Molecular Biology; Biotechnology & Applied Microbiology; Genetics & Heredity; Plant Sciences
Keywords: gossypium; cotton; genomics and bioinformatics; genetic mapping; gwas; tissue culture; genetic transformation; molecular biology; citrus
ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9563-0686>
My URLs: <http://genomics.uz>

My Institutions (more details)
Primary Institution: Center of Genomics and Bioinformatics
Sub-org/Dept:
Role: Researcher (Academic)

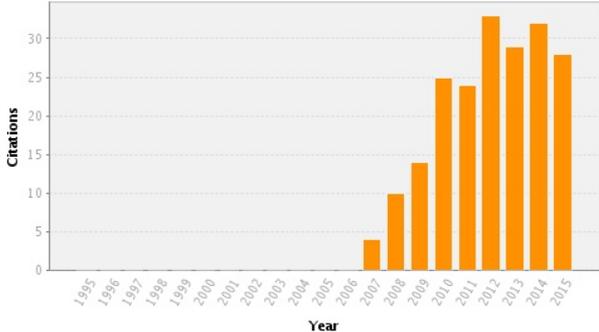
My Publications
My Publications (41)
[View Publications](#)
[Citation Metrics >](#)

ResearcherID labs
[Create A Badge](#)
[Collaboration Network](#)
[Citing Articles Network](#)

My Publications: Citation Metrics

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years.
Note: Only articles from Web of Science Core Collection with citation data are included in the calculations. More information about these data.

Citation Distribution by year



Year	Citations
1995	0
1996	0
1997	0
1998	0
1999	0
2000	0
2001	0
2002	0
2003	0
2004	0
2005	0
2006	0
2007	4
2008	10
2009	14
2010	25
2011	24
2012	33
2013	29
2014	32
2015	28

Total Articles in Publication List: 41
Articles With Citation Data: 17
Sum of the Times Cited: 199
Average Citations per Article: 11.71
h-index: 8
Last Updated: 07/04/2015 07:07 GMT

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- Количество статей - *показатель научной производительности*
- Суммарная цитируемость и её сопоставление – только в рамках той же предметной области – *показатель научного авторитета или влияния*
- Средняя цитируемость и её сопоставление – только в рамках той же предметной области — *показатель научной эффективности.*

НОРМАЛИЗОВАННАЯ СРЕДНЯЯ ЦИТИРУЕМОСТЬ (NCI)

$$NCI_{\text{публикации}} = \frac{\text{Цитируемость публикации}}{\text{Средняя цитируемость всех публикаций того же типа, опубликованных в том же году и в той же предметной области}}$$

