



Анализ научной деятельности организации и роль библиотек

ОЛЕГ УТКИН

МЕНЕДЖЕР ПО РАБОТЕ С КЛЮЧЕВЫМИ
КЛИЕНТАМИ, НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



THOMSON REUTERS

Значение анализа научной деятельности организации

Нам нужно выстроить систему объективного анализа работы научных организаций (я бы хотел здесь подчеркнуть: национальную систему объективной оценки работы научных организаций), наряду с ведомственной оценкой активно привлекать профессиональных экспертов. Причём система оценки должна действовать и по отношению к научным учреждениям, и на уровне их структурных подразделений: отделов, лабораторий и так далее. Это позволит сконцентрировать государственные средства на тех направлениях, где мы можем сказать, действительно, веское новое слово, получить многообещающие результаты, востребованные нашим обществом и экономикой страны.

Президент Российской Федерации В.В. Путин

Заседание Совета по науке и образованию

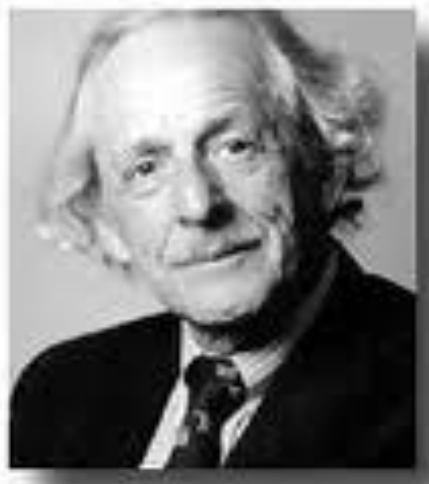
30 апреля 2013 года

Как анализировать работу научных организаций?

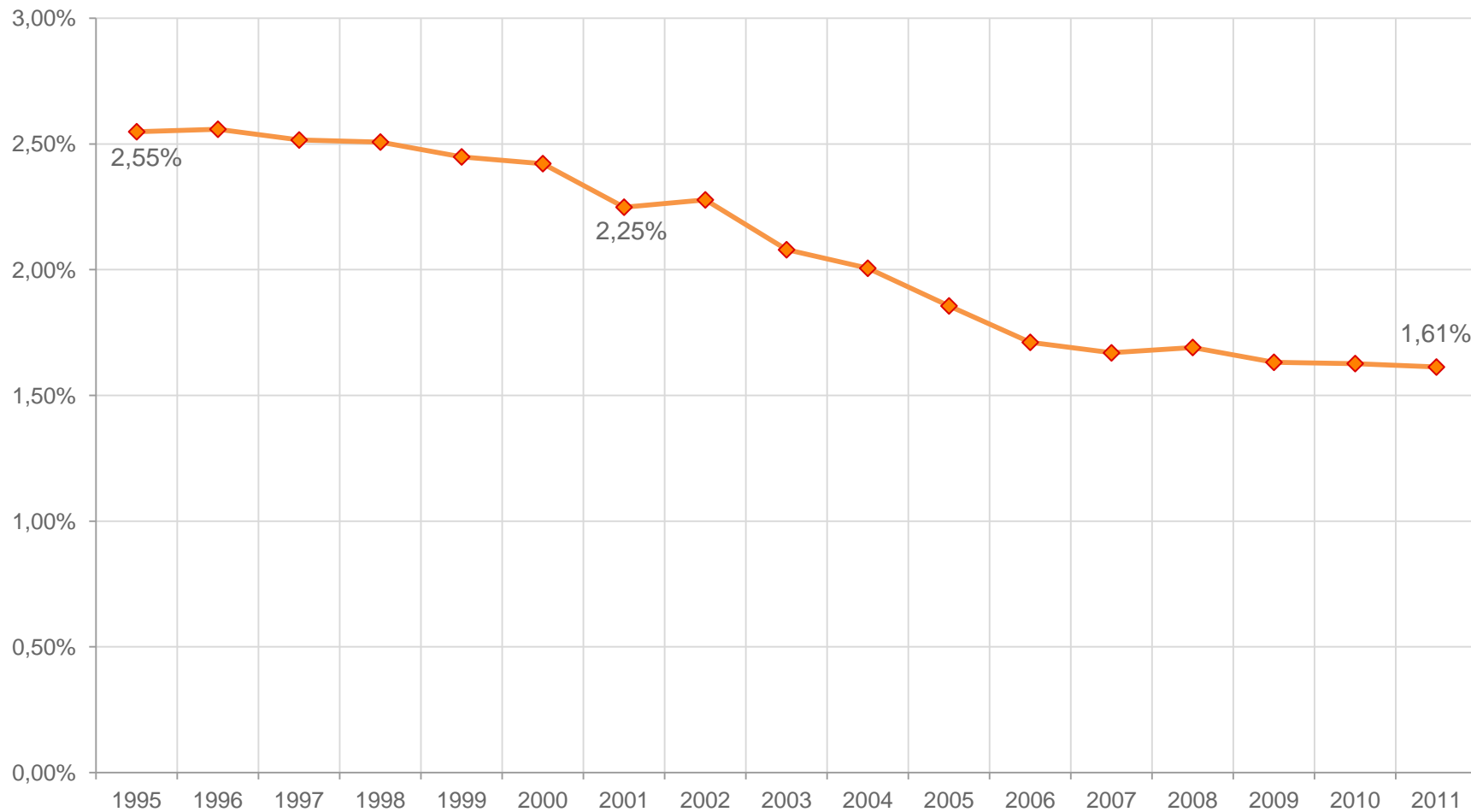
«... Существенный критерий оценки научной деятельности – число публикаций в научных журналах и индекс цитируемости этих публикаций. Ясно, что критерии должны быть разными для разных областей знаний. Особые критерии должны быть разработаны для учёных и организаций, ведущих масштабные экспериментальные, прикладные и оборонные работы».

