

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОДПИСКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТОВ ПЛАТФОРМЫ INCITES

Ольга Москалева, Санкт-Петербургский
государственный университет, Россия

Ирина Разумова, Консорциум НЭИКОН, Россия

Казань, ноябрь 2017 г.

O. V. Moskaleva, I. K. Razumova. «Twelve Years of Access to Electronic Serials in Russia: Results and Perspectives.»
Accepted for publication in The Serials Librarian.

InCites дает нам возможность проанализировать весь мировой поток научных статей, представленных в Web of Science Core Collection

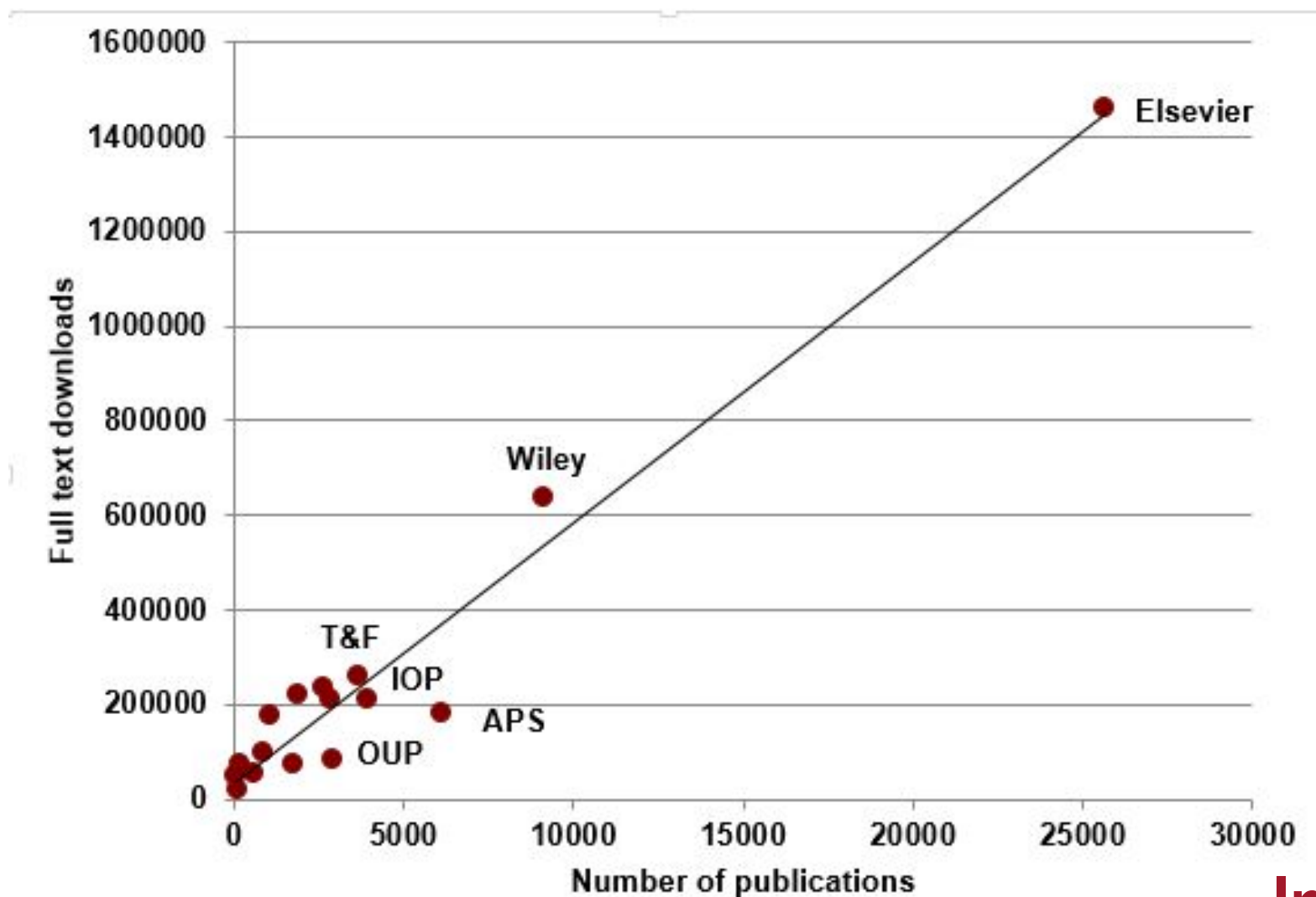
Что лежит в Web of Science? Это мировой поток качественных публикаций, представленных в ресурсах мировых издательств.

Рассмотрим его с точки зрения комплектования.

