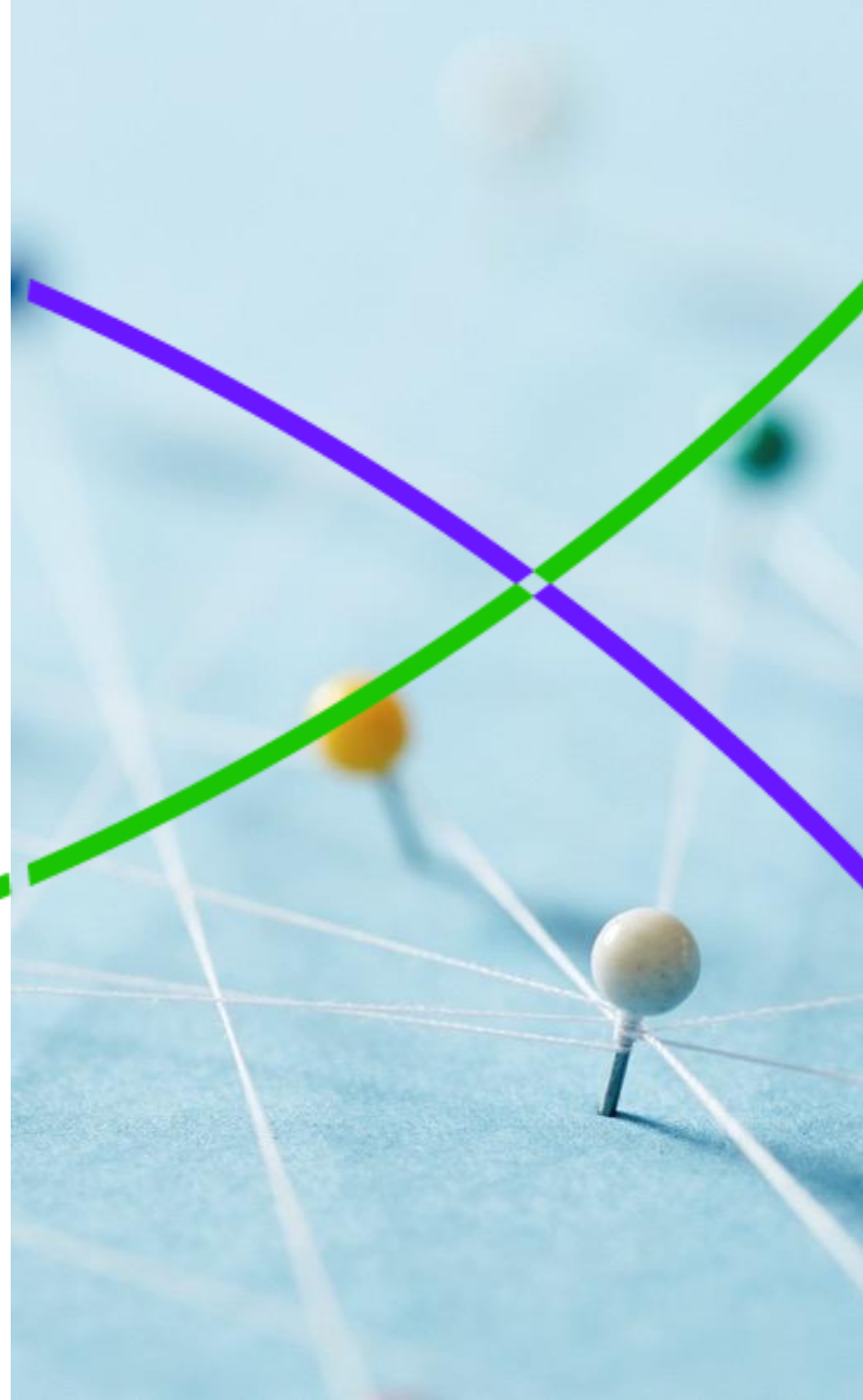


INCITES

Профессиональная оценка публикационной активности

Сидорова Маргарита, канд. психол. наук,
специалист по информационно-
аналитическим ресурсам Clarivate Analytics



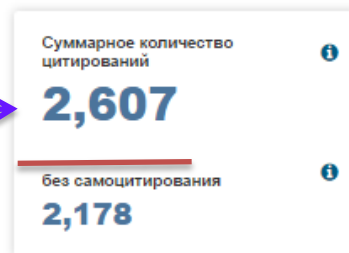
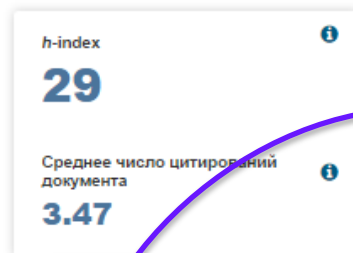
Web of Science как инструмент оценки