Президент РАН академик Фортов: из предвыборной программы

Институт научной информации (Филадельфия) Юджин Гарфилд

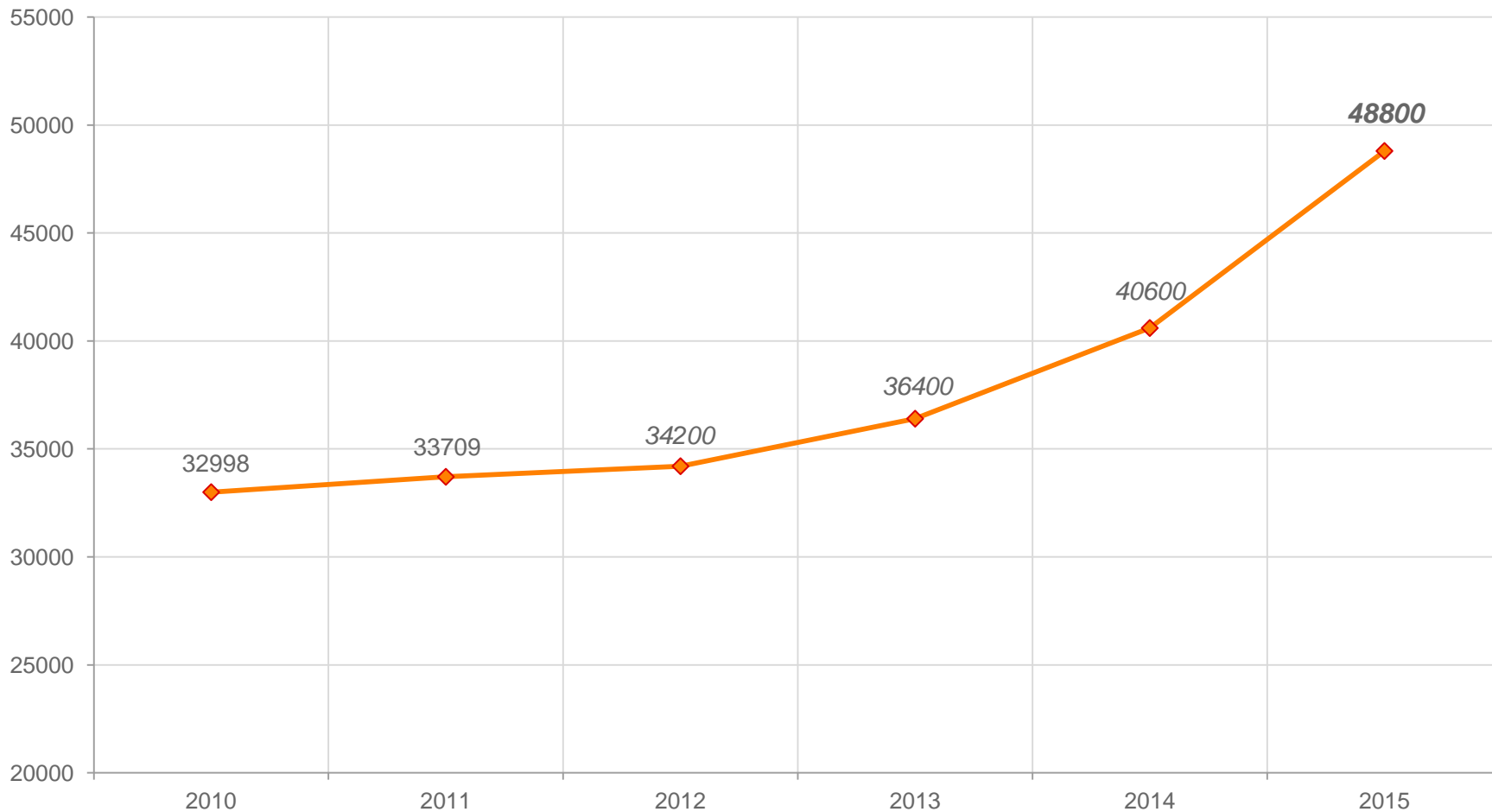


2.44% - СКОЛЬКО ЭТО? ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА РОССИЙСКИХ СТАТЕЙ



Источник: Web of Science (SCIE, SSCI, AHCI, CPCI, BkCI)
по состоянию на 23.05.2012

...СКОЛЬКО? ПРОГНОЗ НА 2012-2015 ГГ.