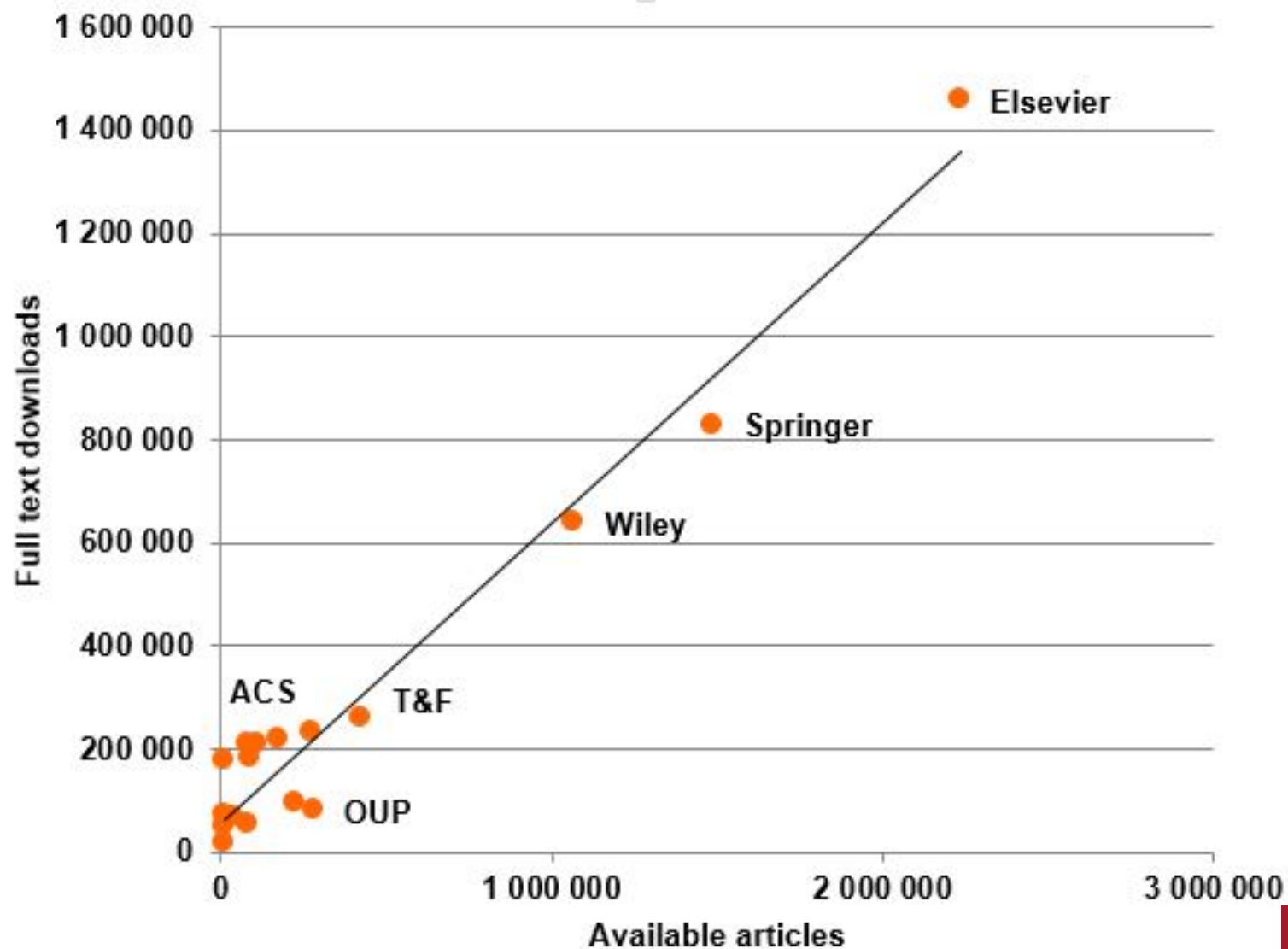
Как отбирать ресурсы?

Если знать, в каких областях надо провести подписку, можно определить ее репертуар. И сделать это можно с помощью InCites, используя его для библиометрических задач, задач отбора ресурсов и оценки текущего состояния подписки по контенту базы Web of Science Core Collection.

ЗАЧЕМ ПОДПИСЫВАТЬ РЕСУРСЫ?
УПРАВЛЕНИЕ НАУКОЙ С ПОМОЩЬЮ
ПОДПИСКИ. ПОЧЕМУ ЭТО ВОМОЖНО?



InCites



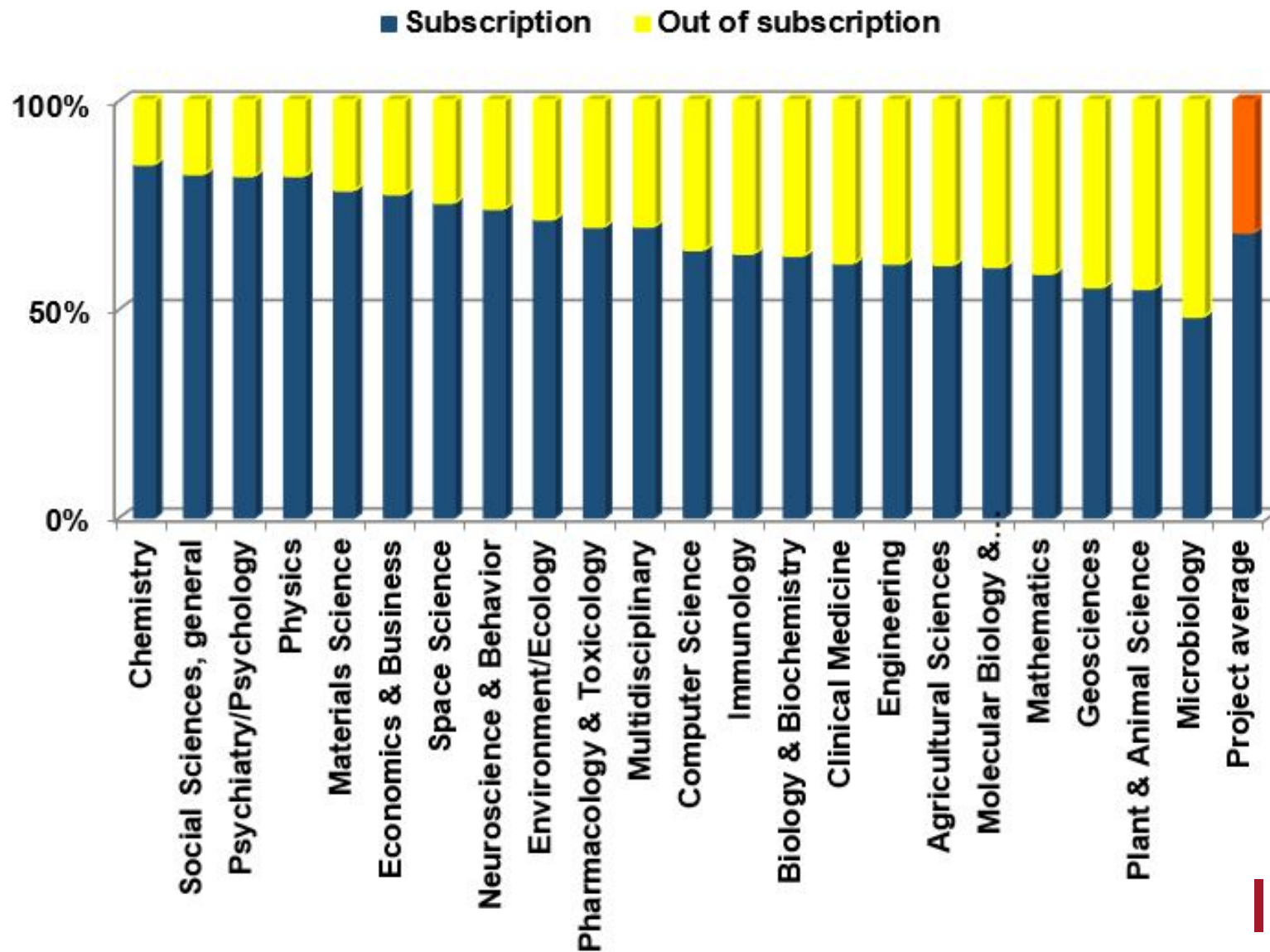
InCites



Управление наукой с помощью подписки. Как оцениваем результаты? На что смотрим?:

1. Обеспеченность информацией (статьями, российскими статьями, цитированиями) и востребованность (подписали то, что нужно, и то, что читают?)
2. Результативность российской науки. Наблюдается ли общий рост числа российских публикаций?
3. Управление направлениями исследований. Наблюдается ли смещение российских публикаций в область приоритетных направлений (ПН)?