Отчет по цитированию 752 результаты из Web of Science Core Collection между 1900 и 2018

Вы искали: ПРОФИЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ: (Plekhanov Russian University of Economics) ...Больше

Данный отчет отражает цитирования источников, проиндексированных в Web of Science Core Collection. Выполните поиск по пристатейной библиографии, чтобы включить цитирования документов, неиндексированных в Web of Science Core Collection.

Экспорт данных:



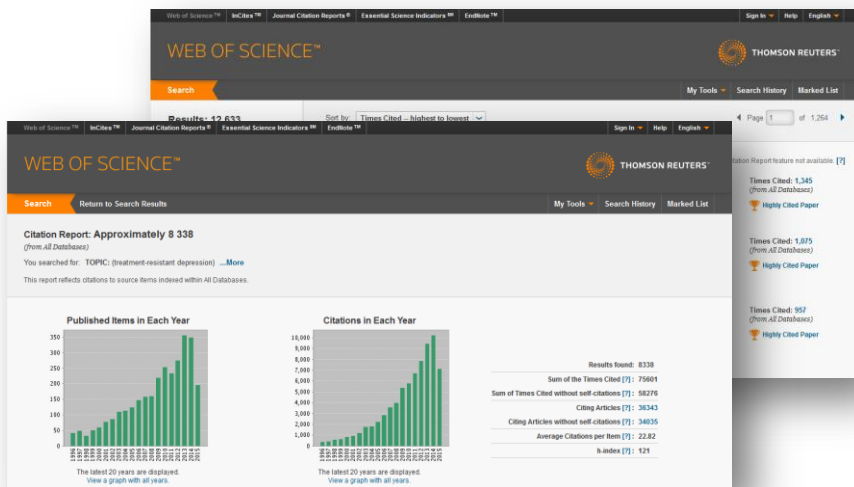
Количество цитирований по годам



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

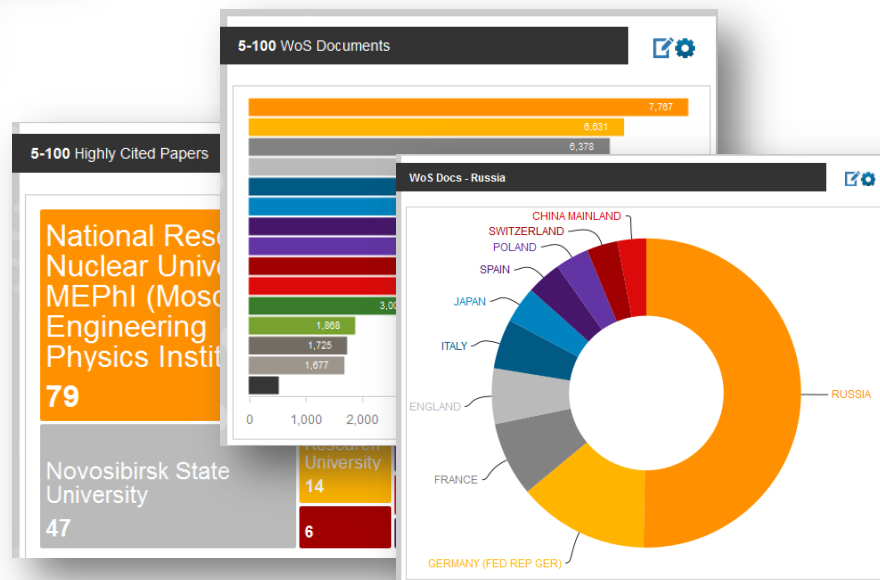
Цитирование статей накапливается с годами; означает ли это, что статьи организации начинают цитироваться лучше?

Web of Science и InCites



Web of Science – универсальная международная реферативная база научных публикаций (абсолютные показатели)

InCites – инструмент для профессионального библиометрического анализа и управления наукой (абсолютные и нормализованные показатели)



Incites: сравнительная оценка и аналитика

Расчет показателей в InCites производится на основании данных из всех указателей Web of Science Core Collection.