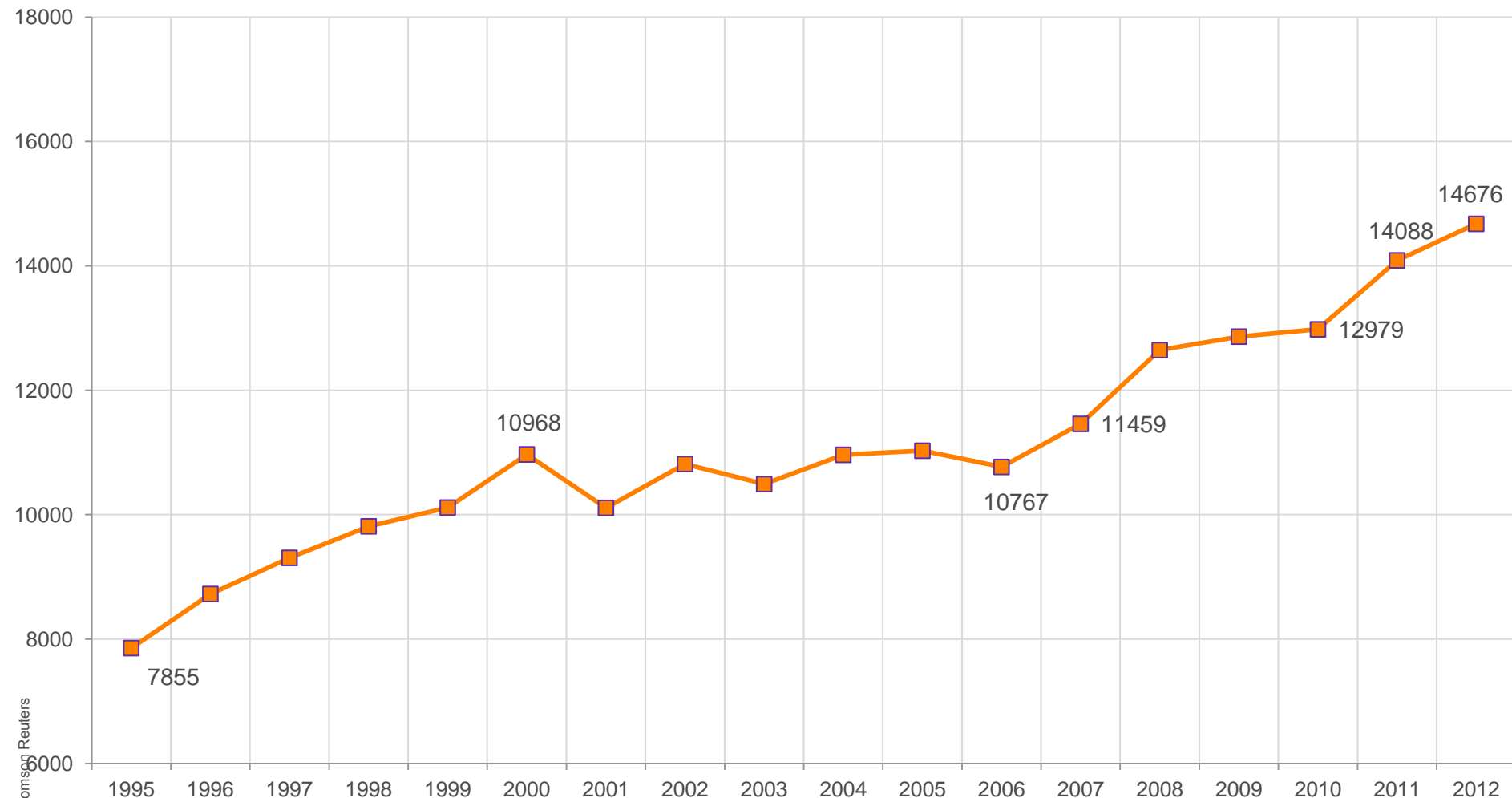


СИТУАЦИЯ С НАУЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ В РОССИИ

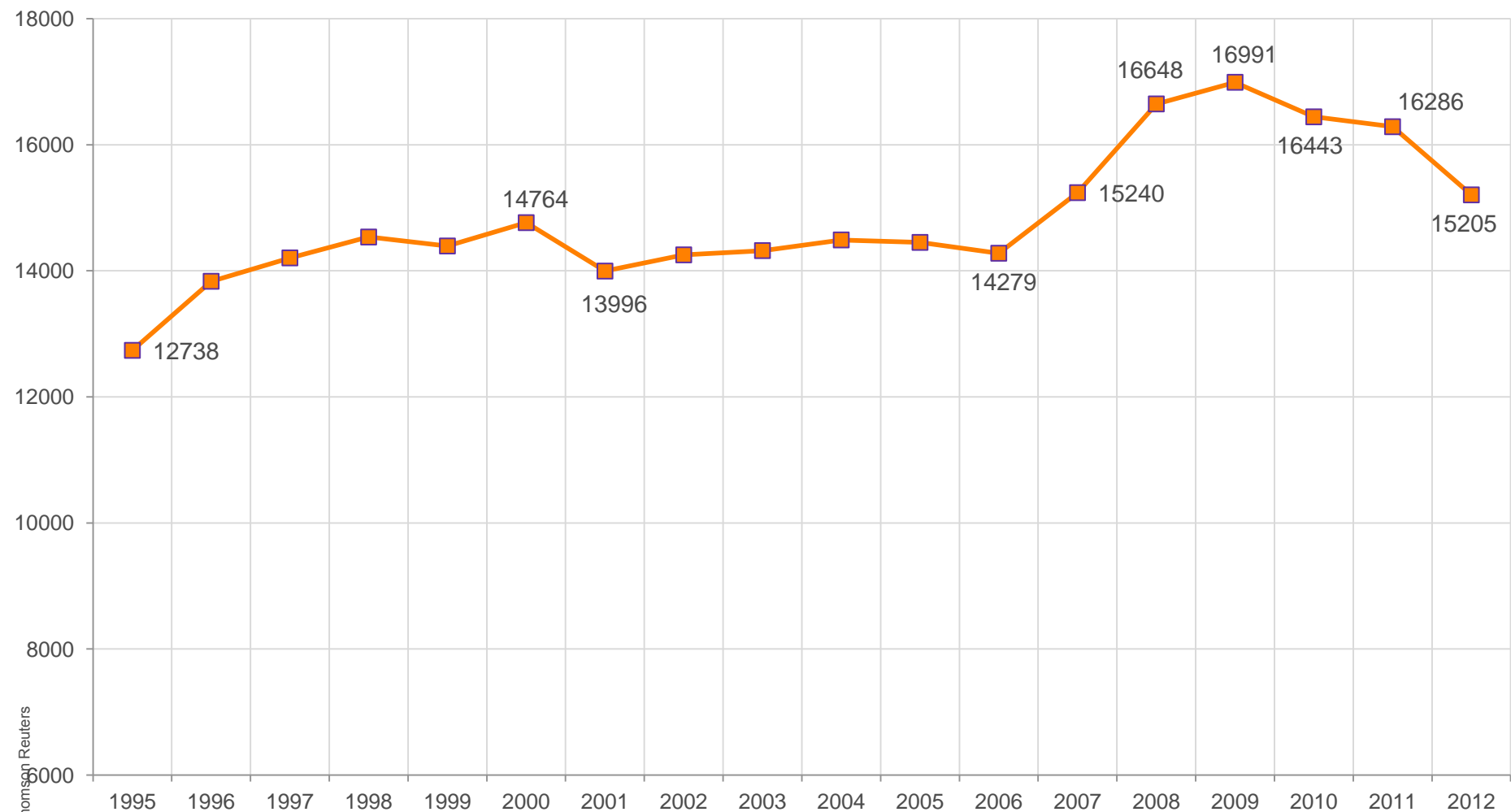
- Анализ динамики публикационной активности ведущих университетов и РАН
- Анализ эффективности исследований России в целом, а также в разбивке по предметным областям и организациям