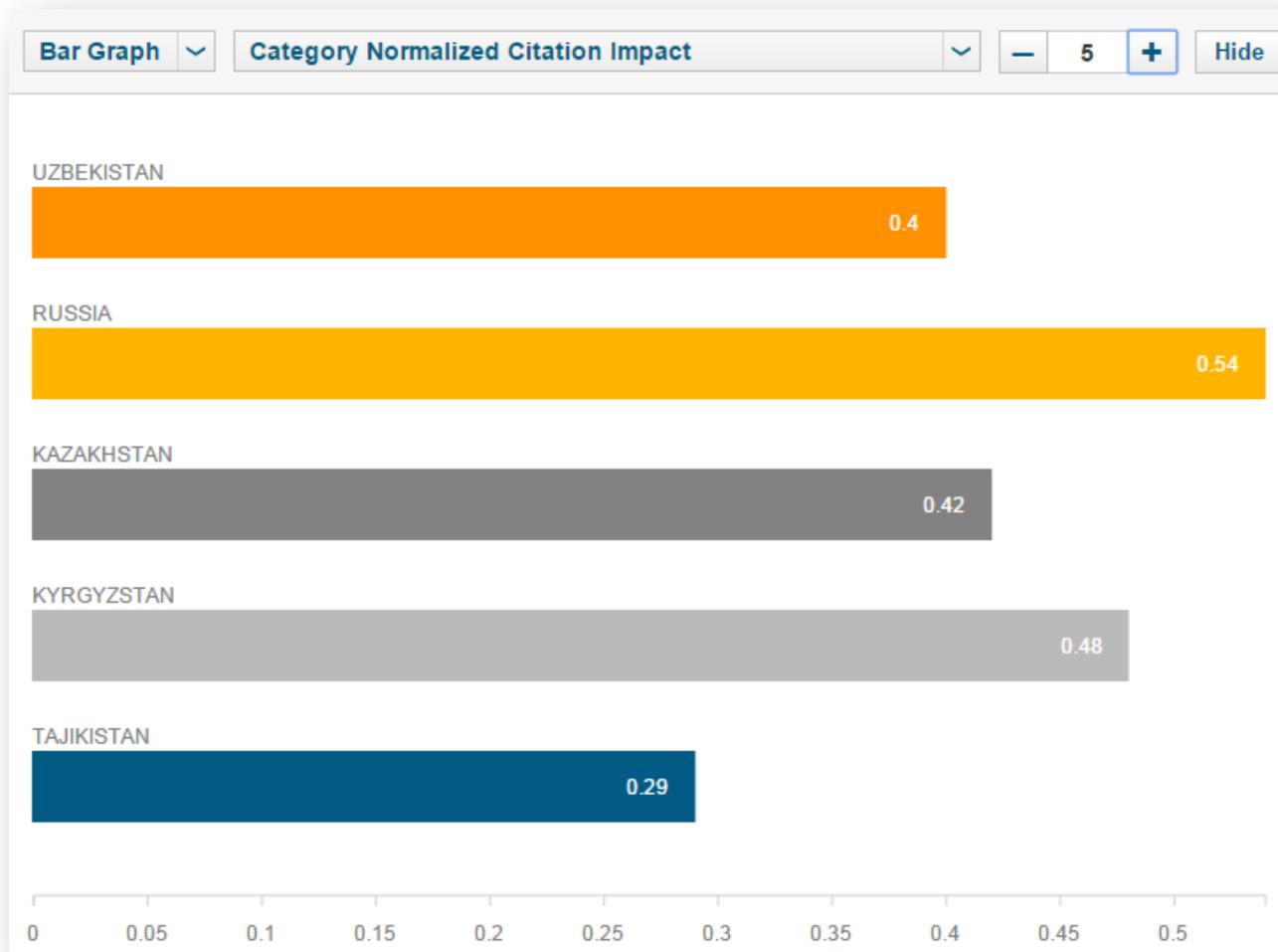
$$NCI_{\text{группы публикаций}} = \frac{NCI_1 + NCI_2 + \dots + NCI_N}{N}$$

$NCI_{\text{публикации}} > 1$: исследование цитируется лучше среднемирового уровня