1. Обеспеченность статьями. Доля доступных статей, представленных в WoS CC в представлении классификатора ESI.



InCites

1. Обеспеченность российскими статьями. Доля доступных российских статей, представленных в WoS CC, в представлении классификатора ESI.



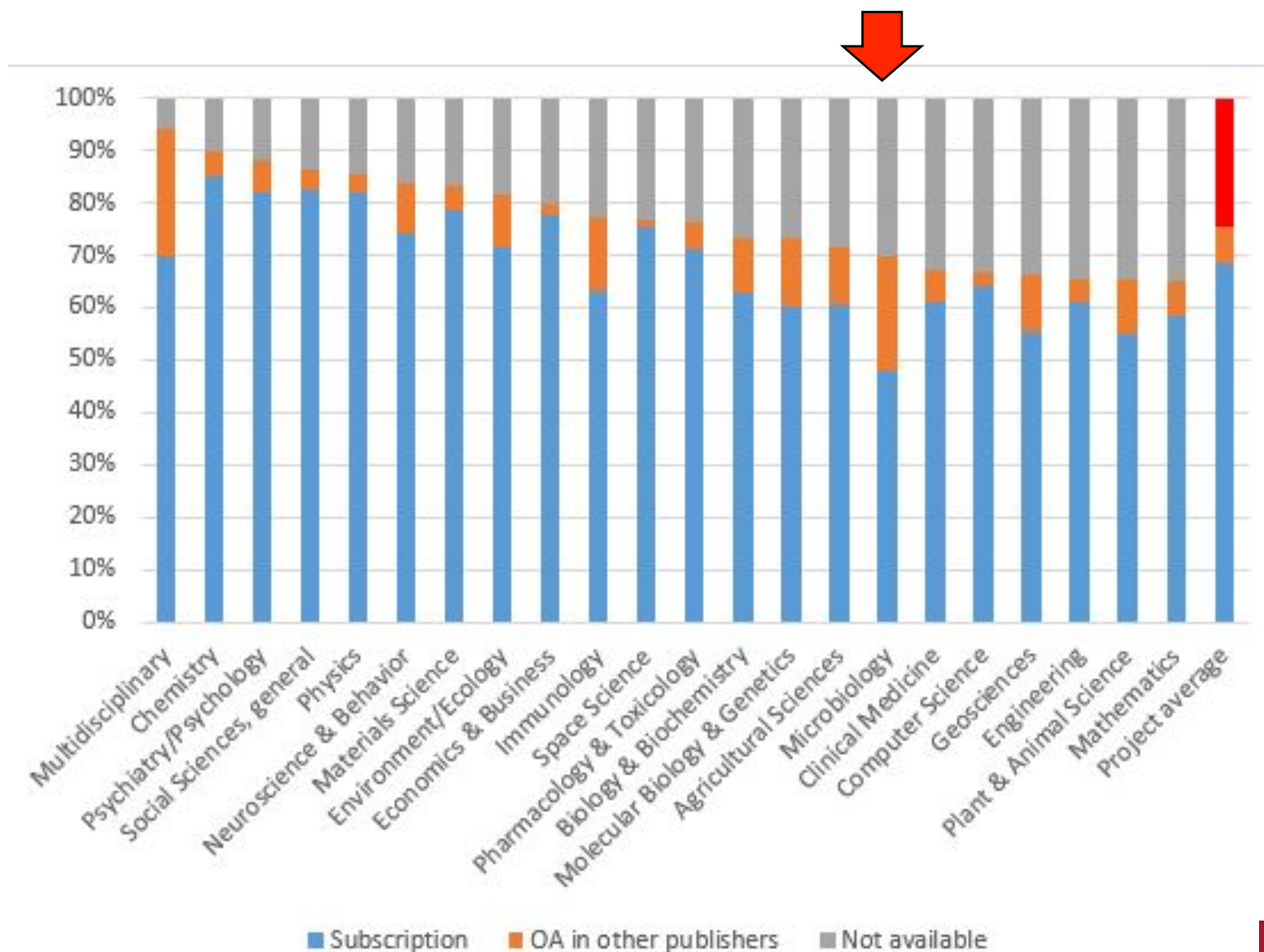
InCites

O. V. Moskaleva, I. K. Razumova. «Twelve Years of Access to Electronic Serials in Russia: Results and Perspectives»//The Serials Librarian (принята к печати)

За счет государственных проектов подписки в России доступны:

- в среднем 63% всех публикаций в WoS CC: от 85% в области Химии до 48% в области Микробиологии.
- в среднем 82% российских публикаций в WoS CC: от 94% в области Химии до 43% в области Науки о Растениях и Животных.