ПРИМЕРНАЯ ДИНАМИКА НАУЧНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТОВ

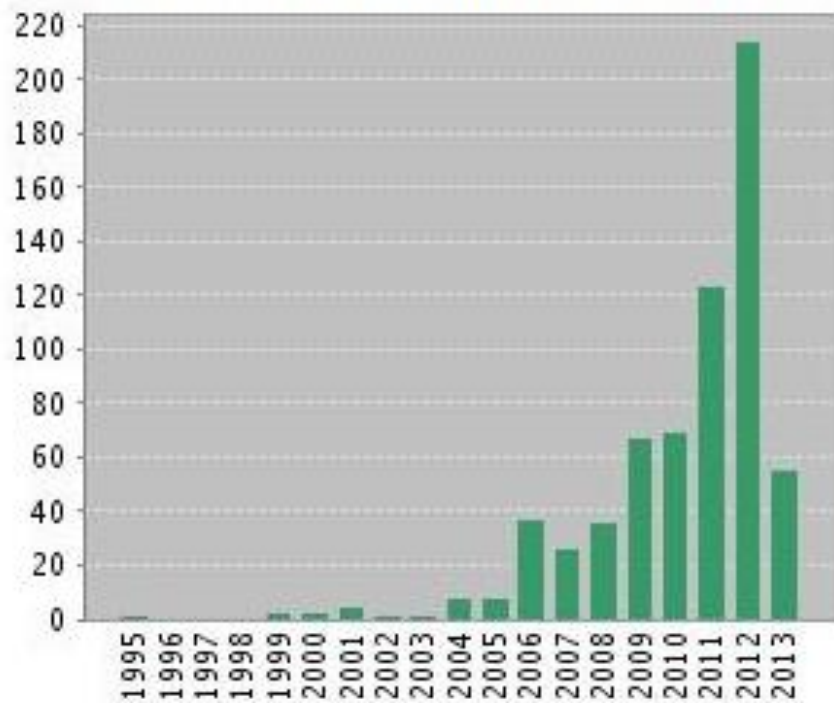


РЕЗУЛЬТАТЫ РАН

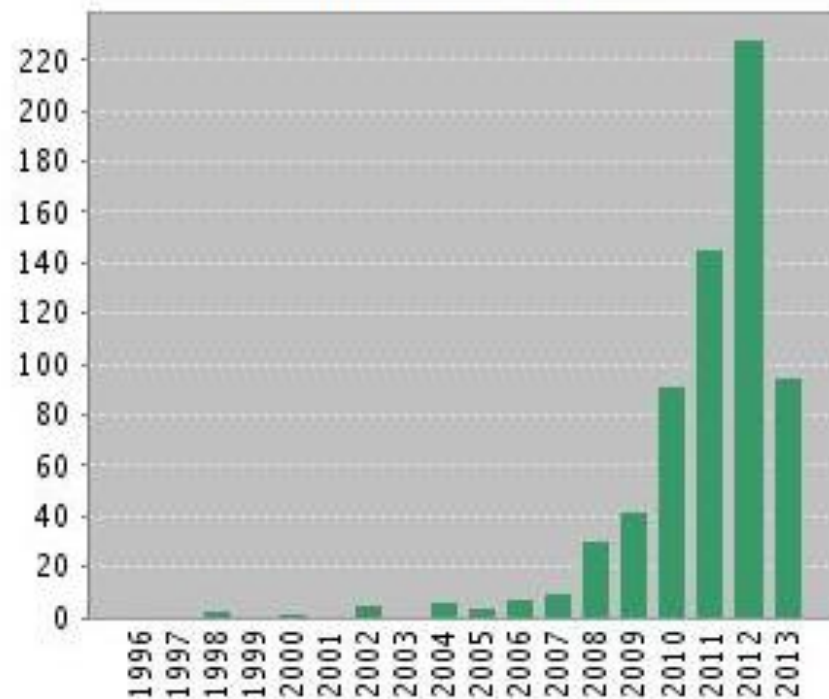


ГУ-ВШЭ

Published Items in Each Year

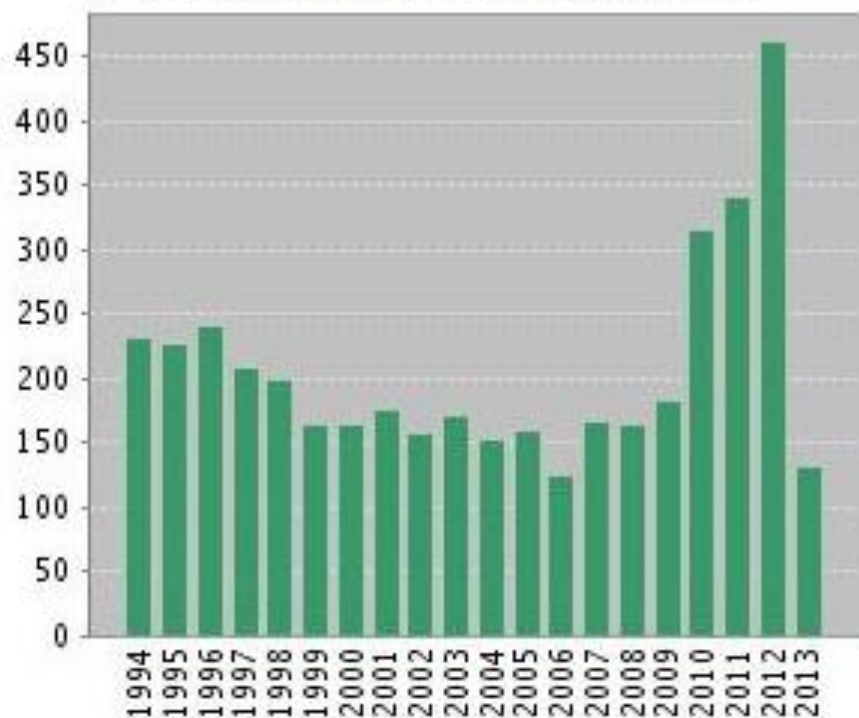


Citations in Each Year

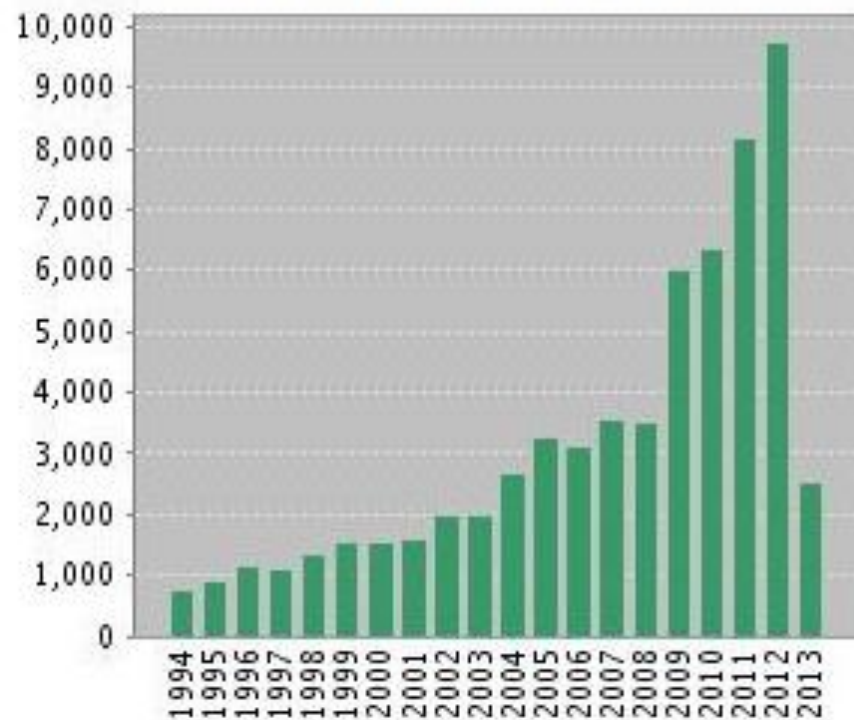


НИЯУ МИФИ

Published Items in Each Year

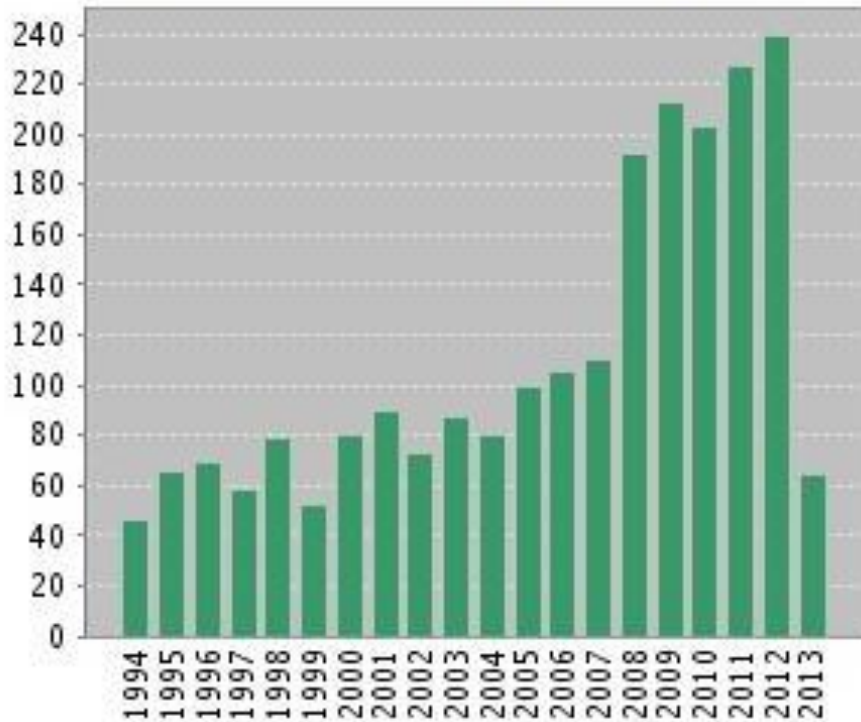


Citations in Each Year

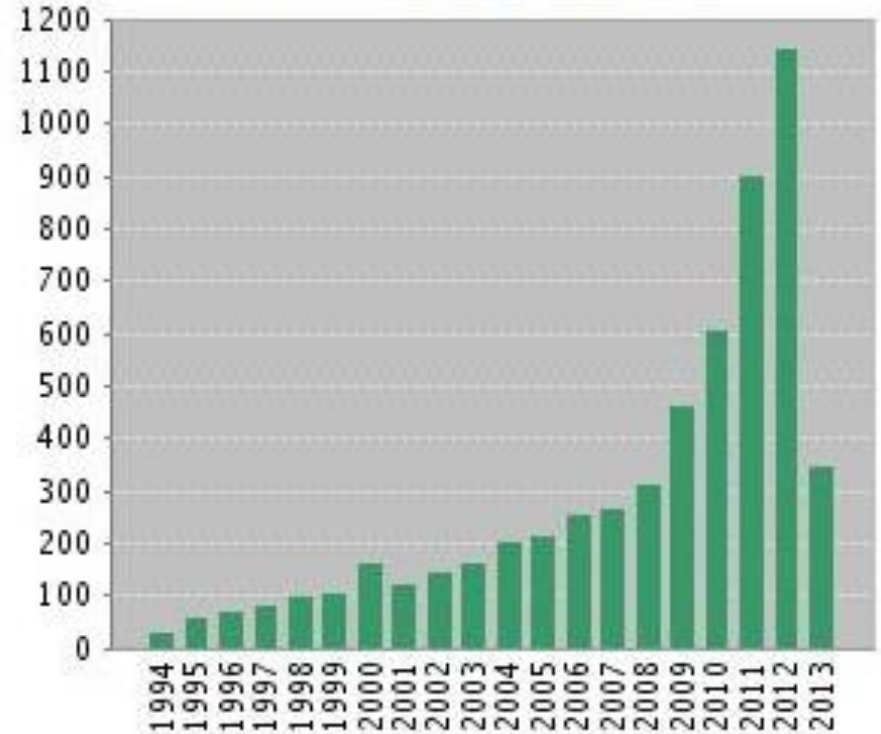


CΦY

