

# Решения Elsevier для повышения публикационной активности инженерно-строительных ВУЗов

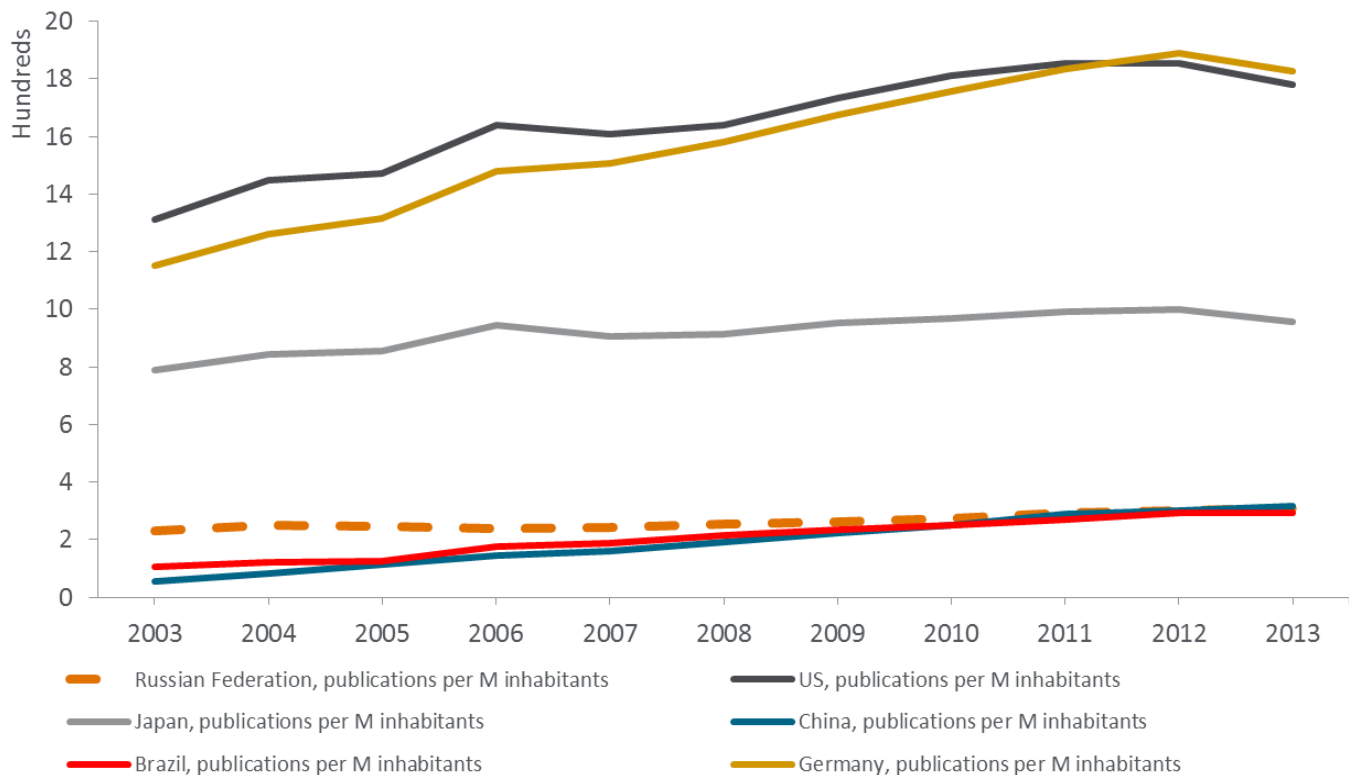
**Евгений Крюков, PhD**  
Директор по ключевым клиентам Elsevier  
[e.kryukov@elsevier.com](mailto:e.kryukov@elsevier.com)