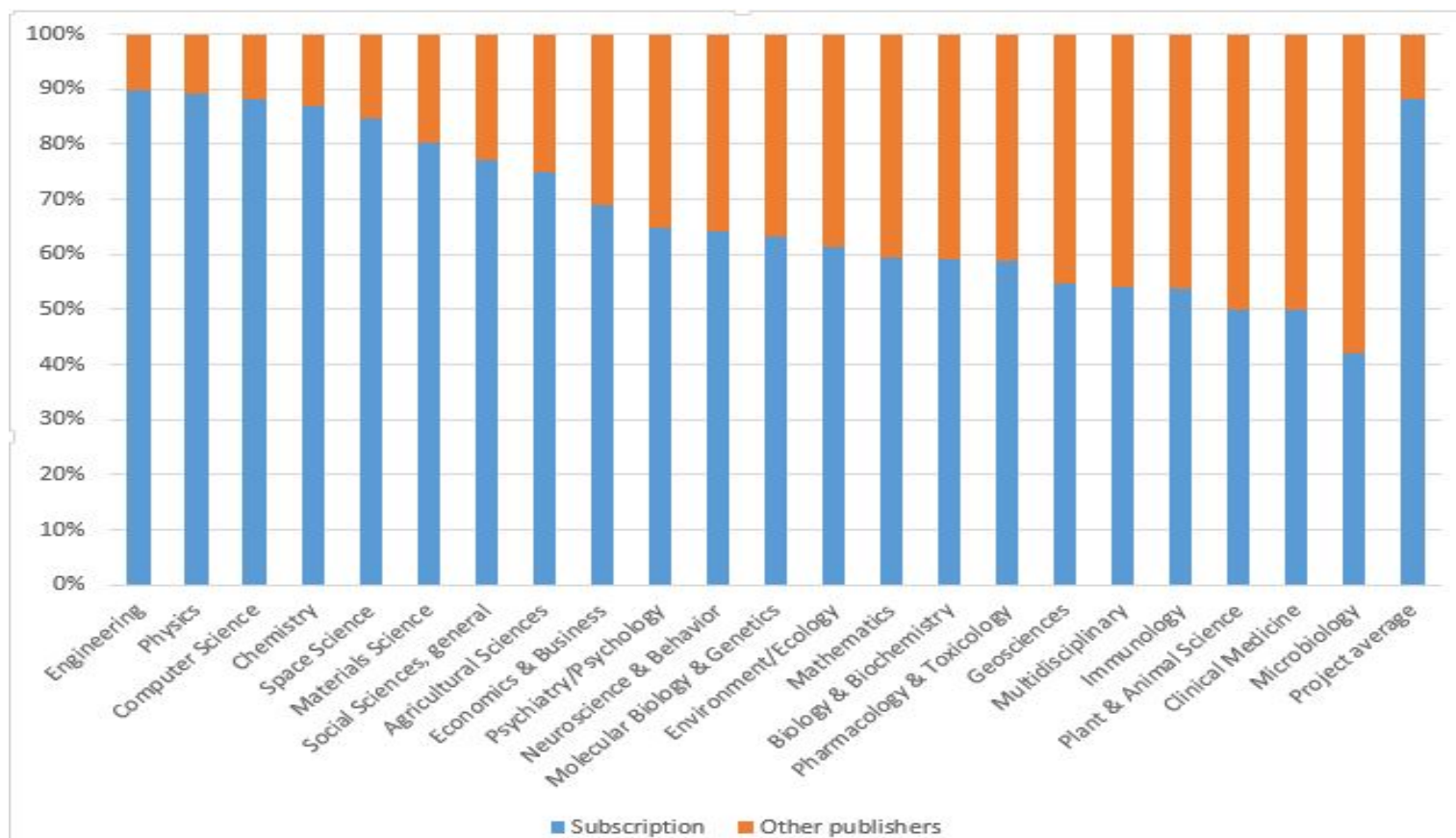
1. Обеспеченность статьями с учетом всех журналов открытого доступа в WoS
CC.



InCites

Журналы, не входящие в государственные проекты подписки, но являющиеся журналами Открытого Доступа, компенсируют недостаток информации в таких областях науки, как Микробиология и Науки о Растениях и Животных. В результате, обеспеченность статьями из WoS CC превышает 65% во всех предметных областях рубрикатора ESI.

1. Обеспеченность цитированиями =
качество национальной подписки: доля
цитирований, собранных статьями
национальной подписки.