При помощи InCites исследователь получает возможность:

- сопоставлять эффективность деятельности отдельных организаций и исследователей при помощи абсолютных и нормализованных показателей;
- определять наиболее влиятельные организации и перспективные области науки;
- строить наглядные графики представления результатов;
- создавать настраиваемые отчеты и сохранять их на панели инструментов;
- экспортировать данные из Web of Science для дальнейшего анализа и сравнительной оценки.

InCites: сравнительная оценка и аналитика

- Данные, используемые в InCites:

Параметры	Значения
Источники данных	Все указатели базы данных Web of Science Core Collection (SCIE, SSCI, A&HCI, CPCI, CPCI-H, BKCI, BKCI-H)
Типы документов	Все документы
Глубина архива	1980-2017

- Данные обновляются каждый месяц
- Используются унифицированные профили организаций (Org-Enhanced)

Интерпретация наукометрических показателей

абсолютные показатели

- Количество статей (Number of Web of Science Documents) – показатель научной производительности
- Суммарная цитируемость (Times Cited) – показатель научного авторитета или влияния при сопоставлении только в рамках той же предметной области
- Средняя цитируемость (Citation Impact), т.е. среднее количество цитирований одной публикации – показатель научной эффективности при сопоставлении только в рамках той же предметной области
- Нормализованная средняя цитируемость по предметной области (CNCI) – показатель научной эффективности при сопоставлении независимо от предметной области

Нормализованная средняя цитируемость по категории (CNCI)

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

$$\text{CNCI}_{\text{группы публикаций}} = \frac{\text{CNCI}_1 + \text{CNCI}_2 + \dots + \text{CNCI}_N}{N}$$

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

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

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

Показатели NCI по категории и по журналу

Pettersen, E. F., Goddard, T. D., Huang, C. C., Couch, G. S., Greenblatt, D. M., Meng, E. C., et al. (2004). UCSF chimera - A visualization system for exploratory research and analysis. [Article]. *Journal of Computational Chemistry*, 25(13), 1605-1612.

Source	Volume	Issue	Pages	Publication Date	Times Cited ▼	Journal Expected Citations	Category Expected Citations	Journal Normalized Citation Impact	Category Normalized Citation Impact
JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY	25	16	1605-1612	2004	5,312	95.82	29.33	55.44	181.12

Среднее количество цитирований публикаций одного типа из одного и того же журнала за один и тот же год

Среднее количество цитирований публикаций одного типа из одной предметной категории за один и тот же год

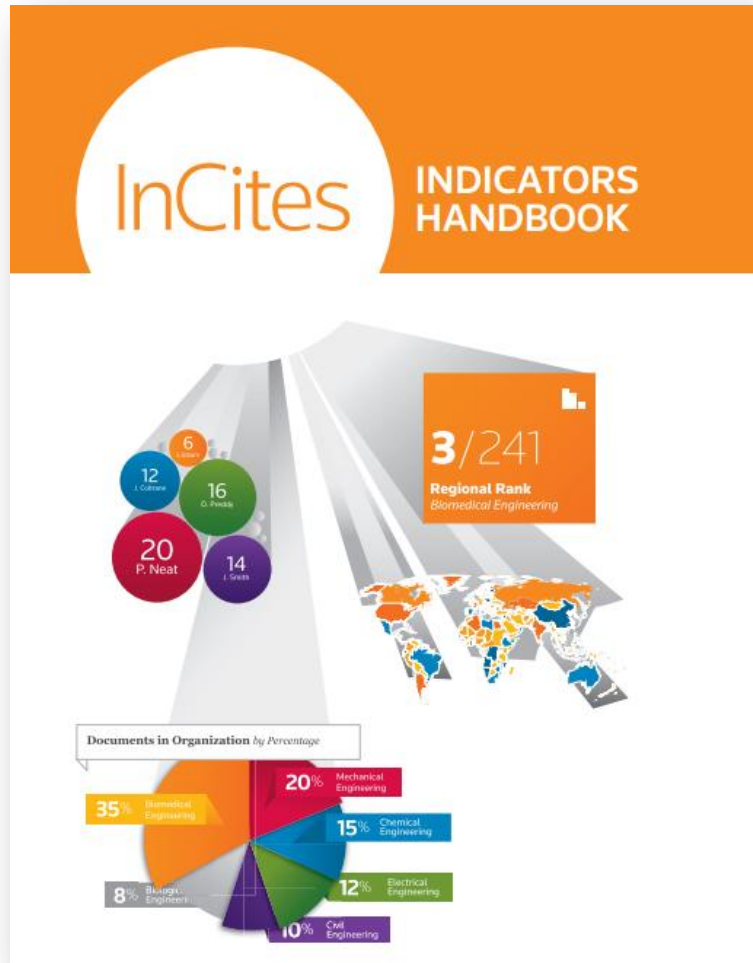
Показатели нормализованной средней цитируемости на уровне автора