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



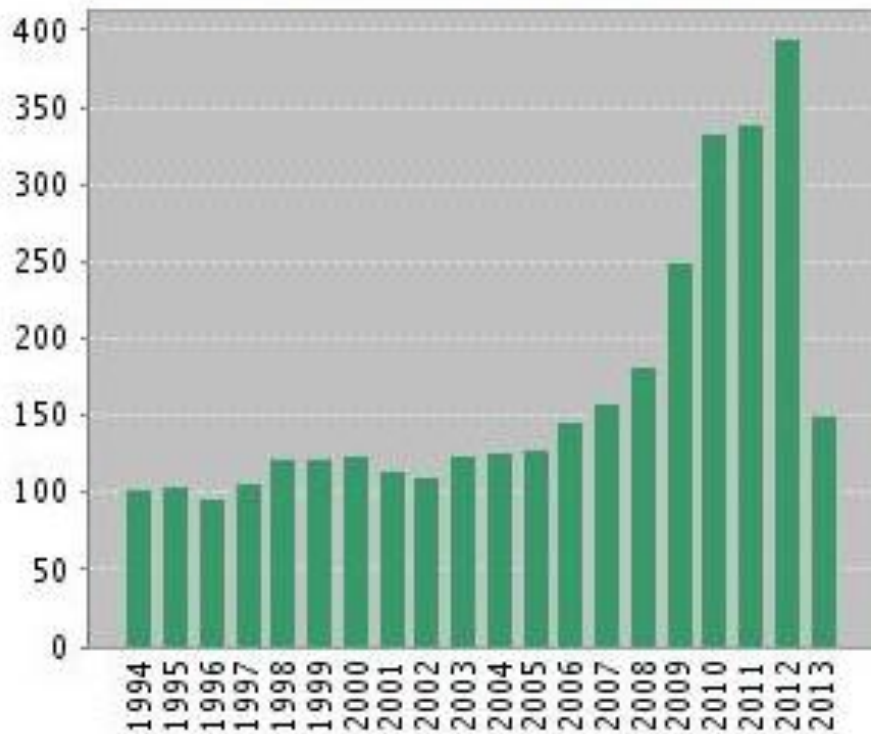
АКЦЕНТ НА СТИМУЛИРОВАНИИ ЦИТИРОВАНИЯ

- Многие университеты переходят на стимулирование сотрудников не просто к публикациям в Web of Science, а в привязке к импакт-фактору
 - МГУ: стимулирование только за публикации в 25% ведущих журналов по импакт-фактору (с учётом предметной области!)
 - УрФУ, МФТИ: стимулирование за публикации в зависимости от импакт-фактора: публикации в более импактовых журналах обеспечивают бОльшие надбавки