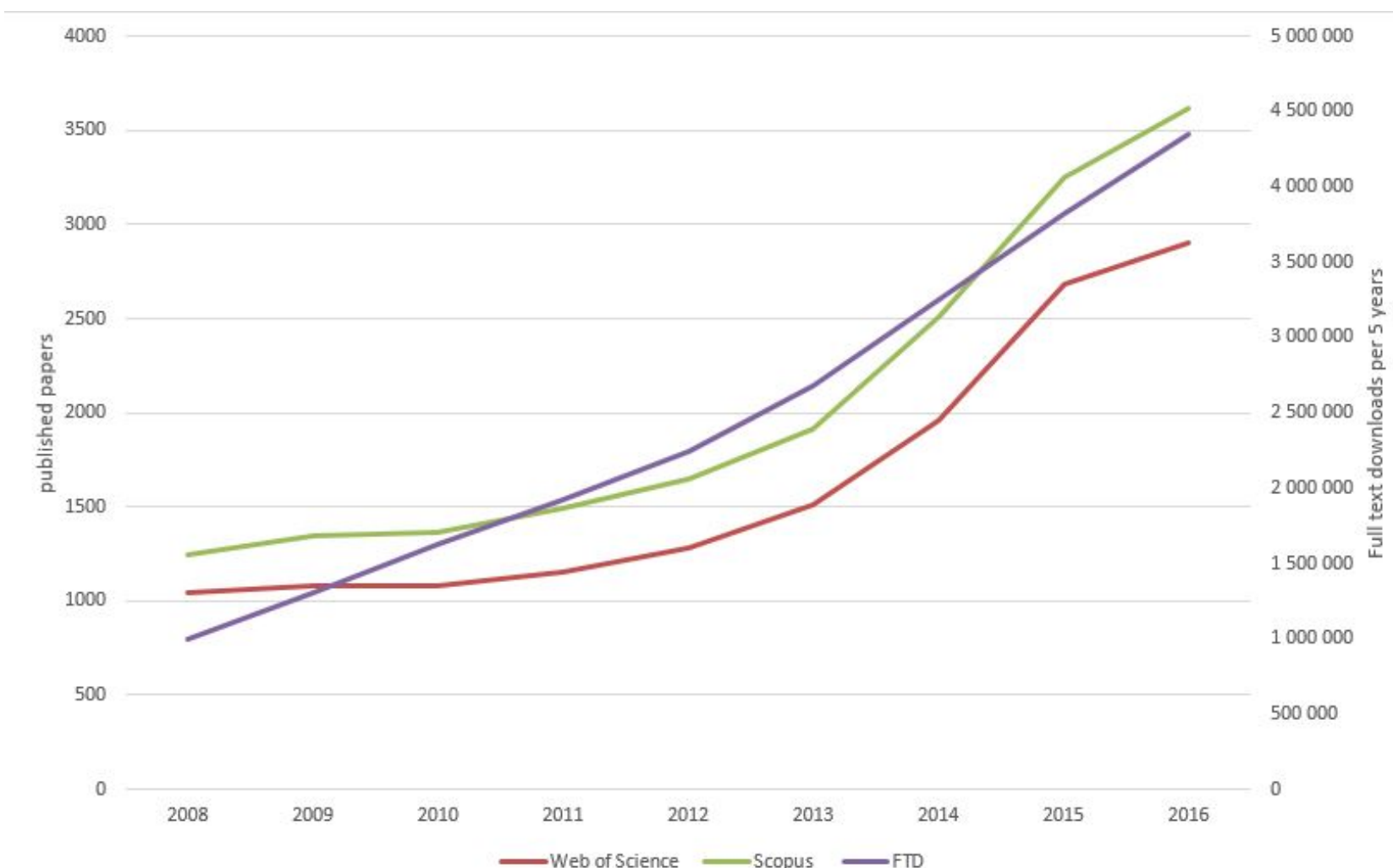


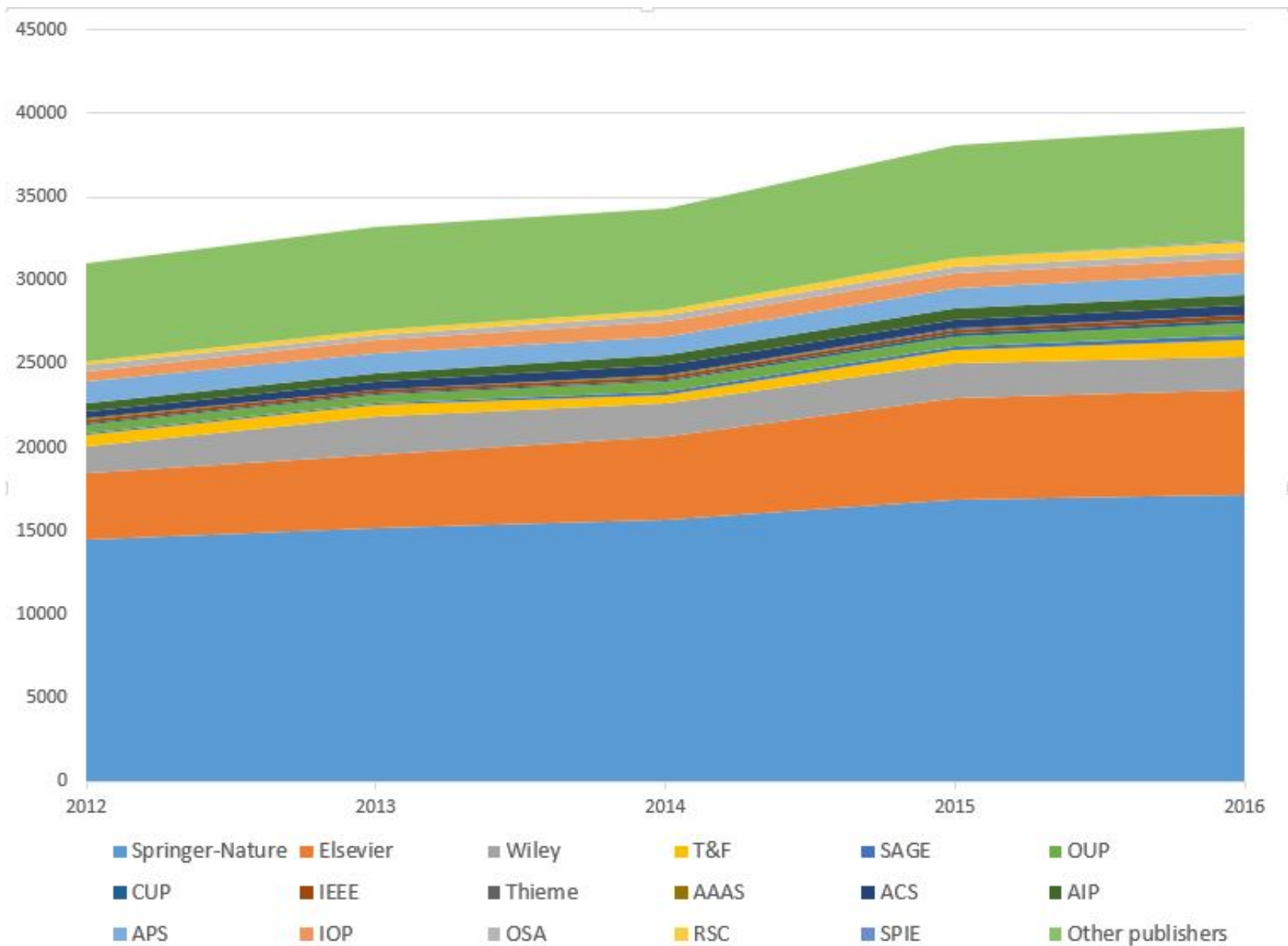
InCites

Ресурсы государственных проектов подписки собирают 87% всех цитирований на статьи в WoS CC: процент собранных цитирований варьируется по областям классификатора ESI от 90% до 42%.

Цитирования в области Физики 90%, причем, 30% собирают статьи издательства APS и только 13% и 12% собирают Springer-Nature и Elsevier, соответственно.

2. Результативность российской науки. Рост общего числа российских публикаций





3. Управление приоритетами российской науки. Рост концентрации российских публикаций в области приоритетных направлений.



ТО ЕСТЬ, ЕСЛИ РЕСУРСЫ ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНО И ПОДПИСАТЬ ИХ ДЛЯ ТЕХ, КОМУ ОНИ НУЖНЫ (КОНТРОЛИРУЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ ДАННЫХ СТАТИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ), ТО КОЛИЧЕСТВО НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ УВЕЛИЧИТСЯ, ИХ КАЧЕСТВО ВОЗРАСТЕТ, И ОНИ БУДУТ СКОНЦЕНТРИРОВАННЫ В ЗАДАННЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ.

NEICON
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

WWW.NEICON.RU

Как отбирать ресурсы?