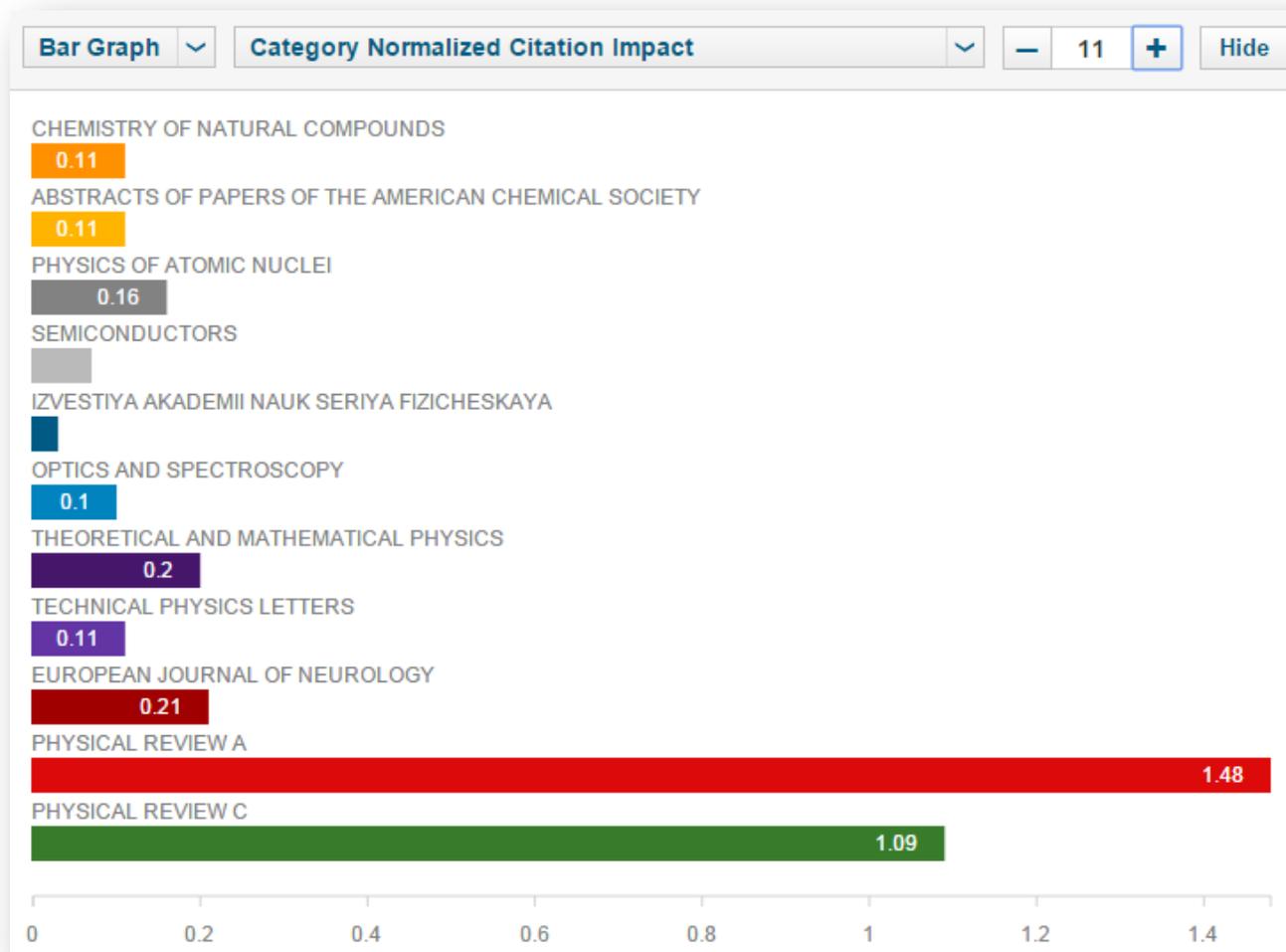
$NCI_{\text{России}} < NCI < 1$: исследование цитируется лучше, чем в среднем по России, но хуже, чем в среднем в мире

$NCI < NCI_{\text{публикации}}$: исследование цитируется хуже, чем в среднем по России, значительно хуже среднемирового уровня

НОРМАЛИЗОВАННАЯ СРЕДНЯЯ ЦИТИРУЕМОСТЬ УЗБЕКИСТАНА И ДРУГИХ СТРАН



ГДЕ ПУБЛИКУЮТСЯ УЧЁНЫЕ УЗБЕКИСТАНА?