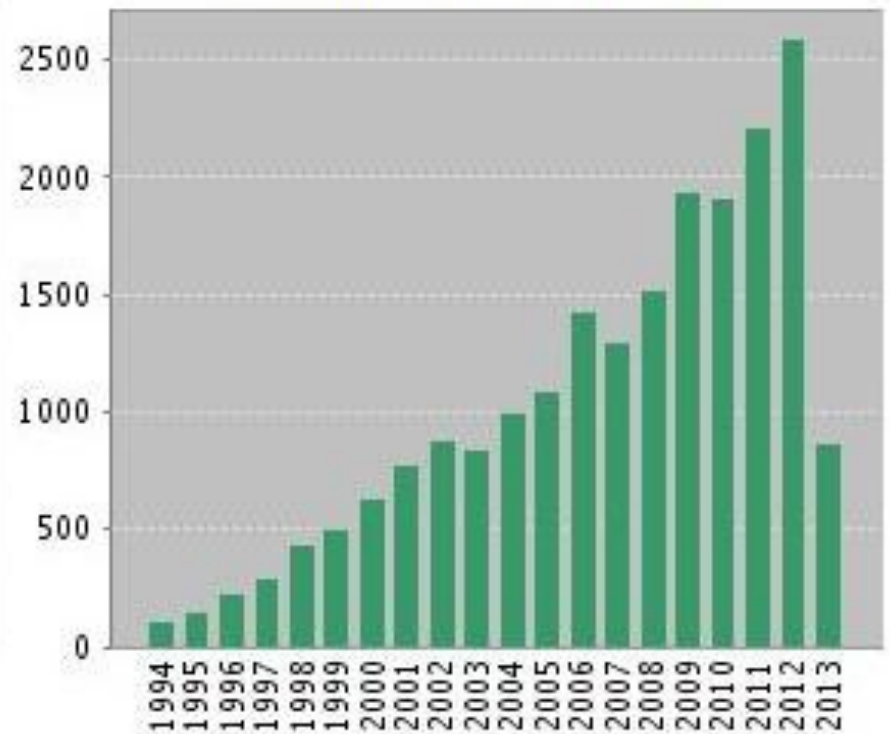


МФТИ

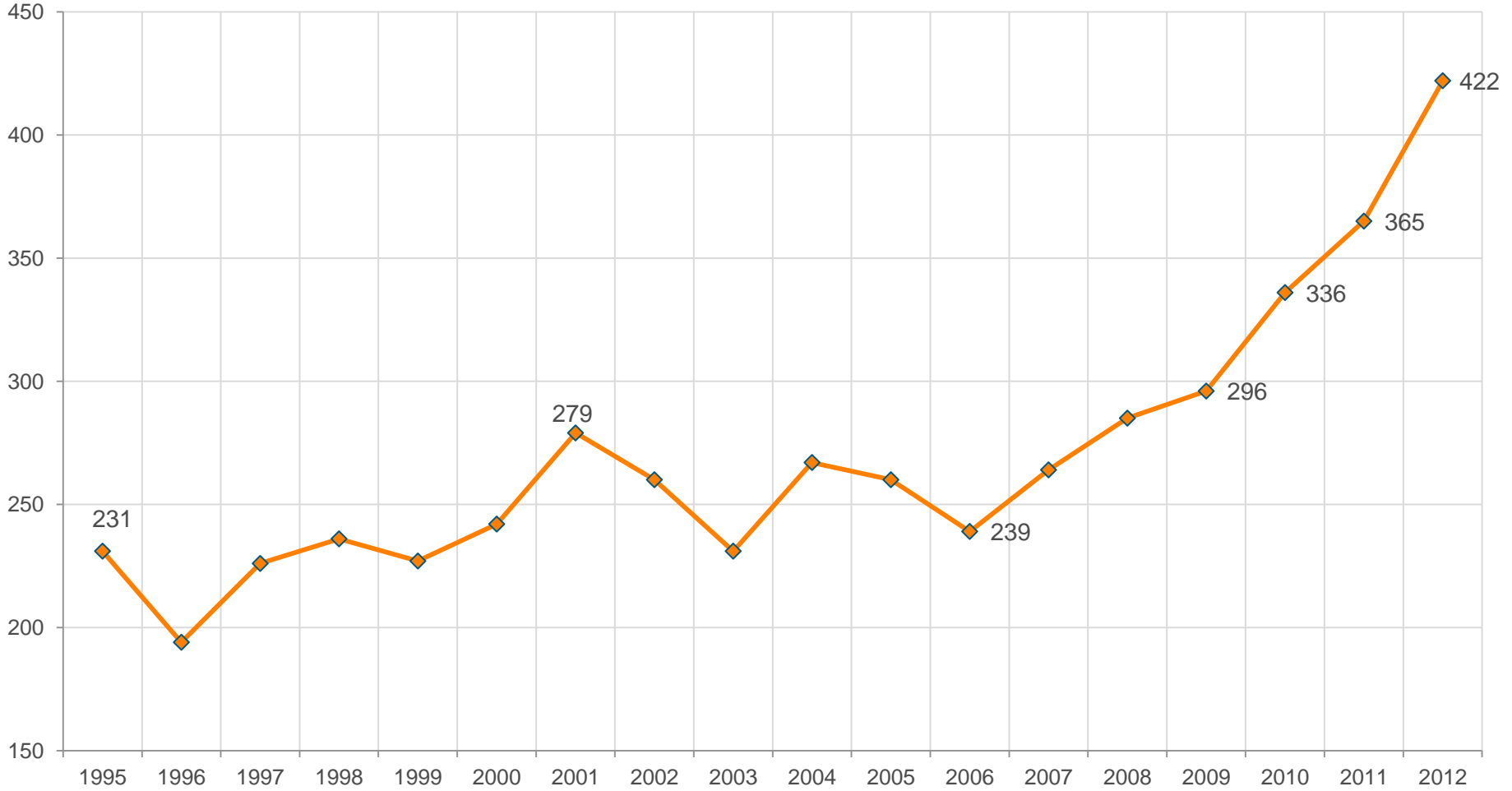
Published Items in Each Year



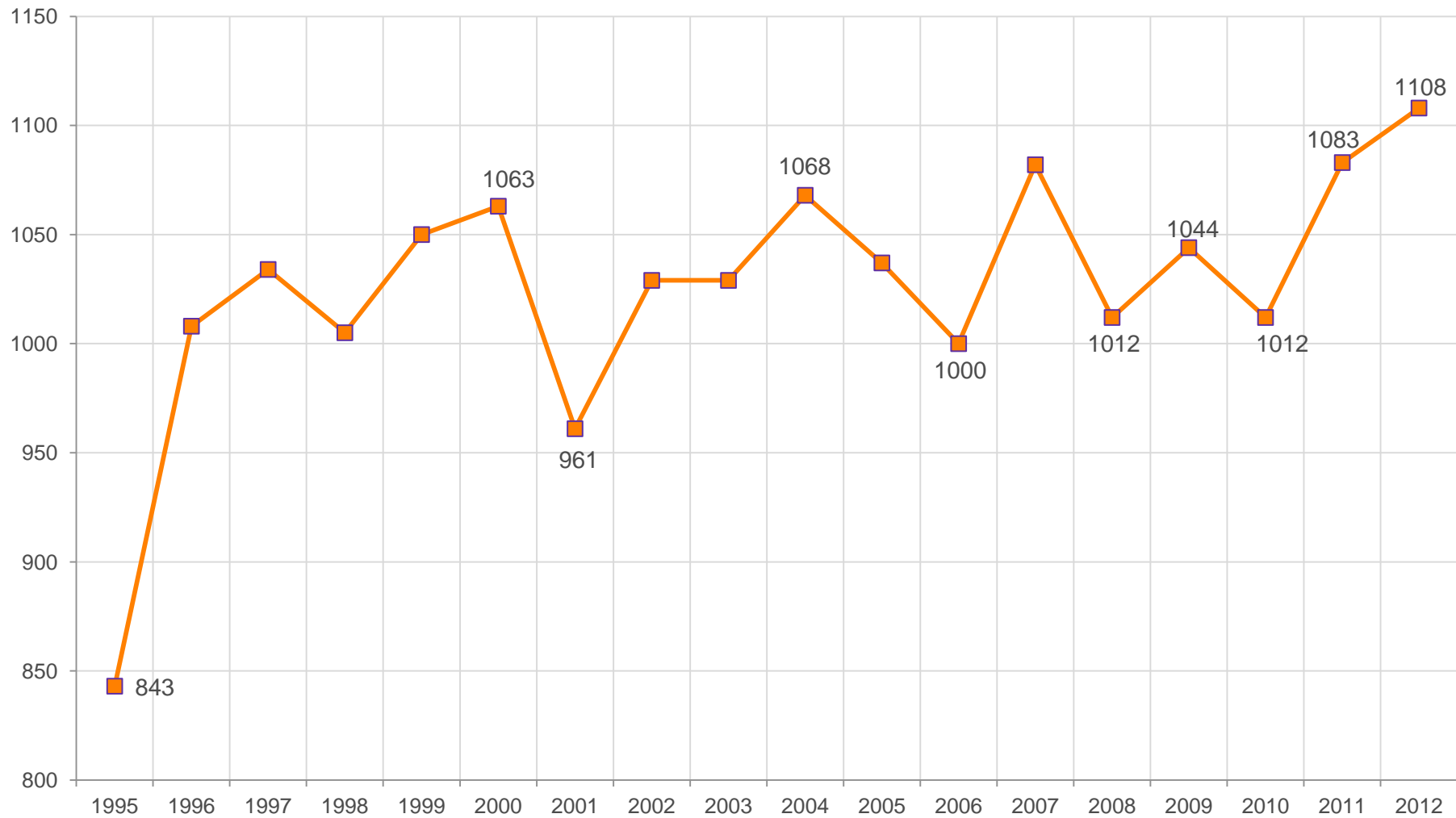
Citations in Each Year



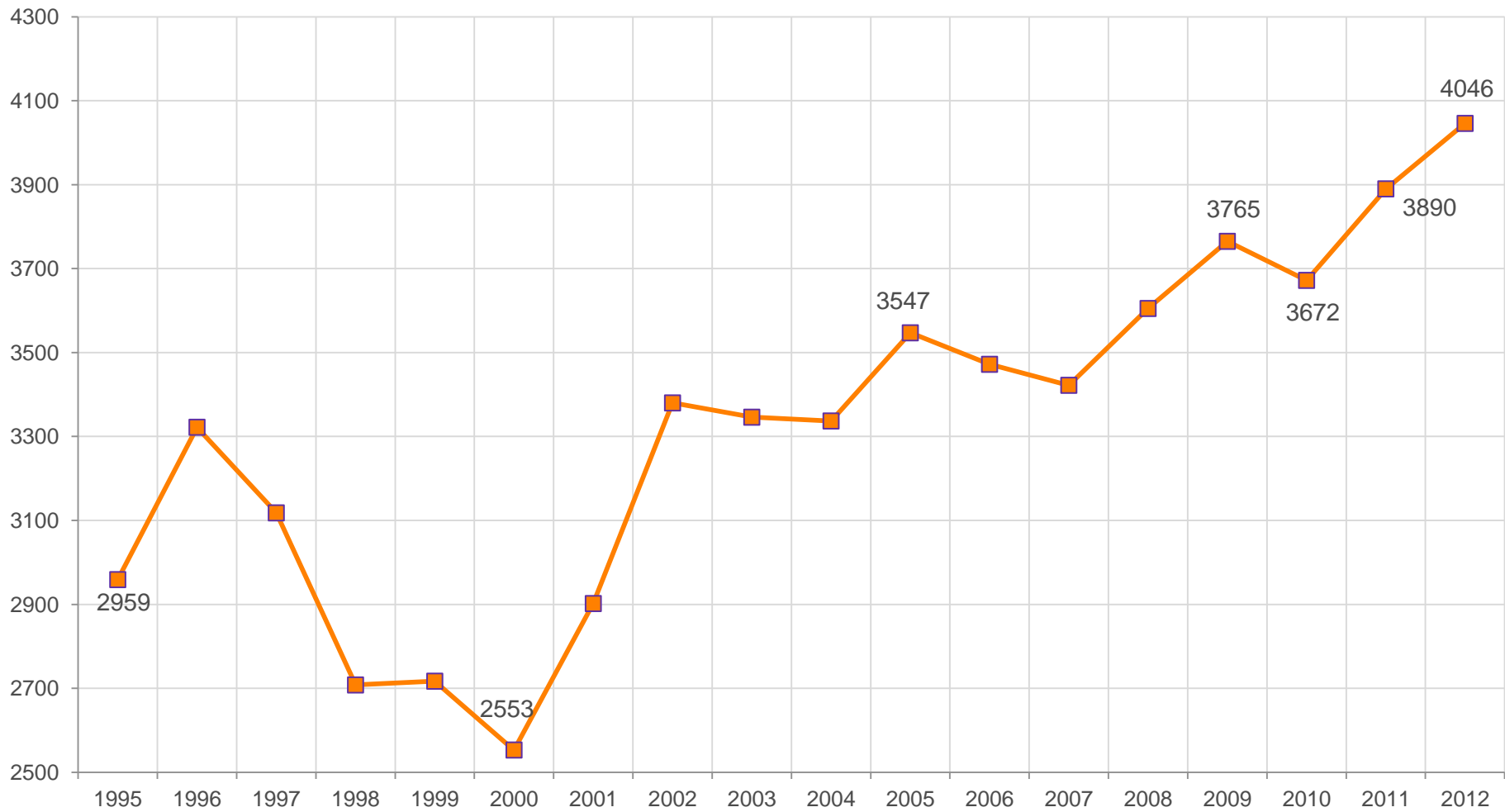
УРФУ



СПБГУ



МГУ



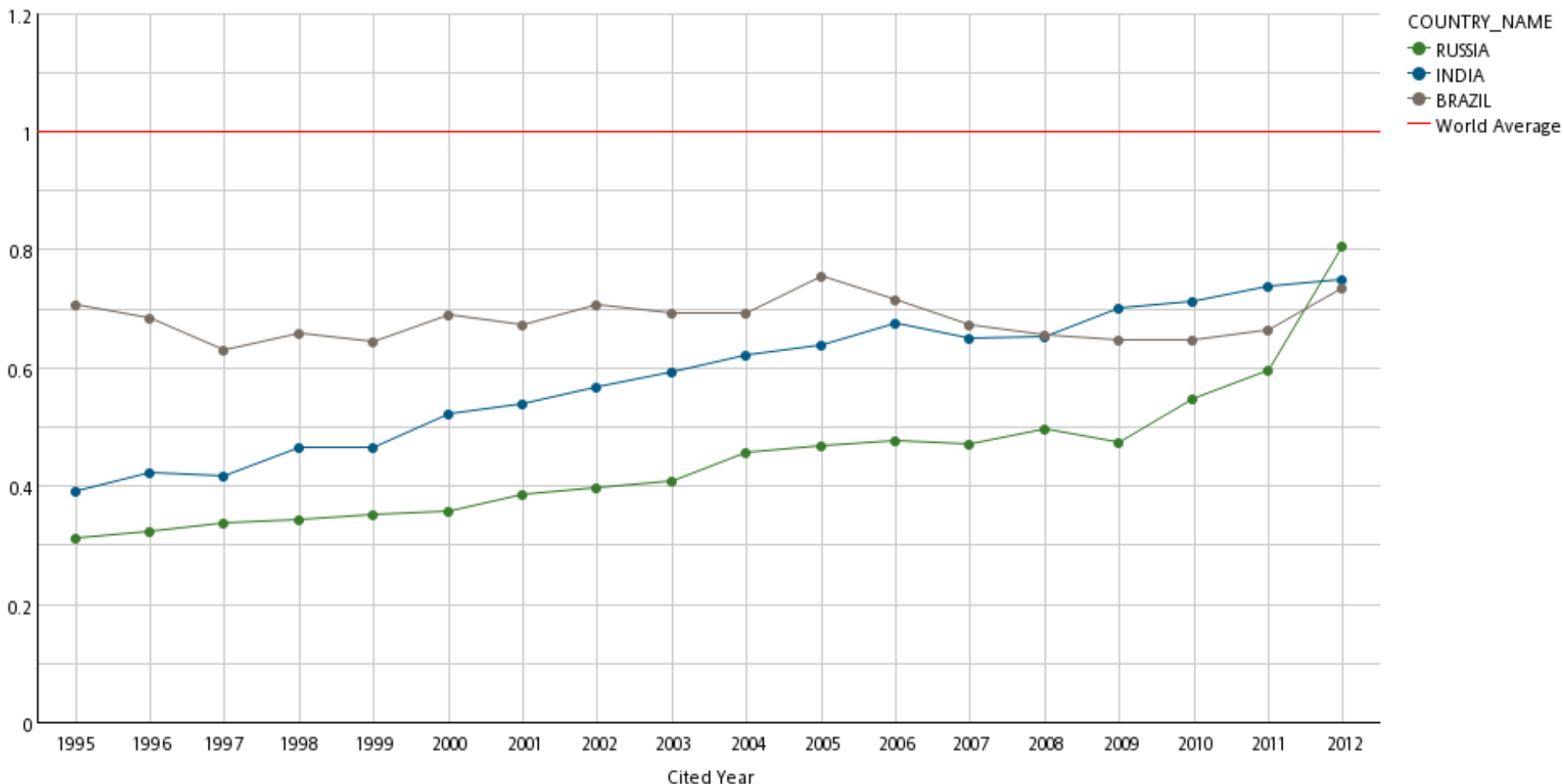
ПОЧЕМУ И ДЛЯ КОГО ЦИТИРУЕМОСТЬ СТАТЕЙ ВАЖНЕЕ ИХ КОЛИЧЕСТВА?

- Высокая цитируемость статей имеет наибольший вес в рейтинге Times Higher Education – 30%
- Для целей рейтинга Times Higher Education осуществляется дополнительное нормирование по среднему цитированию для страны. Особенно высокоцитируемые университеты в России получают дополнительный бонус.