Решения могут быть различными:

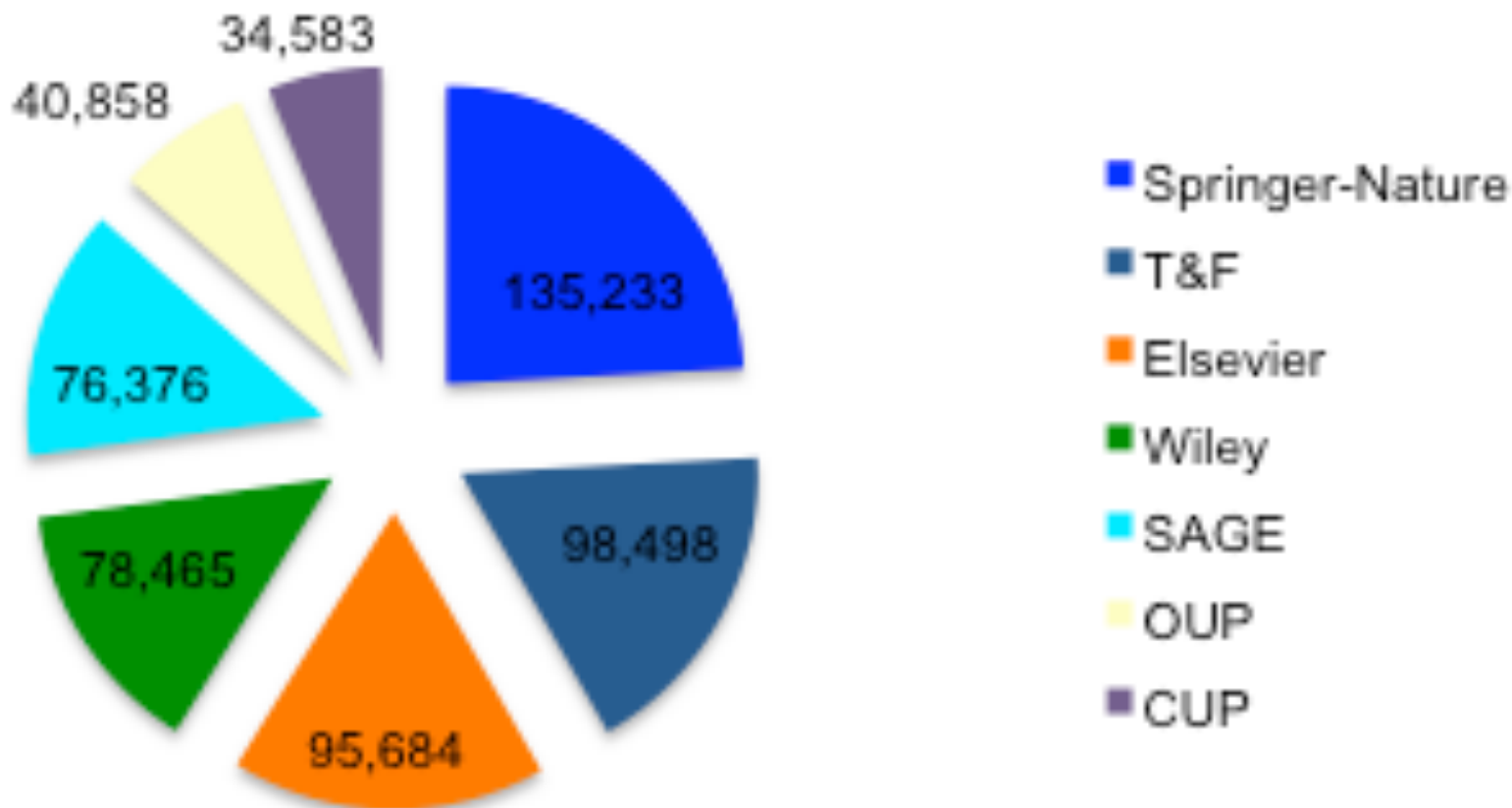
- подписывать ресурсы в тех направлениях, которыми традиционно занимаются в России: Physics, Chemistry, Clinical Medicine, Geoscience, Material Science;
- «подтягивать отстающих»;
- стимулировать исследования в новых для России областях науки. В частности, и за счет подписки топовых ресурсов в этих областях.

Как комплектоваться по профильным дисциплинам? Как сформировать пакет подписки?

Может быть, подписать 3-4 пакета журналов самых крупных мультидисциплинарных издательств? Не везде и не всегда.

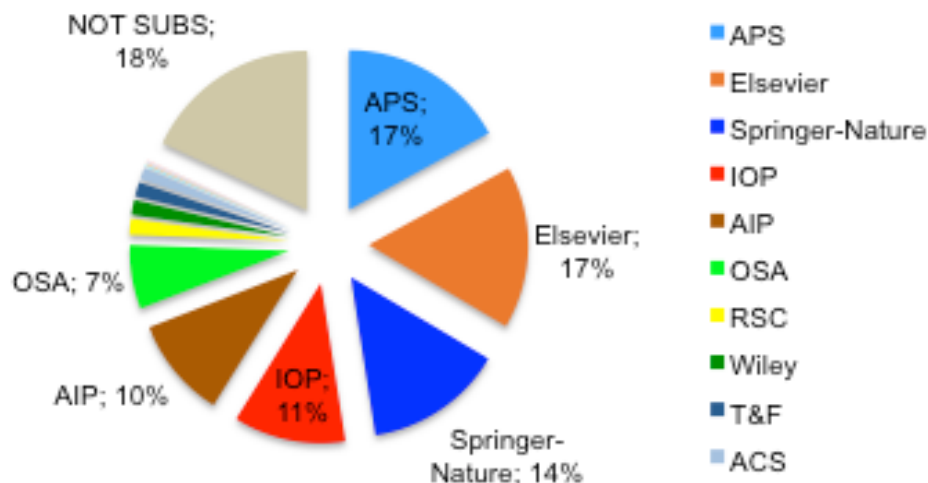
В области общественных наук (всех вместе), да, можно. Достаточно подписать ресурсы 7 ведущих издательств.

Social Sciences, general

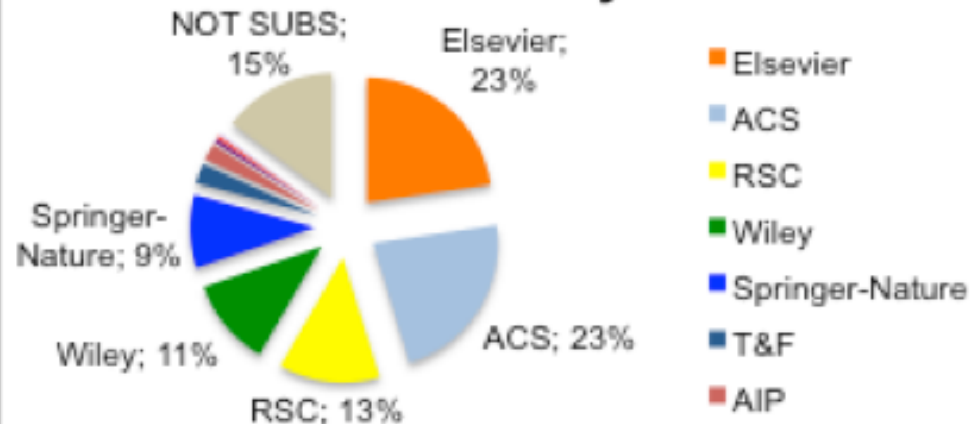


А в отдельных, ключевых для России областях, никак нельзя. Пусть, вам надо комплектоваться в областях Chemistry, Physics, Materials Science, Space Science. Какие ресурсы вам надо подписать?

