



Глобальные возможности



Сентябрь 2014 г.

Elsevier Research Intelligence

Scopus

Следите за мировой научно-исследовательской деятельностью

Scopus является крупнейшей базой аннотаций и цитат из рецензируемой литературы со всего мира. Он является основным источником данных для Elsevier Research Intelligence и используется учеными, правительственными исследователями, и специалистами корпоративного сектора в области НИОКР.

55 млн. записей из 21912 периодических изданий и 50000 книг
22,4 млн. записей, датированных до 1996 г. и 32,6 млн. записей, датированных после 1995 г.

- Контент от более 5000 издательств
- Печатные статьи из более 3750 изданий
- Издания из 105 стран по всему миру
- Охват 40 местных языков
- Индексация более 2800 журналов Gold Open Access



	ЖУРНАЛЫ	КОНФЕРЕНЦИИ	КНИГИ	ПАТЕНТЫ
Естественные науки 6600	21912 рецензируемых журналов 367 отраслевых журналов	17 тыс. мероприятий 5,5 млн. записей (10%)	421 книжных серий - 28 тыс. томов - 925 тыс. элементов	24 млн. патентов из 5 крупнейших патентных организаций
Здравоохранение 6300	- Метаданные, аннотации и цитируемые источники (датируемые до 1996 г.) - Более 2800 изданий Open Access - Материалы, датируемые с 1823 г. - Подтвержденная информация о финансировании	Охват конференций: 1000 конференций 6000 мероприятий конференций 400 тыс. работ с конференций 5 млн. цитат	50000 книг - 311 тыс. элементов	
Социальные науки 6350		В основном инженерные и естественные науки	Увеличение количества книг: 75 тыс. книг до 2015 г. - Упор на социальные и гуманитарные науки	
Биологические науки 6350				

- Увеличение количества цитируемых источников, датируемых до 1996 г. (с 1970 до 2016 гг.)
- Независимые журнальные метрики:
 - SNIP (The Source-Normalized Impact per Paper): Результативность работы, нормализованная по источнику
 - SJR (The SCImago Journal Rank): Журнальный рейтинг SCImago
 - IPP (The Impact per Publication): Результативность работ

SciVal

Получите представление о мировой научно-исследовательской деятельности

SciVal обеспечивает быстрый и легкий доступ к результатам научно-исследовательской деятельности 220 стран и 4600 научно-исследовательских организаций по всему миру, а также групп и учебных заведений.

Определяйте и оценивайте существующих и потенциальных партнеров по сотрудничеству

Получите доступ к списку организаций, с которыми вы сотрудничаете или могли бы потенциально сотрудничать. Начните с глобального просмотра географии ваших союзов, а затем сфокусируйтесь на отдельных организациях и исследователях в любой точке мира.

Организации, сотрудничающие с Мичиганским Университетом (University of Michigan)

2,839 collaborating institutions 21,072 co-authored publications



- Оцените количество и результативность совместных публикаций по отношению к показателям вашей организации
- Ознакомьтесь с распределением предметных областей совместных публикаций

Pure hosted edition

Расширенные возможности для создания научно-исследовательских сетей

Pure является готовым к использованию решением для создания научно-исследовательских сетей и поиска компетенций. Pure облегчает поиск экспертов и формирование команд внутри вашей организации/между организациями

Установите контакт с более чем 80 организациями по всему миру



Международная сеть исследователей (International Researcher Network, IRN), Cyberinfrastructure для Network Science Center (CNS)
<http://nrm.cns.iu.edu/>

Существует более 80 реализаций SciVal Experts и Pure в 17 странах:

- 3 520 146 публикаций
- 193 932 полученных грантов
- 116 266 уникальных профилей исследователей

Пример: Построение глобальной сети сотрудничества для борьбы с раком - Онкологический центр Андерсона, Техасский университет

Для достижения своей миссии («Making Cancer History») «Онкологический центр Андерсона Техасского университета решил создать сеть между исследователями внутри организации и в 23 международных компаниях-партнерах по всему миру.

«SciVal Experts* позволил без труда найти подходящих экспертов внутри нашей организации, и снизил барьеры для потенциального сотрудничества между исследователями».