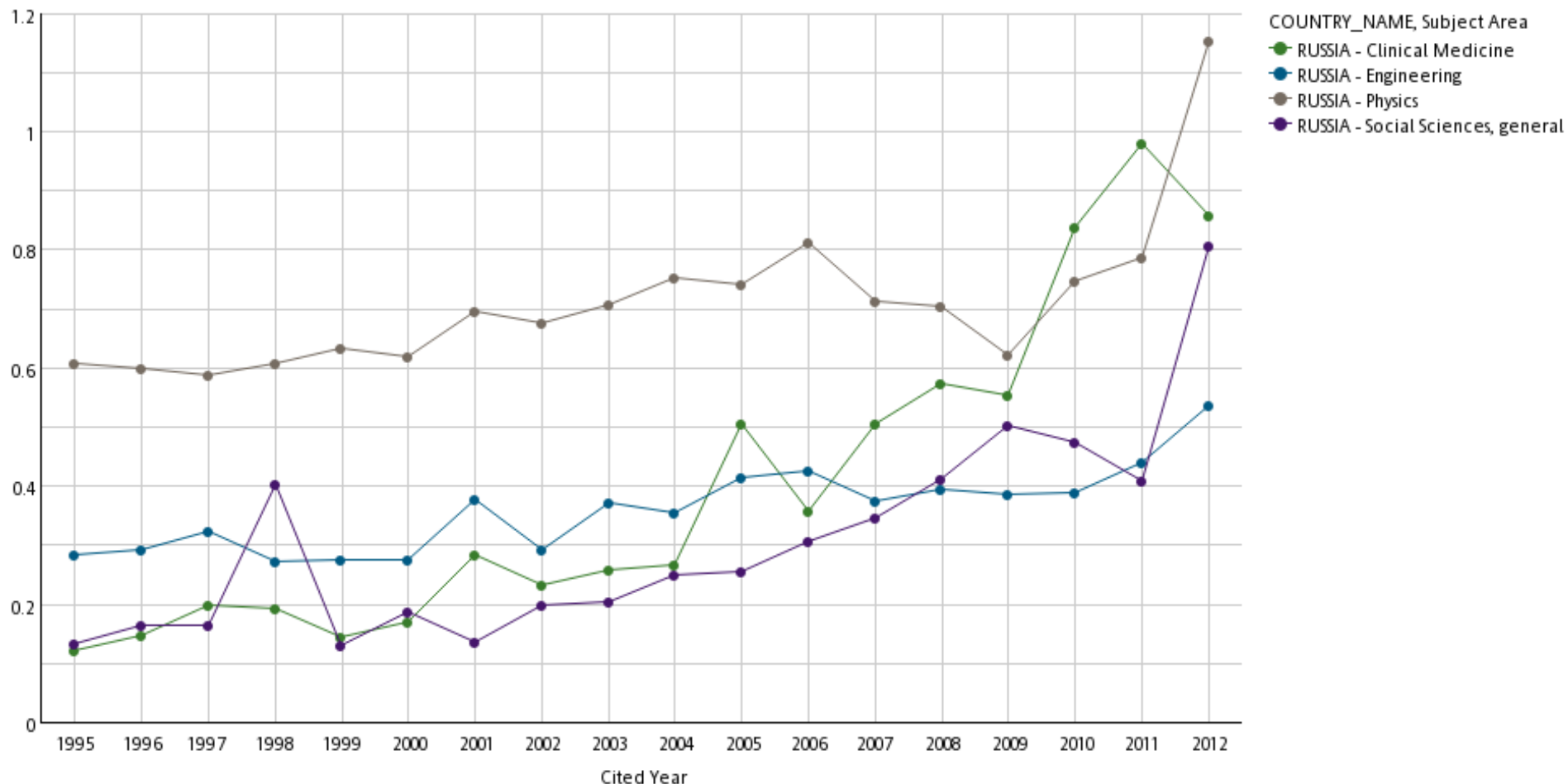
РОСТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИИ ПО ИТОГАМ 2012 Г

Impact Relative To World 1995-2012



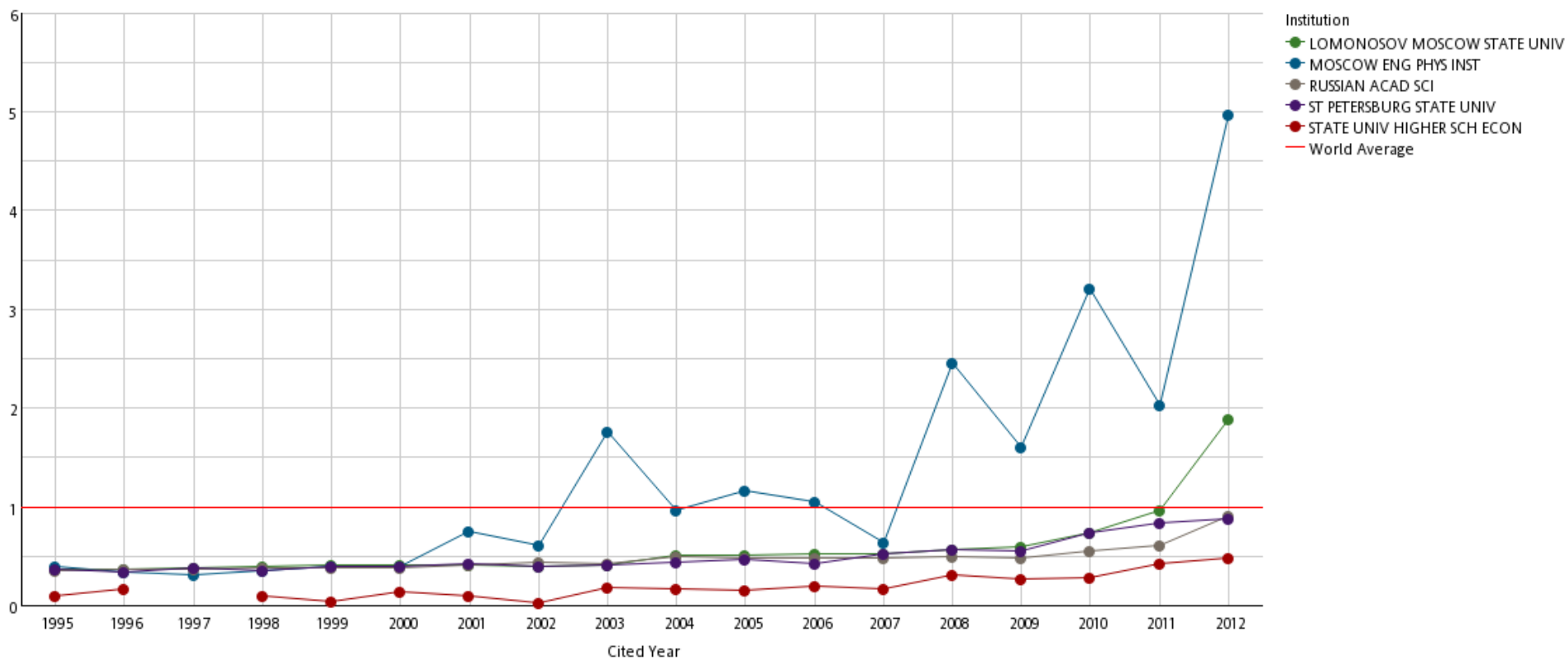
РОСТ ЦИТИРОВАНИЯ В ЧЕТЫРЁХ ОБЛАСТЯХ

Impact Relative To Subject Area 1995-2012



РОСТ ЦИТИРОВАНИЯ У ЧЕТЫРЁХ УНИВЕРСИТЕТОВ И РАН

Impact Relative To World 1995-2012



Роль библиотек в анализе научной деятельности организации

- Выбор инструмента анализа 50%
- Работа по организации и сопровождению доступа 25%
- Работа с конечными пользователями по их обучению и поддержке 15%
- Подготовка совместно с департаментом науки аналитических материалов 10%





СПАСИБО

ОЛЕГ УТКИН

**МЕНЕДЖЕР ПО РАБОТЕ С КЛЮЧЕВЫМИ
КЛИЕНТАМИ, НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

oleg.utkin@thomsonreuters.com

+7 915 267 71 43



THOMSON REUTERS