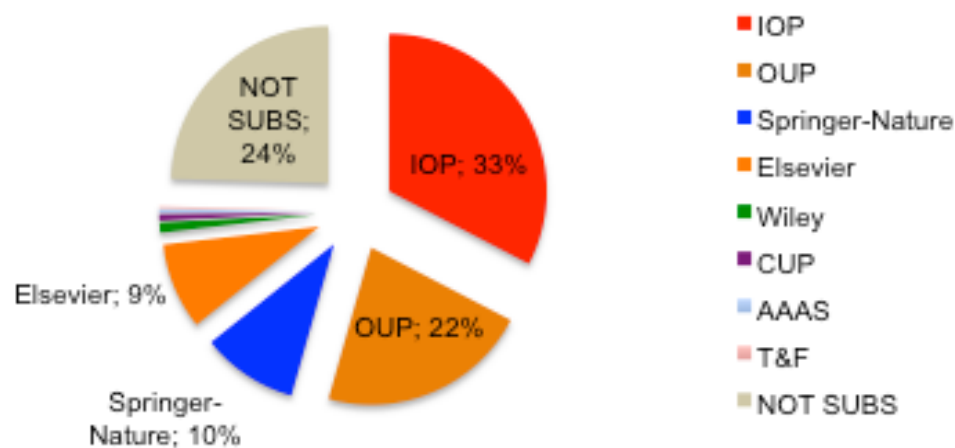
Physics



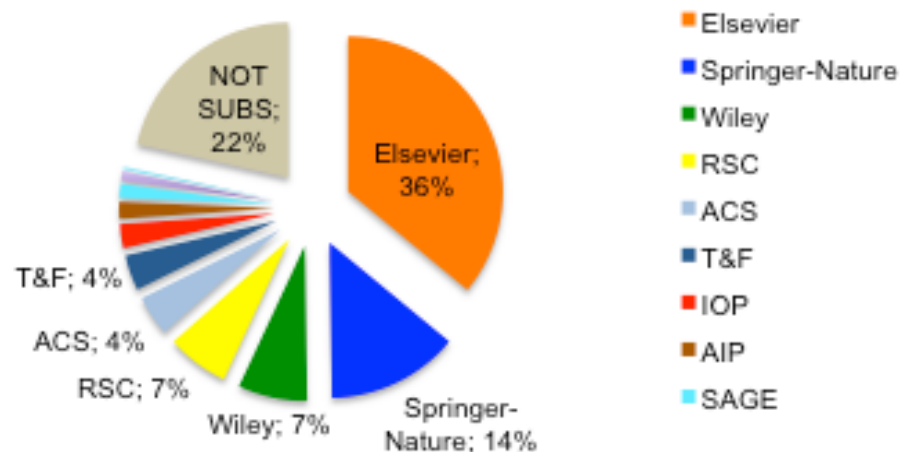
Chemistry



Space Science

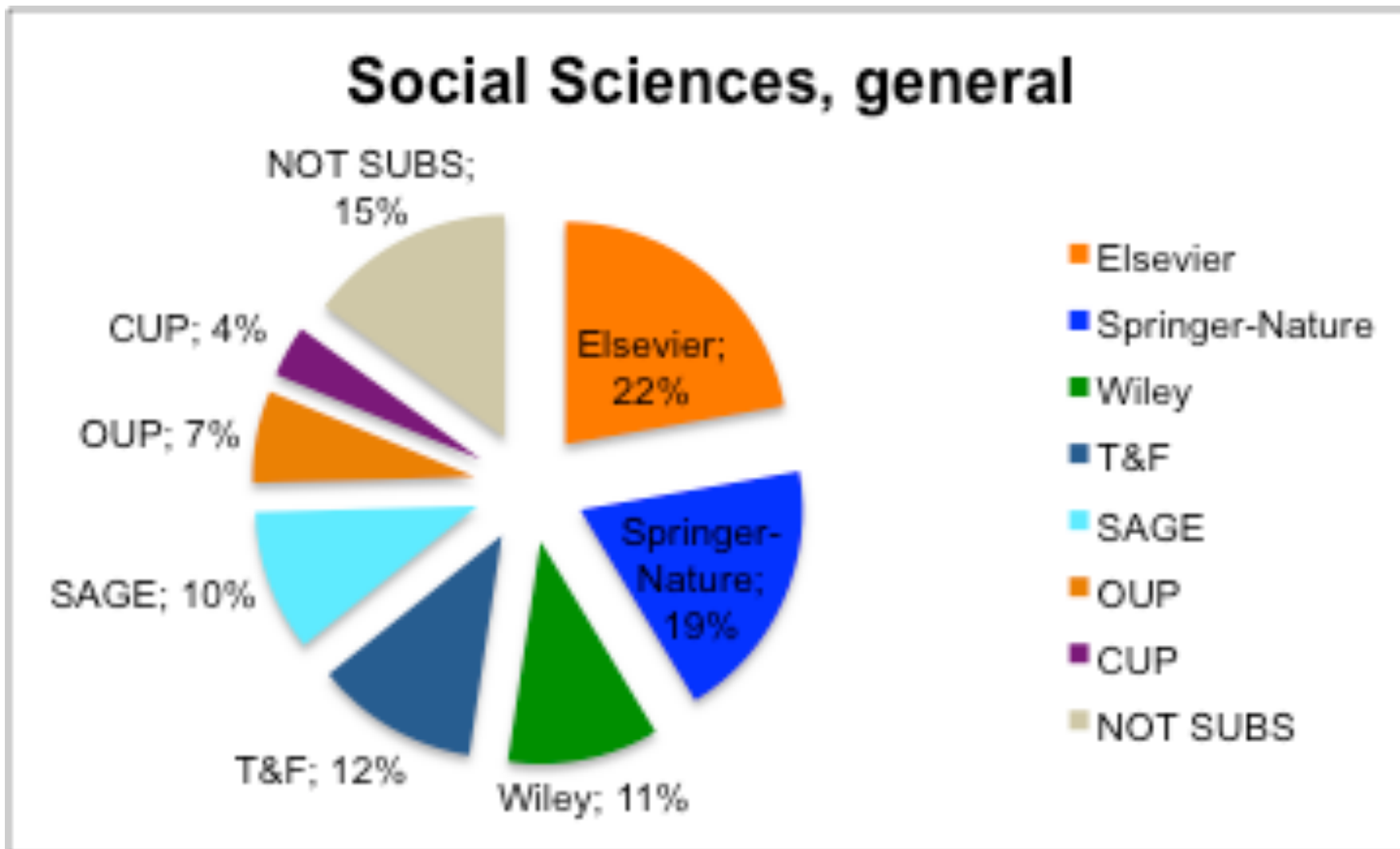


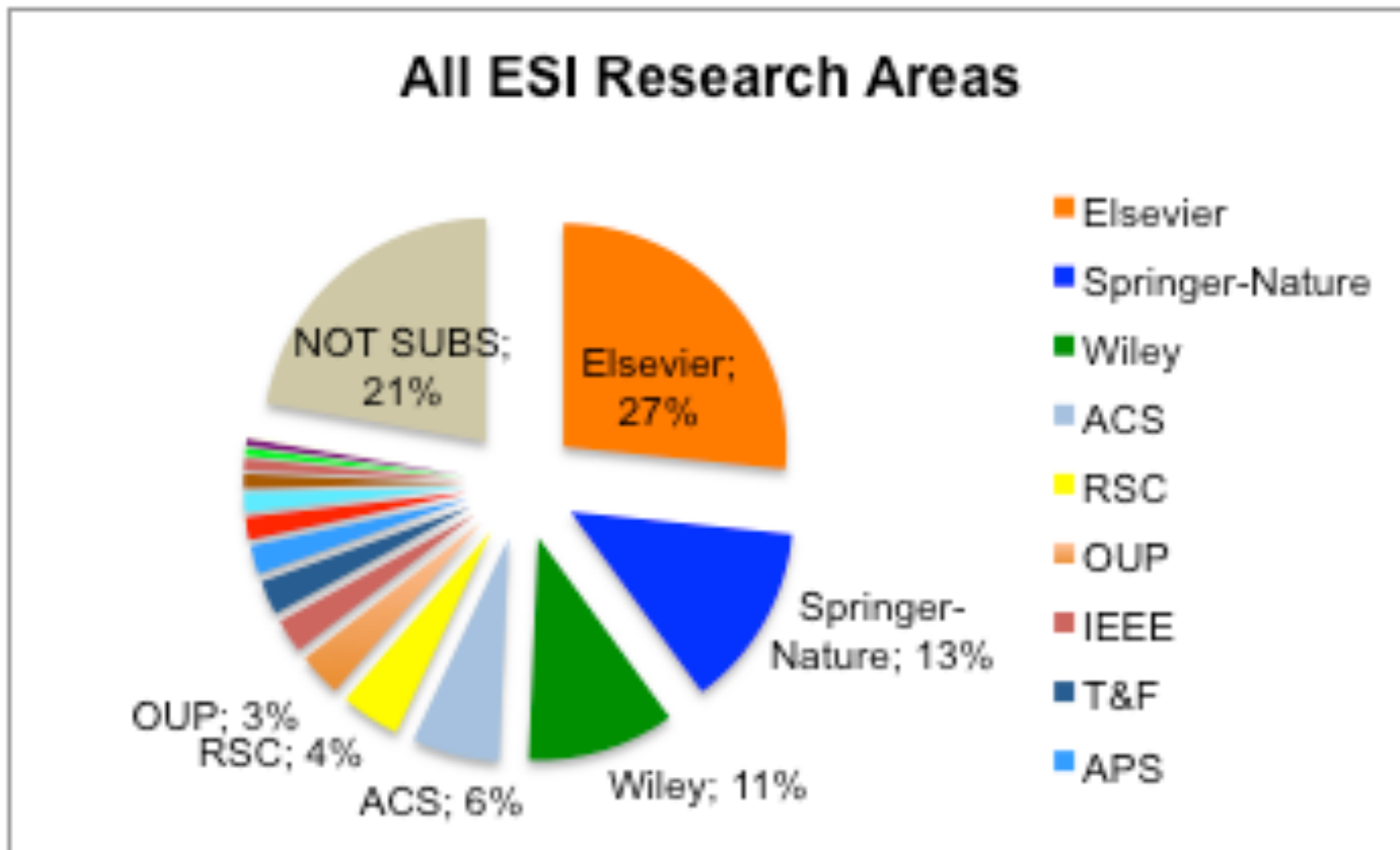
Materials Science



Нельзя думать, что достаточно подписать только огромные мультидисциплинарные пакеты журналов. Надо смотреть, сколько там качественных и