	ВСЕГО ПУБЛИКАЦИЙ	ВСЕГО ЦИТИРОВАНИЙ	СРЕДНЯЯ ЦИТИРУЕМОСТЬ	ИНДЕКС ХИРША	НОРМАЛИЗОВАННАЯ СРЕДНЯЯ ЦИТИРУЕМОСТЬ	НОРМАЛИЗОВАННАЯ СРЕДНЯЯ ЦИТИРУЕМОСТЬ ПО ЖУРНАЛУ
Ученый D	66	290	4,39	9	1,32	1,86
Ученый E	62	289	4,66	9	0,45	0,72

Name	Rank	Researcher ID	ORCID	Web of Science Documents	Times Cited	Category Normalized Citation Impact	▲ Journal Normalized Citation Impact	H-Index	Documents in Q1 Journals	Documents in Q2 Journals
▶ Nebot, Angela	1	E-9932-2015	0000-0002-4621-8262	52	246	1.35	0.24	7	6	1

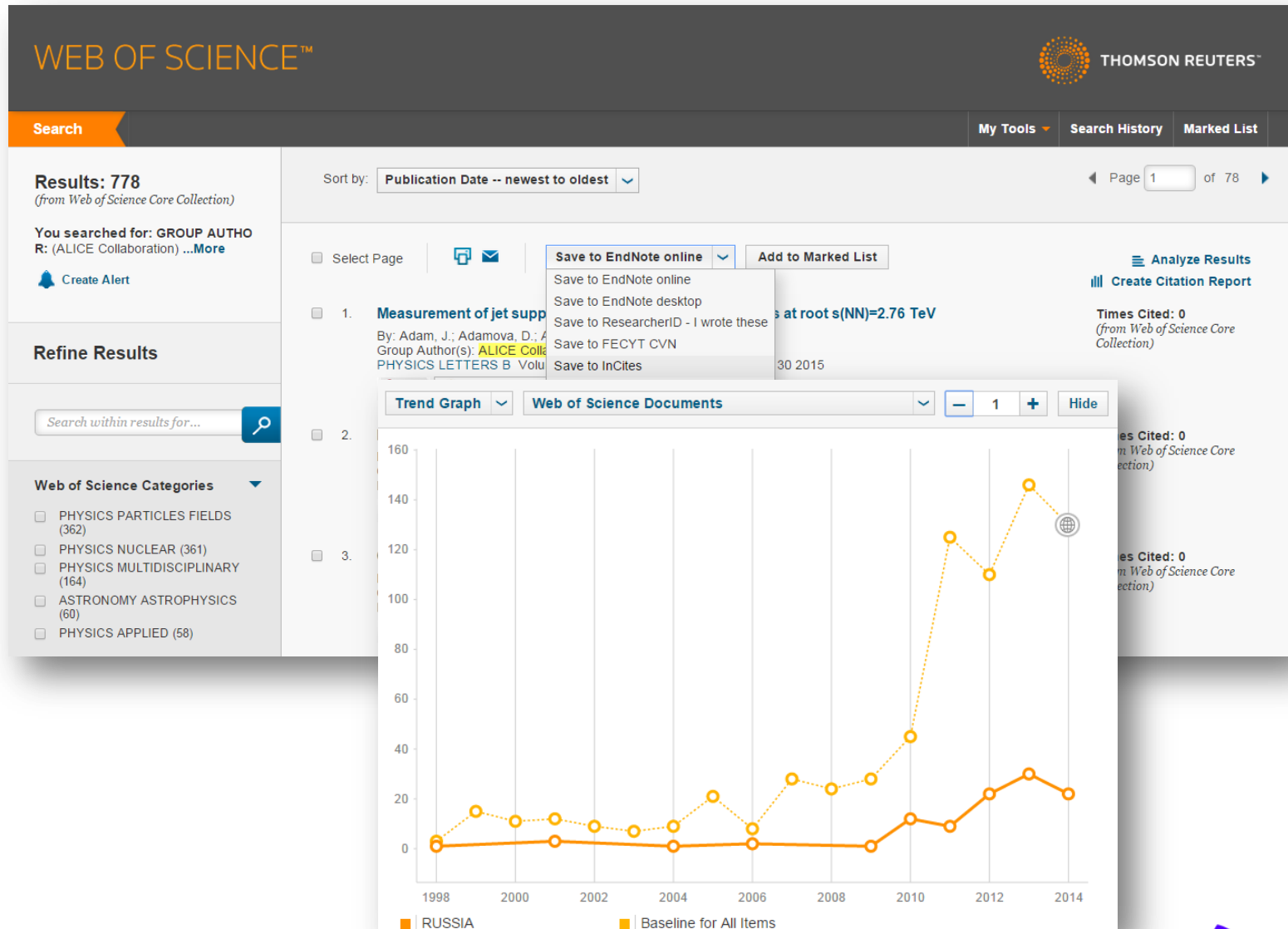
Name	Rank	Researcher ID	Web of Science Documents	Times Cited	▼ Category Normalized Citation Impact	Journal Normalized Citation Impact	H-Index	Documents in Q1 Journals	Documents in Q2 Journals	Documents in Q3 Journals	Documents in Q4 Journals
▶ Matthews, John	1	036-5655	61	17	1.63	5.38	2	0	1	20	40