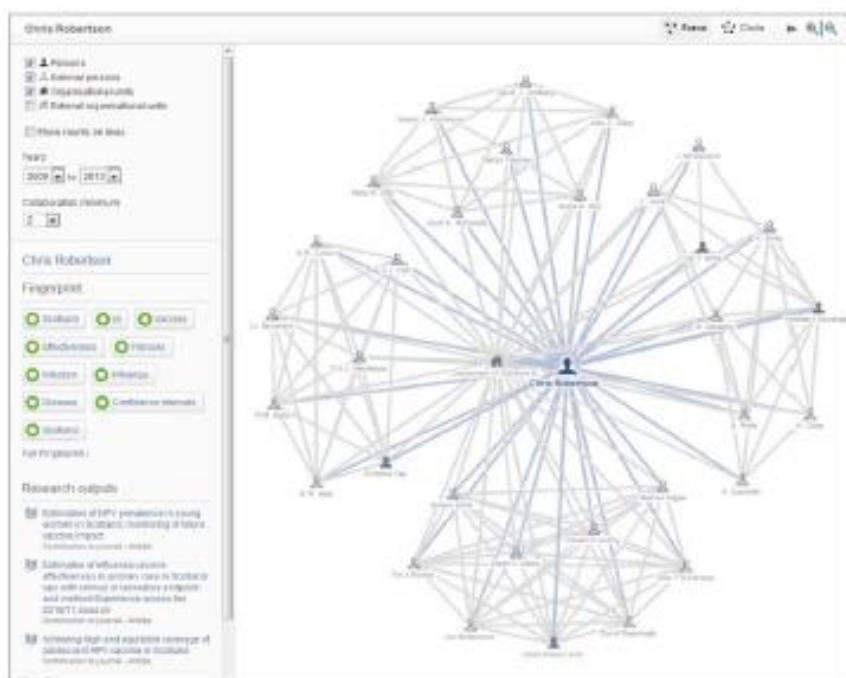
Оливер Боглер, (Dr. Oliver Bogler), Вице-президент глобальных академических программ



Подробности на http://bit.ly/UOT_MDA

Развивайте сотрудничества путем установления связей и повышайте видимость достижений исследователей

Pure hosted edition позволяет визуализировать институциональные и международные научно-исследовательские сети для отделов или исследователей, что облегчает видимость их деятельности для научно-исследовательских сообществ, государственных учреждений, промышленности, СМИ и общественности.



Pure hosted edition – Network Diagram Circle

Сервис уточнения профилей (Profile Refinement Services) для создания проверенных списков публикаций для каждого автора

Уникальный сервис от Elsevier предоставляет возможность автоматического анализа и тщательной ручной проверки списков публикаций авторов.

Новые публикации автоматически добавляются к соответствующему профилю по мере их появления в Scopus.

В результате вы можете быть уверенными, что в не зависимости от обстоятельств, информация об авторах является точной, надежной и актуальной, с минимальным объемом «ручной» корректировки.



Аналитические сервисы (Analytical Services)