**13 ноября 2014**  
**Москва**

# Публикационная активность в РФ остается на низком уровне



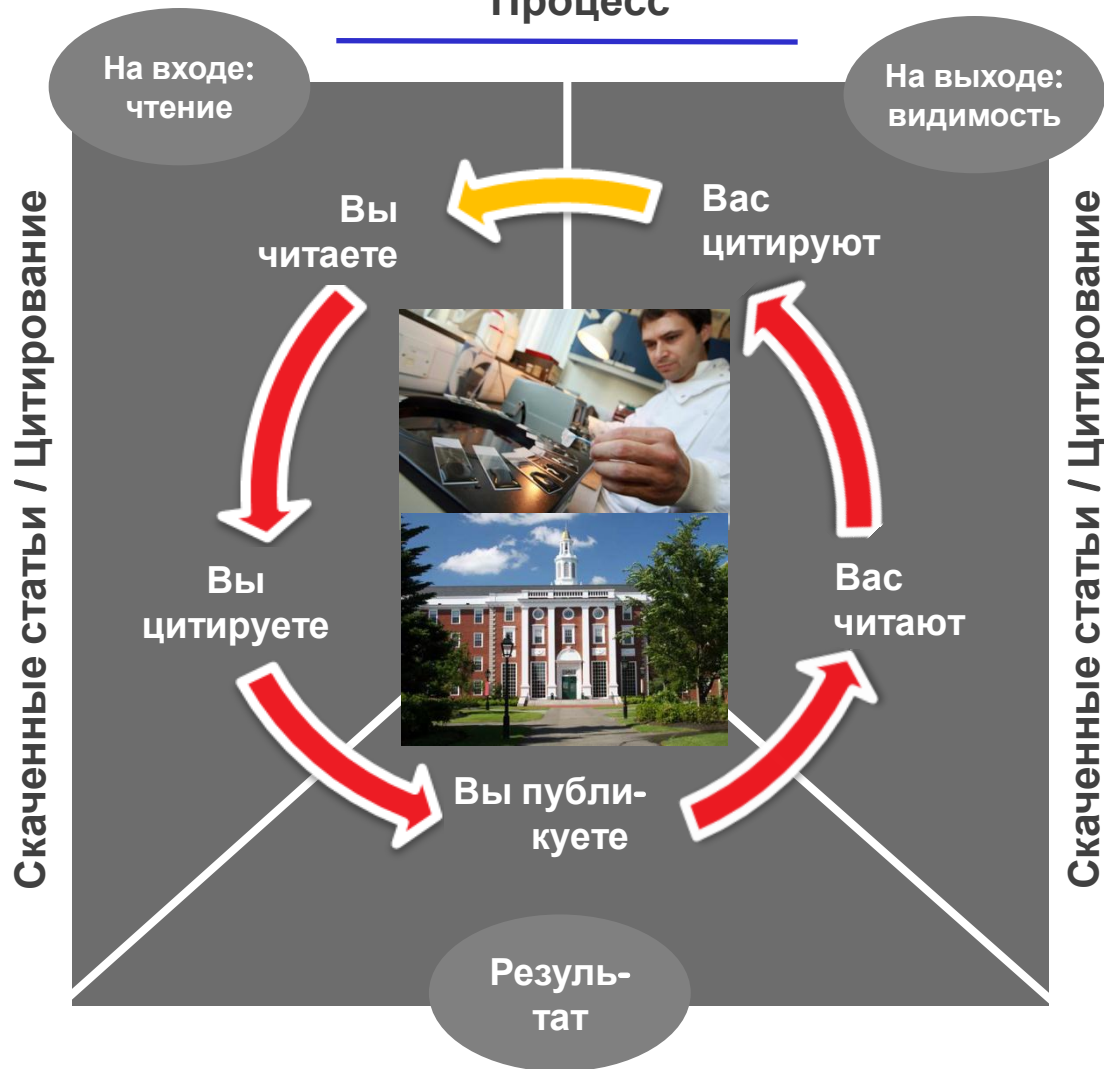
## Documents\* published per million inhabitants



\*data from scimagojr.com

# Решение: научные публикации создаются только при наличии доступа к современным информационным ресурсам

## Процесс



Статьи/ Диссертации / Патенты / Отчеты

## Результаты для ВУЗа

- Растет уровень НИР
- Увеличивается финансирование
- Растет качество образования
- Создаются инновации

# Elsevier: полный комплект информационных ресурсов для всех участников научно-образовательного процесса



- Ведущий поставщик информационных услуг для науки и образования
- >130 лет на рынке
- Оборот \$3,3 млрд, >70% электронные продукты
- Клиенты в >180 странах (30% Сев. Америка, 30% Европа, 30% ост. мир)
- >30 млн. пользователей, >18 тыс. научно-образовательных учреждений
- В России / СНГ: >450 научных организаций (ВУЗы, НИИ, библиотеки)
- Федеральные Университеты, МГУ им. М.В. Ломоносова, СПбГУ, НИУ
- Национальные программы на уровне РФФИ, Минобрнауки

Библиотека

Электронные публикации

Аналитика

Управление



ScienceDirect™  
makes sense.

Scopus

E-Books

Scopus



Pure

Для всех участников научно-образовательного процесса

- Исследователи
- Инженеры
- Преподаватели
- Аспиранты, студенты
- Библиотека
- Менеджмент

# Электронный рабочий стол ScienceDirect: доступ к 25% мировой (40% европейской) научно-технической информации



ScienceDirect.com | Search through over 11 million science, health, medical journal full text a - Internet Explorer provided by

http://www.sciencedirect.com/science/login

File Edit View Favorites Tools Help

NS Global Travel NS Complete Expense Claim Reed Elsevier WebEx Enter... NS Research Solutions Sales ... NS Elsevier Global Finance My Concur People Hub - Your HR Ac... SV SciVal - Home

Scopus - Document search... ScienceDirect.com | Se... x Reed Elsevier Access Portal...

ScienceDirect Journals | Books Remote access Evgeny Kryukov Help

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

ScienceDirect 12,609,638 articles on ScienceDirect

is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from nearly 2,500 journals and 26,000 books.