Руководство по работе с наукометрическими показателями

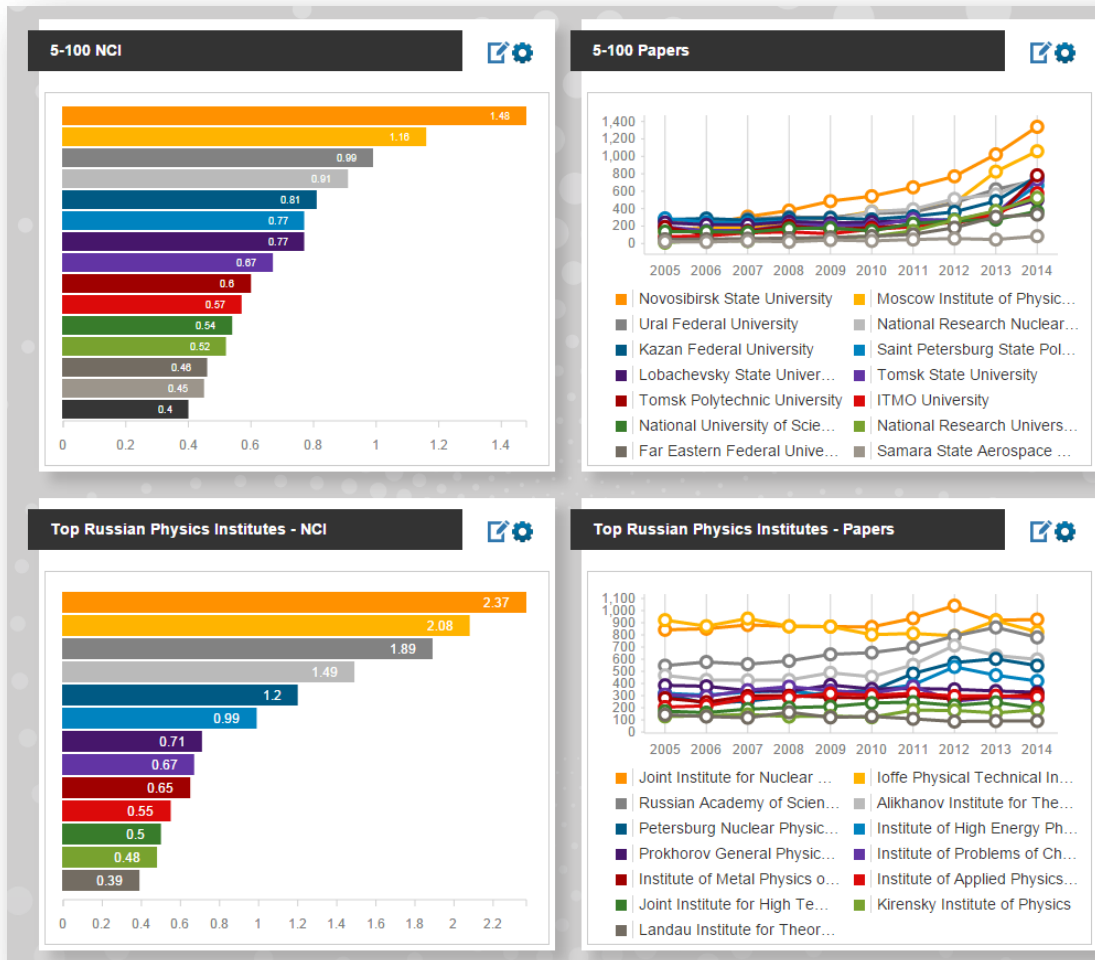


[Доступно для скачивания
здесь](#)