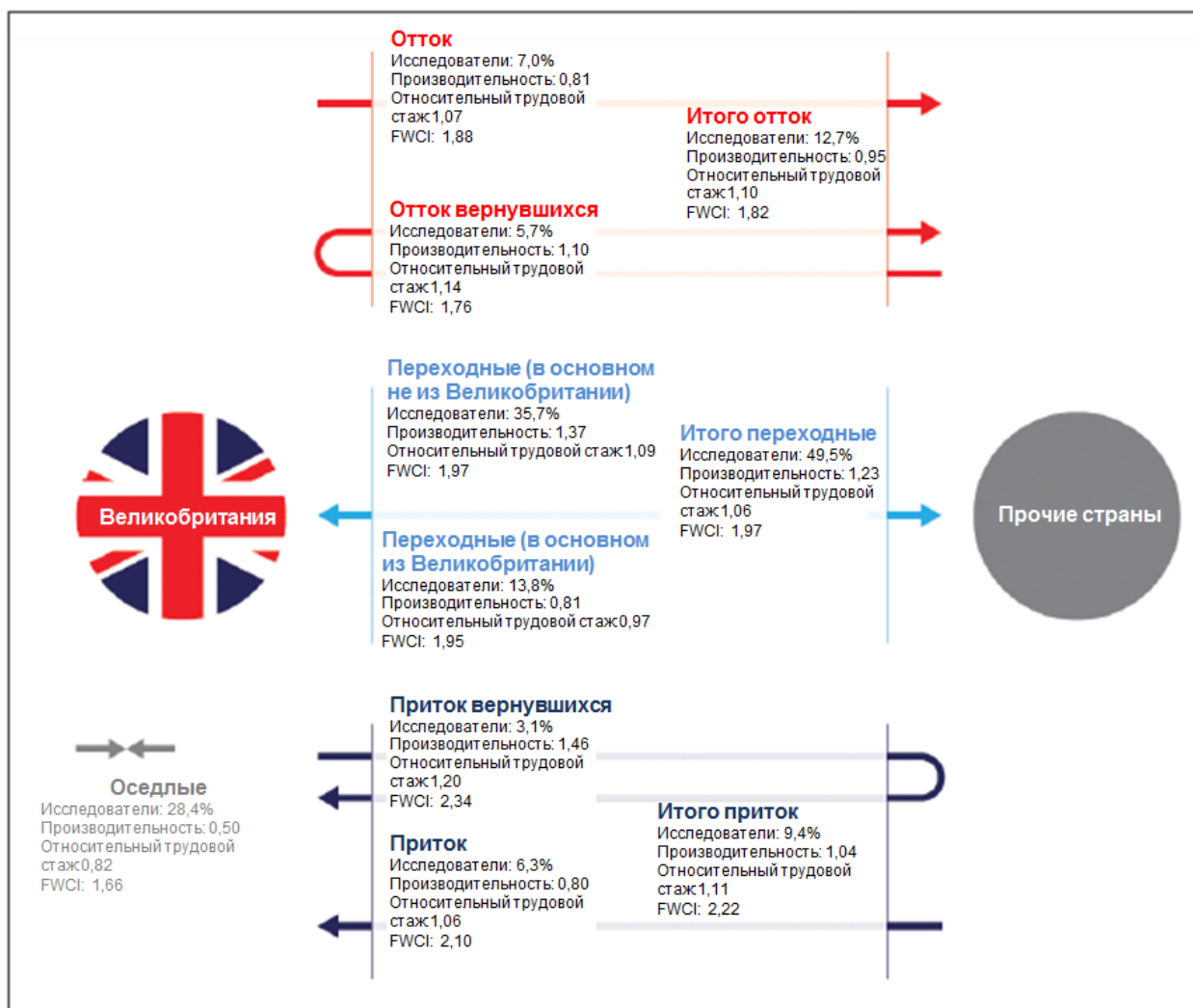
Специализированные анализы, отчеты и сервисы

Analytical Services (Аналитические сервисы) Elsevier предоставляют точный и объективный анализ результатов научно-исследовательской деятельности, основанный на высококачественных источниках информации и технических и научно-исследовательских знаниях Elsevier, накопленных за 130 лет академической издательской деятельности. Аналитическая команда имеет опыт подготовки различных видов отчетов (от узко-специализированных отчетов до проведения институциональной и национальной оценки) для политиков, инвесторов, а также исследовательских организаций по всему миру.

Сравнительный анализ эффективности научно-исследовательской базы Великобритании - 2013 г.

Доклад был подготовлен для Министерства предпринимательства, инноваций и ремесел Великобритании (Department for Business, Innovation and Skills, или BIS) с целью сравнительной оценки научно-исследовательской базы Великобритании и выявления тенденций, способных повлиять на ее состояние в будущем.