КВАРТИЛИ ЖУРНАЛОВ ПО ИМПАКТ-ФАКТОРУ

Open Access
Category Schema
 Web of Science

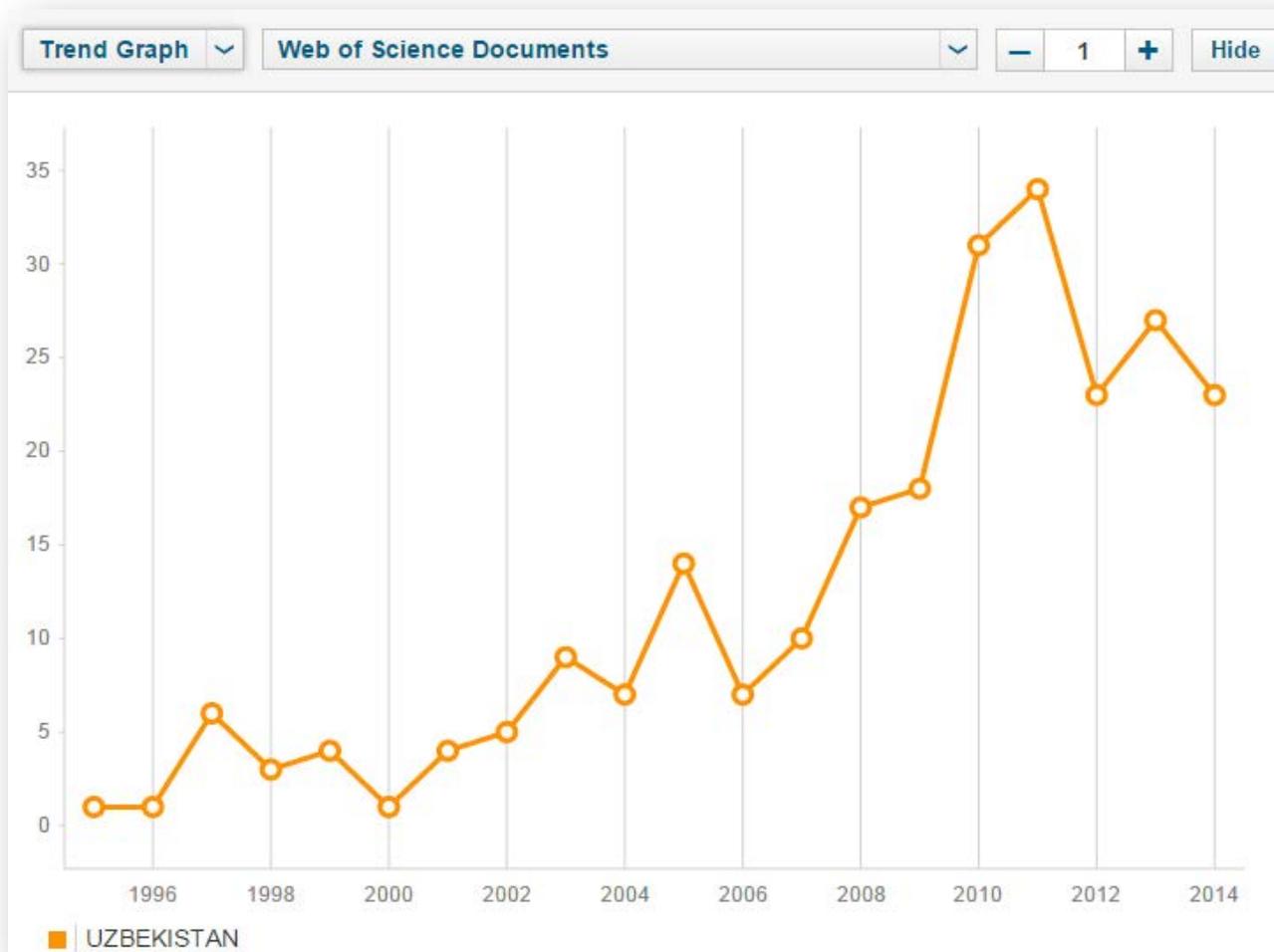
JIF Quartile
 Q1 Q3
 Q2 Q4

Select Publisher
Select Country/Territory
Impact Factor Range
 to

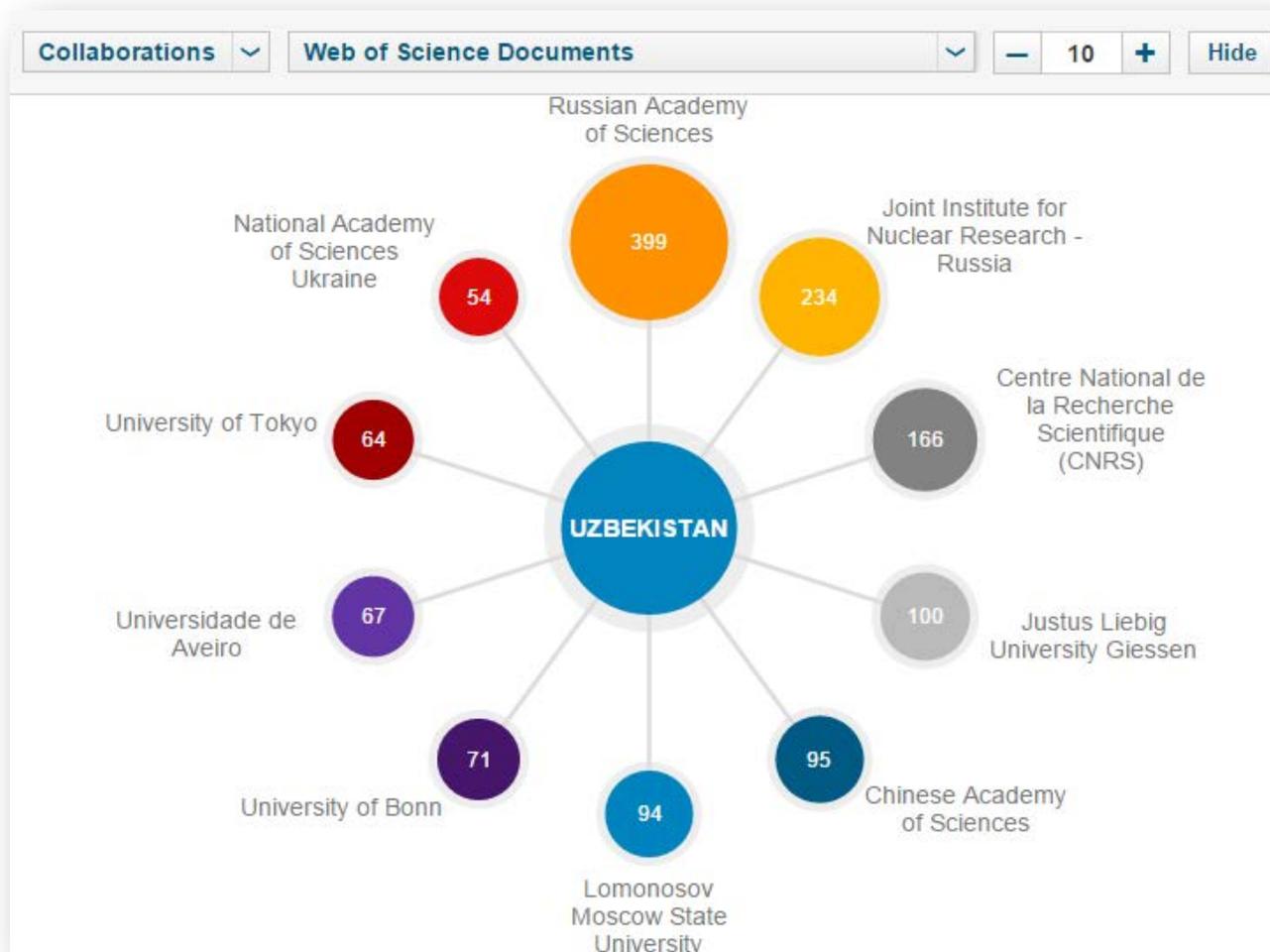
1 - 25 of 28
[Compare Selected Journals](#) [Add Journals to New or Existing List](#)

Select All		Full Journal Title	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites
<input type="checkbox"/>	1	ALDRICHIMICA ACTA	17.083	17.083
<input type="checkbox"/>	2	NATURAL PRODUCT REPORTS	10.107	9.607
<input type="checkbox"/>	3	Advances in Organometallic Chemistry	7.000	7.000
<input type="checkbox"/>	4	ORGANIC LETTERS	6.364	5.565
<input type="checkbox"/>	5	BIOMACROMOLECULES	5.750	5.311
<input type="checkbox"/>	6	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	5.663	5.236
<input type="checkbox"/>	7	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	4.721	4.231
<input type="checkbox"/>	8	BIOCONJUGATE CHEMISTRY	4.513	4.205