Browse publications by subject

<b>Physical Sciences and Engineering</b> Chemical Engineering Chemistry Computer Science Earth and Planetary Sciences Energy Engineering Materials Science Mathematics Physics and Astronomy	<b>Life Sciences</b> Agricultural and Biological Sciences Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Environmental Science Immunology and Microbiology Neuroscience	<b>Health Sciences</b> Medicine and Dentistry Nursing and Health Professions Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science Veterinary Science and Veterinary Medicine	<b>Social Sciences and Humanities</b> Arts and Humanities Business, Management and Accounting Decision Sciences Economics, Econometrics and Finance Psychology Social Sciences
---	--	---	--

Browse publications by title

A	B	C	D	E	F	G
H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U
V	W	X	Y	Z	0-9	

Browse all titles

Open Access

Articles published in our Open Access journals are made permanently free for everyone to access immediately upon publication.

- View the Open Access journal directory
- View all publications with Open Access articles

ScienceDirect's Top 25

View the top downloaded articles.

Latest articles

- Biomechanical strain as a trigger for pore formation in...  
*Experimental Eye Research*
- isolates  
*Small Ruminant Research*

ADVERTISEMENT

Discover upcoming scientific & medical events in your area of expertise

SIGN UP FOR CUSTOMIZED EVENT ALERTS

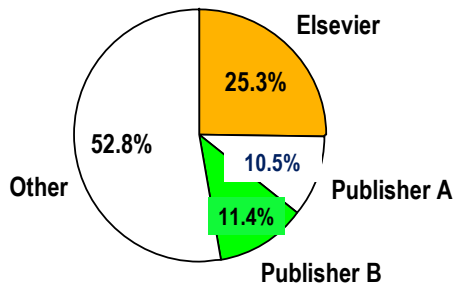
Unknown Zone (Mixed) | Protected Mode: Off | 100%

- Полнотекстовые коллекции около 2 600 журналов
- Книги (>21 тыс.), материалы конференций
- Мультимедиа, взаимосвязанные ссылки
- 12 млн. ед. публикаций
- >20 скачиваний / секунду

# ScienceDirect: самая востребованная платформа научно-технической информации в мире



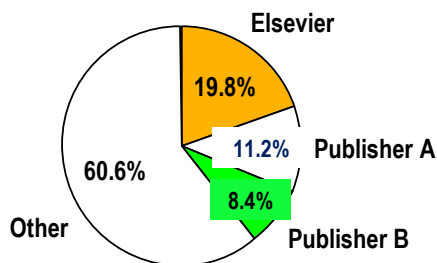
## Доля публикаций



Какие издательства больше цитируются?



## Доля цитирований



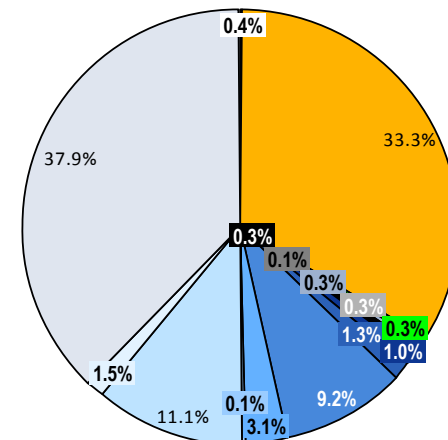
Кто из издательств больше публикуется?

Кого из издательств больше читают?