Возможность анализа в InCites результатов поиска из Web of Science

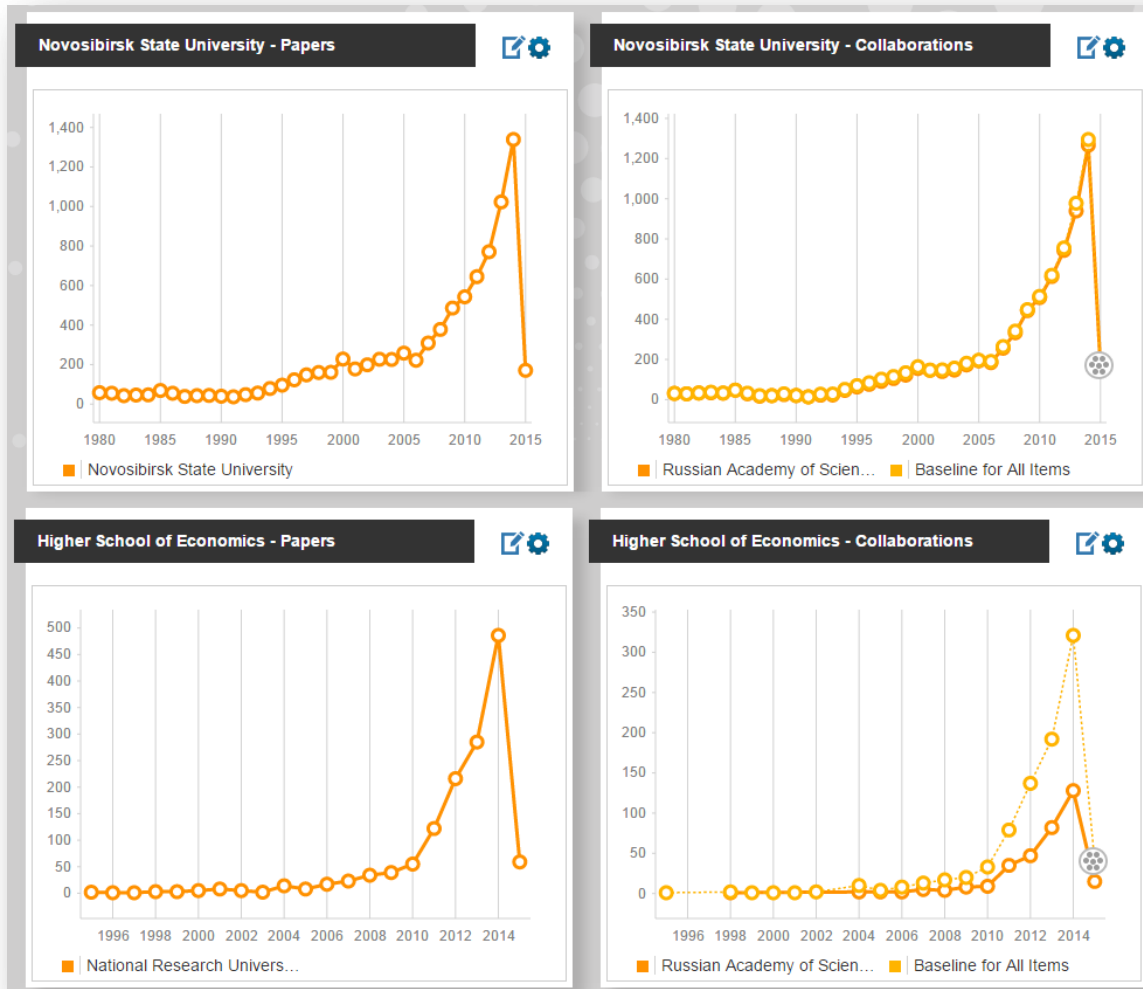


Примеры интерактивных информационных панелей



сопоставление
динамики
публикационной
активности (справа)
и эффективности
исследований
(слева) у ведущих
российских
университетов и
институтов

Примеры интерактивных информационных панелей



зависимость
публикационной
активности
университетов
проекта «5-100»
от вовлечённости
в совместные
научные проекты