Британские исследователи являются достаточно мобильными



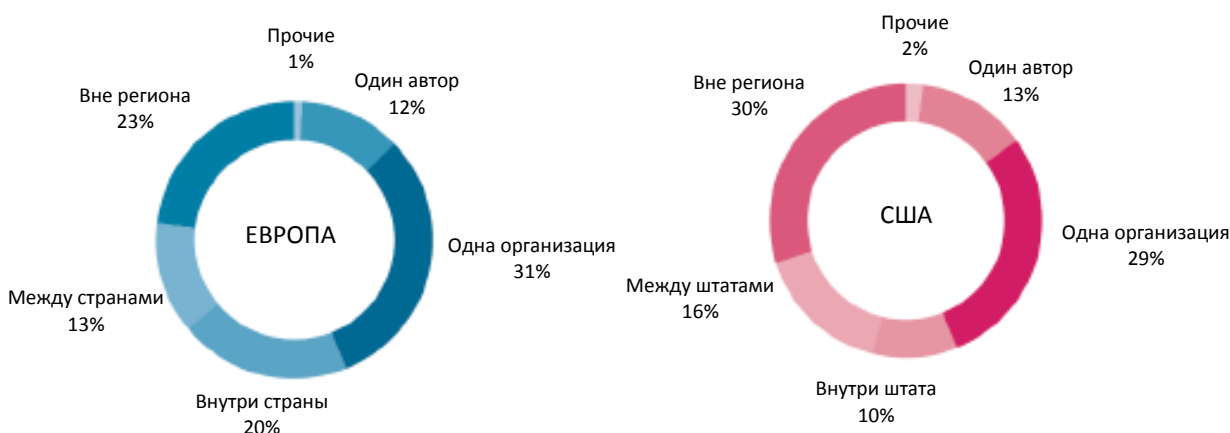
5

Международная мобильность британских исследователей, 1996-2012 гг. Данный анализ основан на данных из Scopus и включает в себя 265579 активных британских исследователей. Британскими исследователями считаются авторы, указавшие свою принадлежность к Великобритании как минимум в одной публикации в Scopus за период с 1996 до 2012 годов. Активными исследователями считаются авторы, опубликовавшие как минимум 1 статью за последние 5 лет (2008-2012), или авторы, опубликовавшие менее 10 статей за период с 1996 до 2012 год, но имеющие как минимум 4 статьи в 2008-2012 гг.

Сравнительная оценка сотрудничества в Европе и США, мобильность исследователей

В докладе, подготовленном в сотрудничестве с Science Europe, проведен анализ сотрудничества в Европе и США и определена степень мобильности исследователей

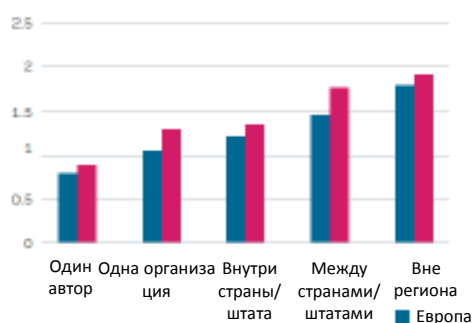
Виды сотрудничества в Европе и США



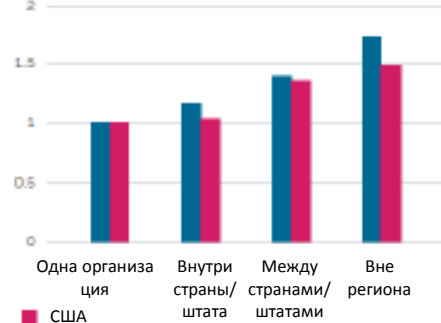
Виды сотрудничества в Европе и США, 2011 г. Европа и США демонстрируют аналогичный показатель сотрудничества между странами/штатами, но в то время, как данный показатель снизился для США в период с 2003 до 2011 гг., для Европы данный показатель вырос более чем на два процента. Это говорит о том, что национальные и общеевропейские механизмы стимулирования межнационального сотрудничества являются эффективными.

Результативность сотрудничества в Европе и США

Показатель цитируемости по области исследований (FWCI) по видам сотрудничества (2007-2011)



Рост FWCI по отношению к сотрудничеству внутри организации (институциональному сотрудничеству)



	Одна организация	Внутри страны/штата	Между странами/штатами	Вне региона
Европа	1	1.17	1.41	1.73
США	1	1.03	1.37	1.49

FWCI по виду сотрудничества в Европе и США, 2007-2011 гг., (слева) абсолютные значения по виду сотрудничества, (справа) рост по отношению к институциональному сотрудничеству.



Дополнительная информация о Elsevier Research Intelligence доступна на сайте:
elsevier.com/research-intelligence