## Доля скачиваемых статей

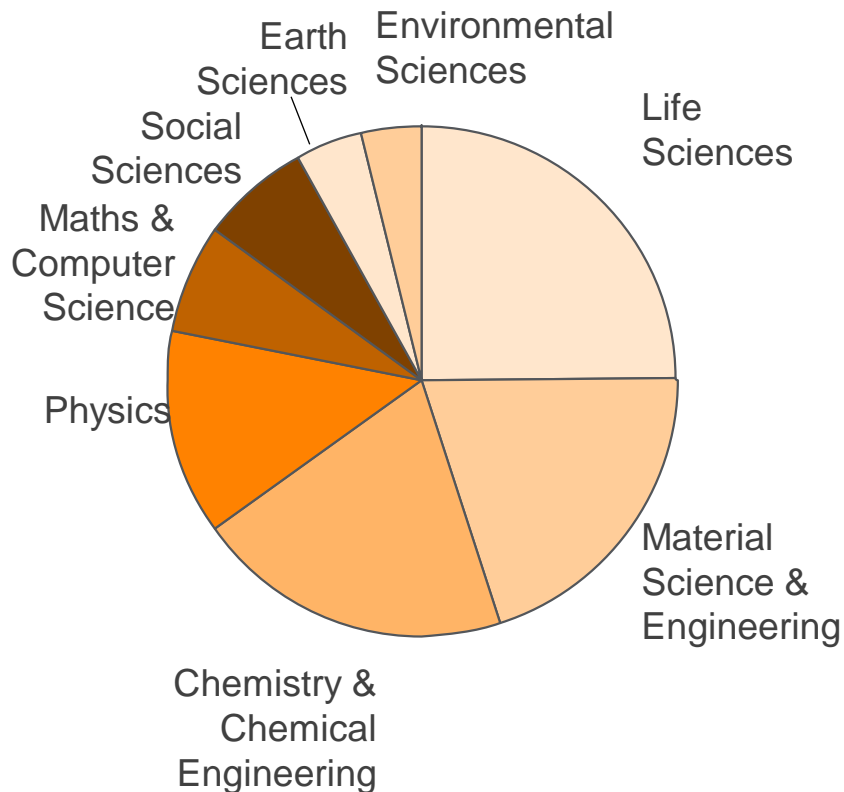
Usage share based on Scopus referrals

- |              |              |
|--------------|--------------|
| Competitor A | Competitor H |
| Elsevier     | Competitor I |
| Competitor B | Competitor J |
| Competitor C | Competitor K |
| Competitor D | Competitor L |
| Competitor E | Competitor M |
| Competitor F | Other        |
| Competitor G |              |



# Предметные коллекции ScienceDirect: 324 журнала по инженерным и материаловедческим направлениям

## Научные дисциплины



- Energy – 45 журналов
- **Engineering – 196 журналов**
- Environmental Science – 87 журналов
- **Materials Science – 128 журналов**
- Mathematics – 93 журнала
- Physics and Astronomy – 113 журналов
- Business, Management and Accounting – 80 журналов
- Chemical Engineering – 81 журнал
- Chemistry – 113 журналов
- Computer Science – 132 журнала
- Earth and Planetary Sciences – 104 журнала
- Economics, Econometrics and Finance – 80 журналов

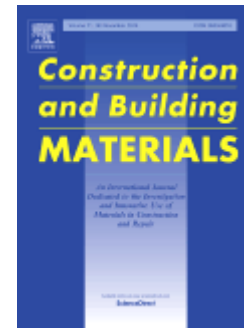


# Журналы по инженерно-строительной тематике



- Advances in Water Resources
- Analytic Methods in Accident Research
- Applied Ocean Research
- Archives of Civil and Mechanical Engineering
- Automation in Construction
- Building and Environment
- Case Studies in Construction Materials
- Case Studies in Fire Safety
- Case Studies in Structural Engineering
- Cement and Concrete Composites
- Cement and Concrete Research
- Coastal Engineering
- Cold Regions Science and Technology
- Composite Structures
- Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering
- Computers & Fluids
- Computers & Structures
- Computers and Geotechnics
- Construction and Building Materials
- Design Studies
- Ecological Engineering
- Energy and Buildings
- Engineering Analysis with Boundary Elements
- Engineering Structures
- Environmental Science Package - Option 1
- Environmental Science Package - Option 2
- Finite Elements in Analysis and Design
- Fire Safety Journal
- Fluid Abstracts: Civil Engineering
- Fluid Abstracts: Process Engineering
- Fusion Engineering and Design
- Geological Abstracts
- Geotextiles and Geomembranes
- International Journal of Mining Science and Technology
- International Journal of Non-Linear Mechanics
- International Journal of Project Management
- International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences

- International Journal of Sustainable Built Environment
- Journal of Building Engineering
- Journal of China University of Mining and Technology
- Journal of Constructional Steel Research
- Journal of Environmental Chemical Engineering
- Journal of Hydrodynamics
- Journal of Hydro-environment Research
- Journal of Terramechanics
- Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics
- Marine Structures
- Mechanical Systems and Signal Processing
- Nuclear Engineering and Design
- Ocean Engineering
- Oceanographic Literature Review
- Procedia CIRP
- Progress in Aerospace Sciences
- Reliability Engineering & System Safety
- Soil Dynamics and Earthquake Engineering
- Soils and Foundations
- Solar Energy
- Solar Energy Materials & Solar Cells
- Structural Safety
- Structures
- Sustainable Cities and Society
- The Foundation Years
- Thin-Walled Structures
- Transportation Geotechnics
- Transportation Research Parts A, B and C (Combined Subscription)
- Transportation Research Parts A, B, C and D (Combined Subscription)
- Tunnelling and Underground Space Technology
- Water Research
- Water Resources and Economics
- Water Resources and Industry
- Water Science



IF = 2.8



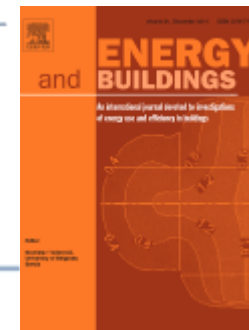
IF = 3.0



IF = 4.4



IF = 3.3



IF = 3.1



IF = 2.6





# База SCOPUS: визуализация состояния мировой науки по организациям и ученым



- База данных рефератов и цитирований
- >19 000 журналов (не только Elsevier) и > 5 000 издательств
- 334 Российских журнала (русскоязычные и переводные)

# База SCOPUS: официальный инструмент измерения научной результативности научных организаций



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ СОВЕТОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ  
Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования

ГЛАВНАЯ МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ **НОВОСТИ**

Поиск по сайту

**- Материалы**

- НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФГОС ВПО
- МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
- ФГОС ВПО
- ПРИМЕРНЫЕ ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
- ПРИМЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН
- РЕЕСТР ПРОФИЛЕЙ БАКАЛАВРИАТА
- РЕЕСТР СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ
- УМО, НМС И РАЗРАБОТЧИКИ ФГОС
- ПРОЕКТЫ ДОКУМЕНТОВ
- ИЗМЕНЕНИЯ ФГОС ВПО
- ПРОГРАММЫ ВУЗОВ

**Новости**

13.07.2012

**Минобрнауки России определило ПРИМЕРНУЮ общероссийскую систему оценки эффективности учебных заведений**

Минобрнауки России определило ПРИМЕРНУЮ общероссийскую систему оценки эффективности деятельности учебных заведений

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новости Министерство Проекты Документы

Главная Документы

Количественные и качественные показатели развития науки в виде количества опубликованных статей и количества цитирований (в т.ч. и по Scopus) введены в государственные регулирующие документы

27 декабря 2012 года, 19:42

**Государственная программа Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы**

Правительство Российской Федерации  
Распоряжение  
от 20 декабря 2012 г. № 2433-р

**Темы материала**

- Медведев Дмитрий Анатольевич
- госпрограммы
- наука и инновации
- научно-педагогические

1. Утвердить [государственную программу Российской Федерации «Развитие науки и технологий»](#).

2. Минобрнауки России разместить государственную программу Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на своем официальном сайте, а также на портале государственных программ Российской Федерации в информационном ресурсе «Госпрограммы России».

Приложения к материалу

Государственная программа Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы (pdf, 8.8MB)

Опубликовать

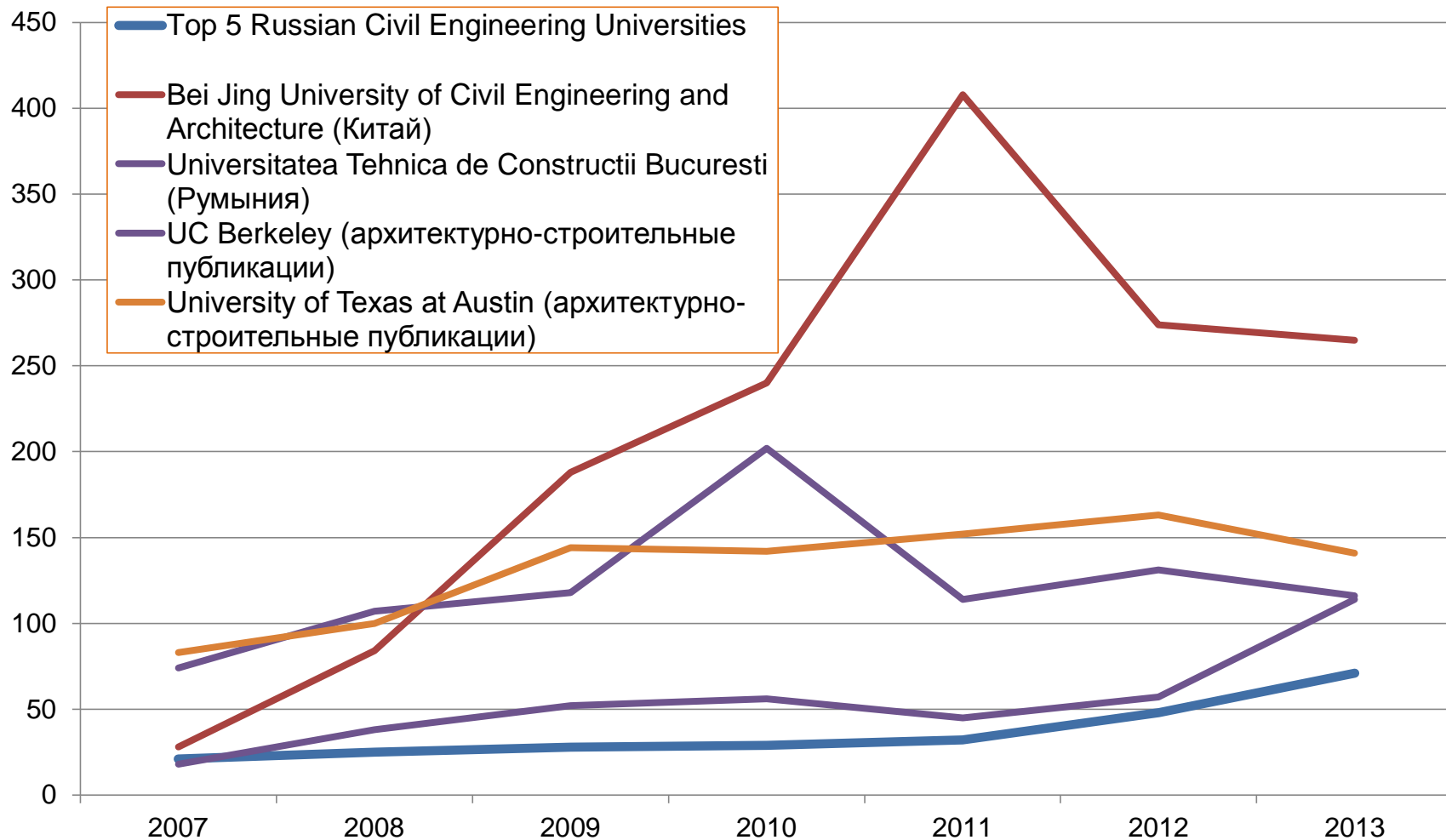
- Facebook
- Twitter
- Вконтакте
- Livejournal