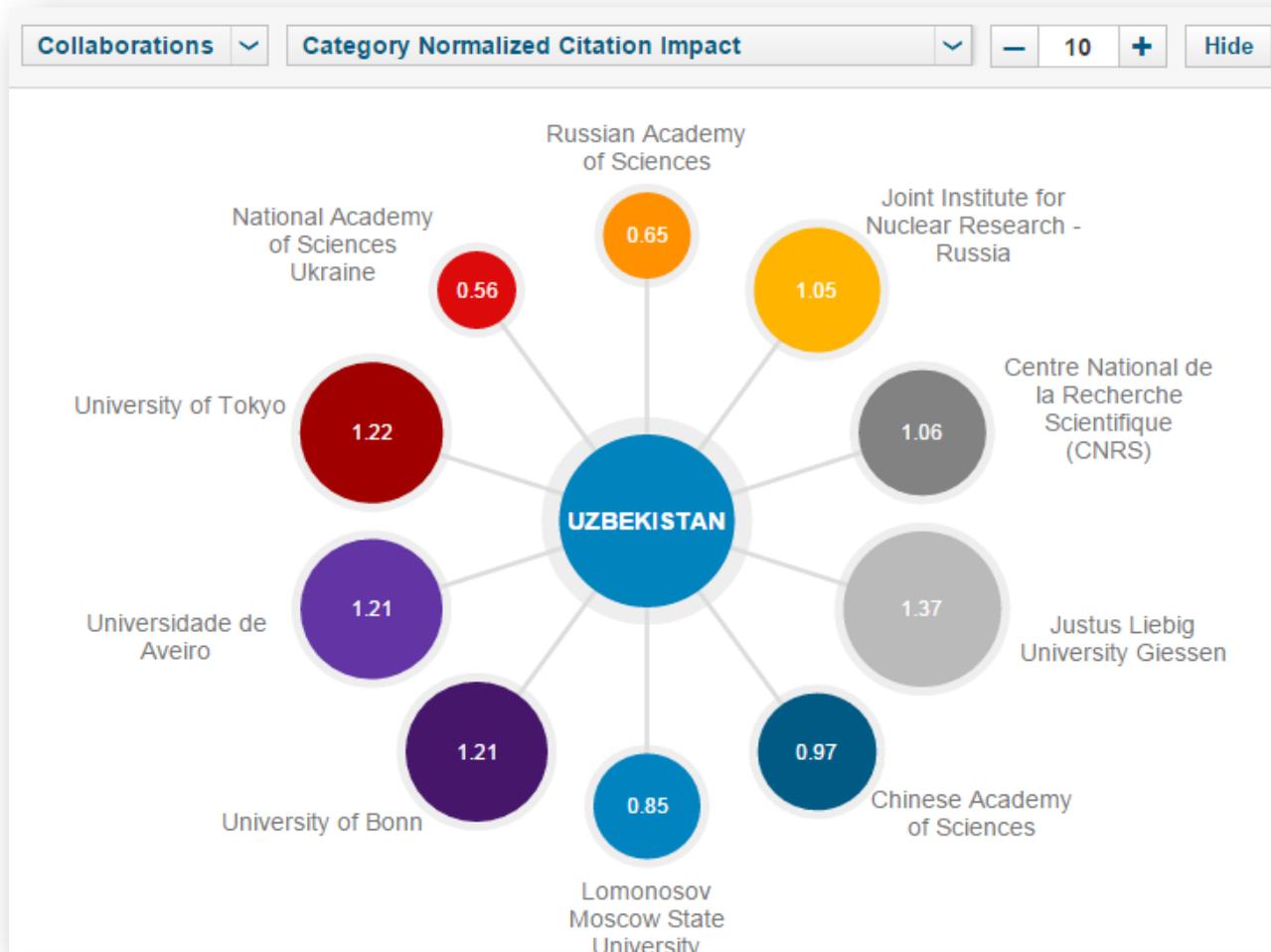
ПУБЛИКАЦИИ УЗБЕКИСТАНА В ЖУРНАЛАХ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА



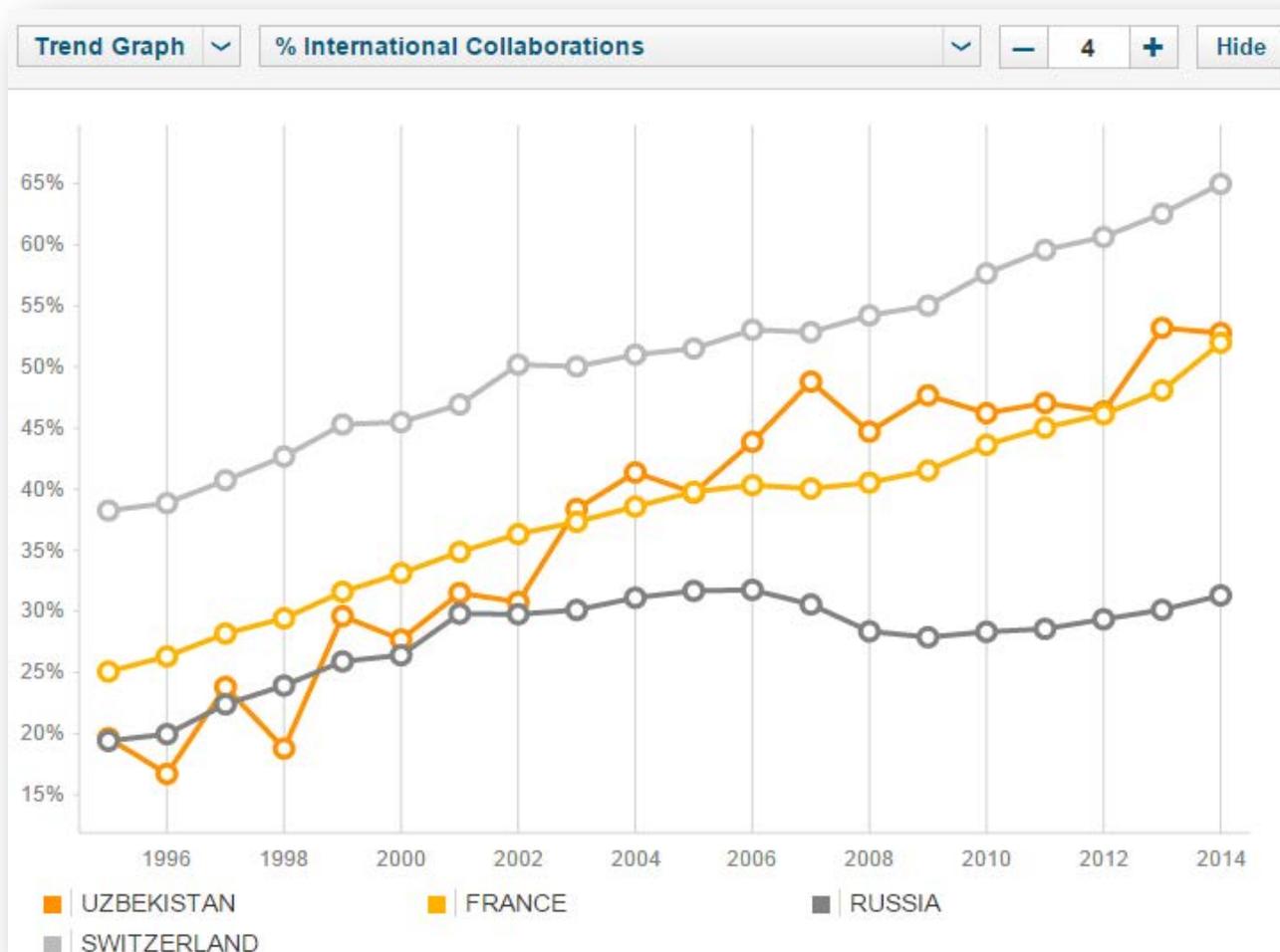
С КЕМ СОТРУДНИЧАЮТ УЗБЕКСКИЕ УЧЁНЫЕ?



КАКИЕ ИЗ ЭТИХ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ – НАИБОЛЕЕ УСПЕШНЫЕ?



НАСКОЛЬКО АКТИВНО УЧЁНЫЕ УЗБЕКИСТАНА ВОВЛЕЧЕНЫ В МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ?



АНАЛИЗ ЦИТИРУЮЩЕГО МАССИВА ДАННЫХ

Field: Countries/Territories	Record Count
USA	6666
PEOPLES R CHINA	4485
GERMANY	3729

Field: Organizations-Enhanced	Record Count
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	1513
UZBEK ACAD SCI	1454
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	1330
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS	1323
UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	827
UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY DOE	743
MAX PLANCK SOCIETY	677
JOINT INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH RUSSIA	625
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS CSIC	524
LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY	502



ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- Web of Science как инструмент для проведения научных исследований может помочь не только с поиском информации, но и с:
 - Выбором журнала для опубликования работы (в каждой предметной области журналы делятся на квартили по импакт-фактору)
 - Выбором потенциальных партнёров для совместных исследовательских проектов (организации или индивидуальные авторы, работающие в той же предметной области, в особенности – активно цитирующие вас)
- InCites помогает в поддержке важных решений о развитии науки в организации и стране



REUTERS/Pawel Kopczynski

СПАСИБО!

ПАВЕЛ КАСЬЯНОВ
ЭКСПЕРТ ПО НАУКОМЕТРИИ
PAVEL.KASYANOV@THOMSONREUTERS.COM
[HTTP://PAVEL-KASYANOV.BLOGSPOT.RU](http://PAVEL-KASYANOV.BLOGSPOT.RU)
TWITTER: [@PKASYANOV_TR](https://twitter.com/PKASYANOV_TR)



THOMSON REUTERS