# Как SCOPUS может помочь Вашей организации?



- Оценка научной работы отдельных авторов, организаций
- Поиск новейших данных в любой предметной области исследований из разнообразных научных источников (не только Elsevier)
- Открытие новых направлений работы в интересующей предметной области
- Получение конкурентной информации/информации о возможных партнерах, позволяющей оставаться в курсе последних научных разработок и принимать стратегические решения
- Адресный, обоснованный выбор журнала для публикаций

# Инженерно-строительная наука: возможности роста

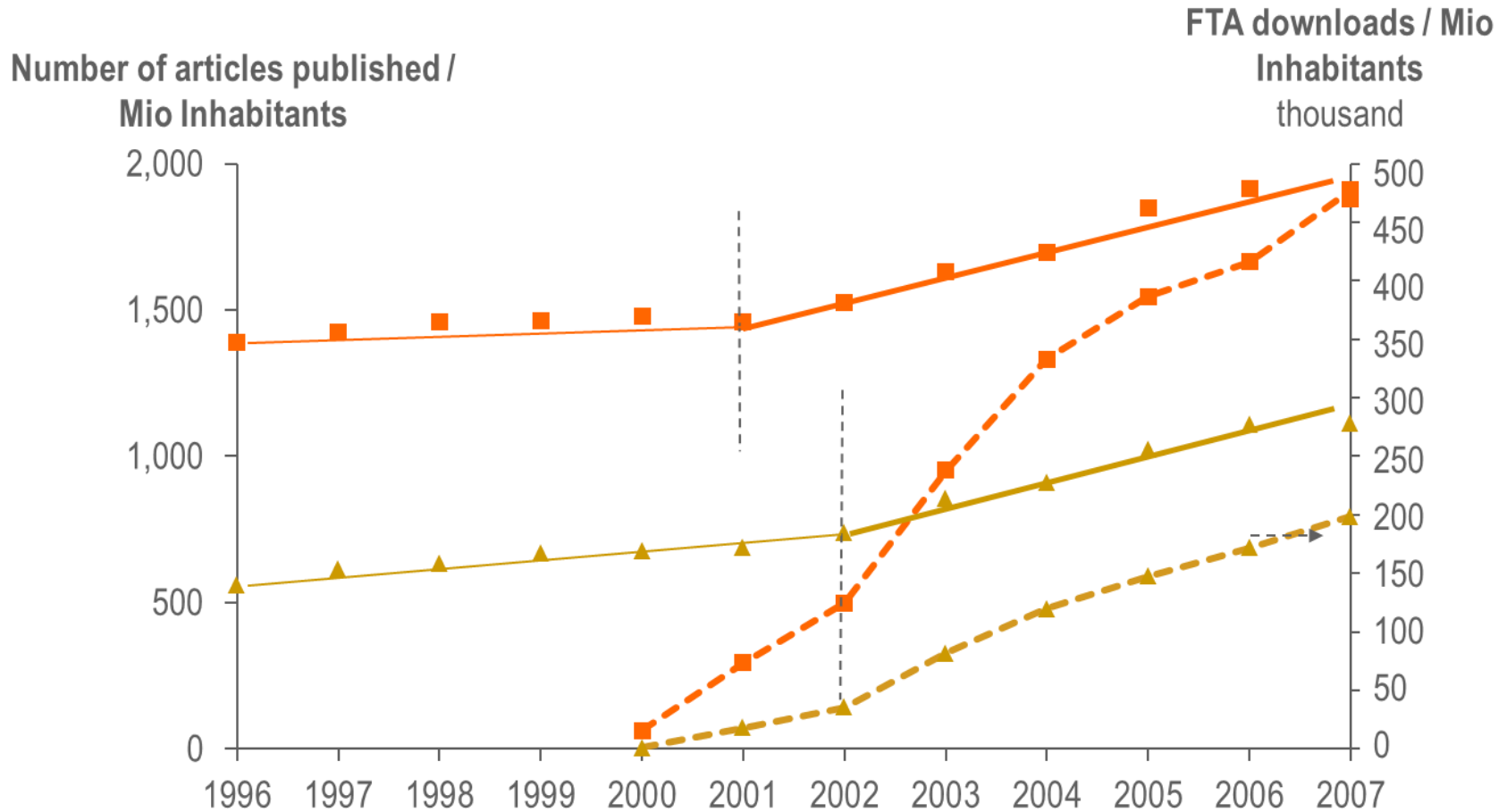


Совокупная публикационная активность TOP-5 российских инженерно-строительных ВУЗов отстает как от аналогичных зарубежных университетов, так и от публикационной активности много-профильных технических университетов в части архитектурно-строительной тематики

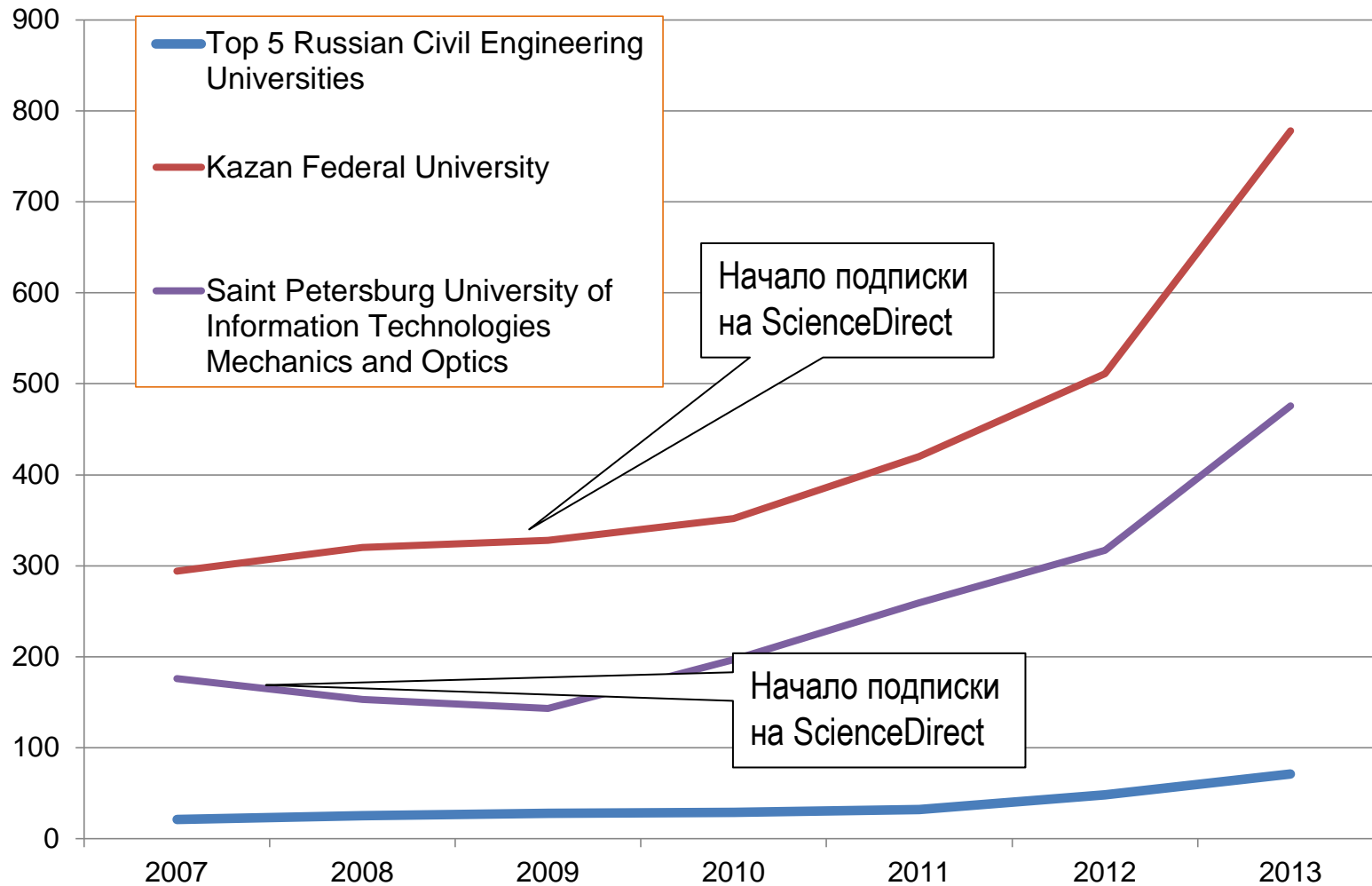
# Мировая практика: чтение научных статей влияет на публикационную активность



- ▲ Spain Articles Published
- ▲ Spain SD Usage
- UK Articles Published
- UK SD Usage



# Практика в РФ: чтение научных статей влияет на публикационную активность



*Подписка на ScienceDirect обеспечивает фундамент для последующего роста публикационной активности*



# Возможности сотрудничества Элзевир с ведущими инженерно-строительными ВУЗами для повышения эффективности научно-технической деятельности



## РЕШЕНИЕ ELSEVIER



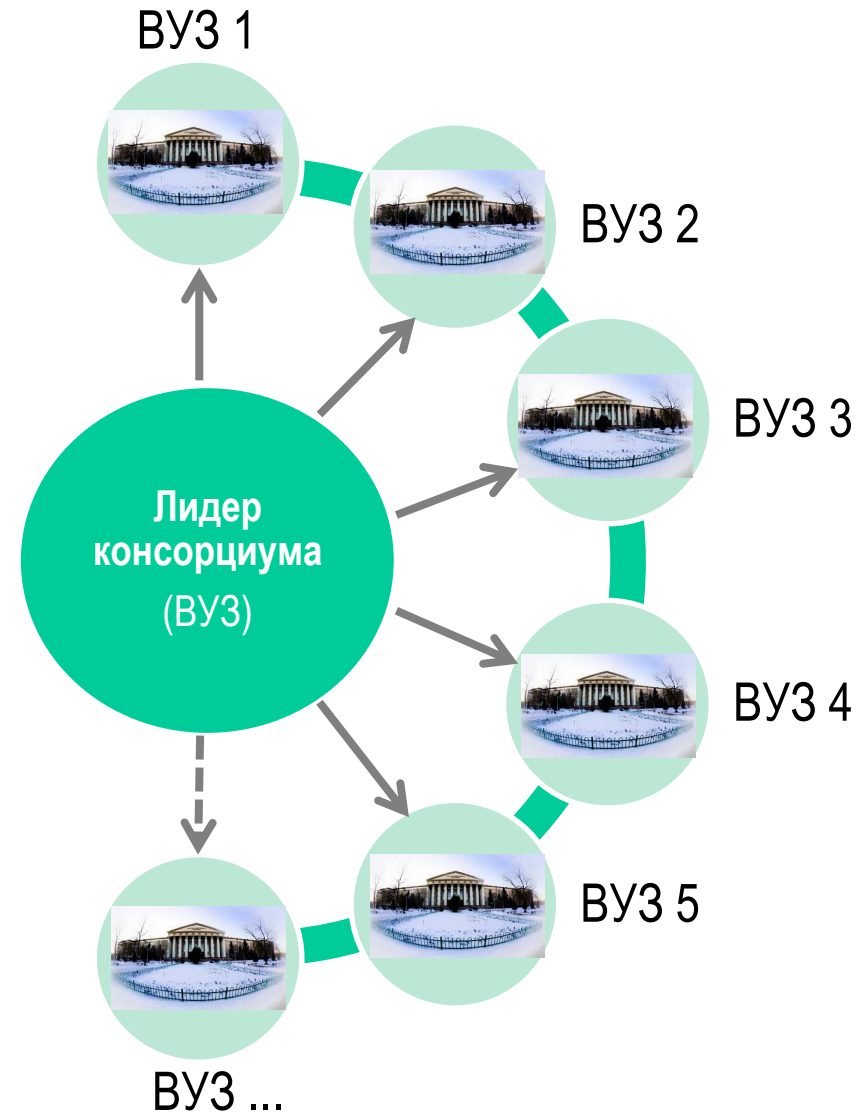
E-Books

Scopus

## ЭФФЕКТ ДЛЯ УНИВЕРСИТЕТА

- Создание ключевого элемента информационной инфраструктуры
- Повышение результативности и качества НИОКР
- Инструмент измерения и управления научной деятельностью
- Повышение качества образовательной деятельности университета
- Укрепление и развитие международных связей университета
- Повышение роли в строительной отрасли, в том числе на региональном уровне, как центра аккумулирования и распространения новых знаний

# Предложение Elsevier: Консорциумный доступ инженерно-строительных ВУЗов к платформе ScienceDirect

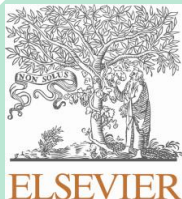


# Роли и преимущества участников Консорциума



## РОЛИ

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Обеспечение доступа  
Мониторинг статистики использования  
Тренинги и семинары по использованию

Пропаганда ресурсов Elsevier  
История успеха в инженерно-строительной отрасли



Контрактные отношения (лицензия) с Elsevier  
Информационная поддержка участников консорциума  
Площадка для взаимодействия в рамках государственных (инновационных) программ

Репутация лидера консорциума  
Увеличение публикационной активности  
Использование лучших практик



Контрактные отношения с лидером Консорциума  
Стимулирование использования ресурсов  
Пропагандирование ресурсов Elsevier в регионе/отрасли

Доступ к лучшим публикационным ресурсам  
Статус участника консорциума  
Льготная цена

## Следующие шаги



**Шаг 1** Определелить участников консорциума и получить подтверждение об участии не позднее **15 декабря 2014 года**

**Шаг 2** Согласовать финансовые и организационные условия не позднее **01 февраля 2014 года**

**Шаг 3** Организовать тестовый доступ к ScienceDirect на па период согласования (**1 месяц**)

**Шаг 4** Подключение к ScienceDirect не позднее **01 марта 2015 года**

**Шаг 5** Провести обучение на базе ВУЗа – лидера консорциума