нужных вам статей. Без журналов APS, AIP, IoP и OSA вы недополучите 47% статей базы данных WoS CC по физике. Без журналов ACS и RSC потеряете 36% статей по химии. Не подписав IoP и OUP, вы лишитесь 56% статей по космическим наукам.

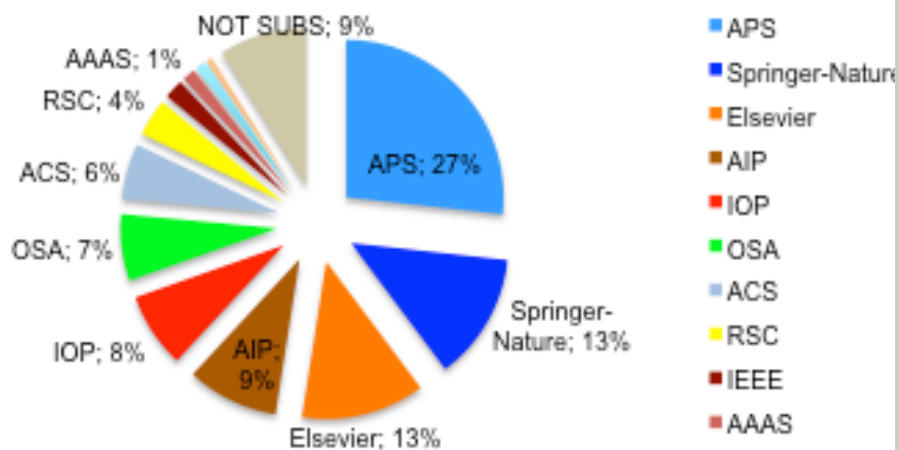
Качество. Цитируемость. Сколько цитирований собирают пакеты ресурсов разных издателей?



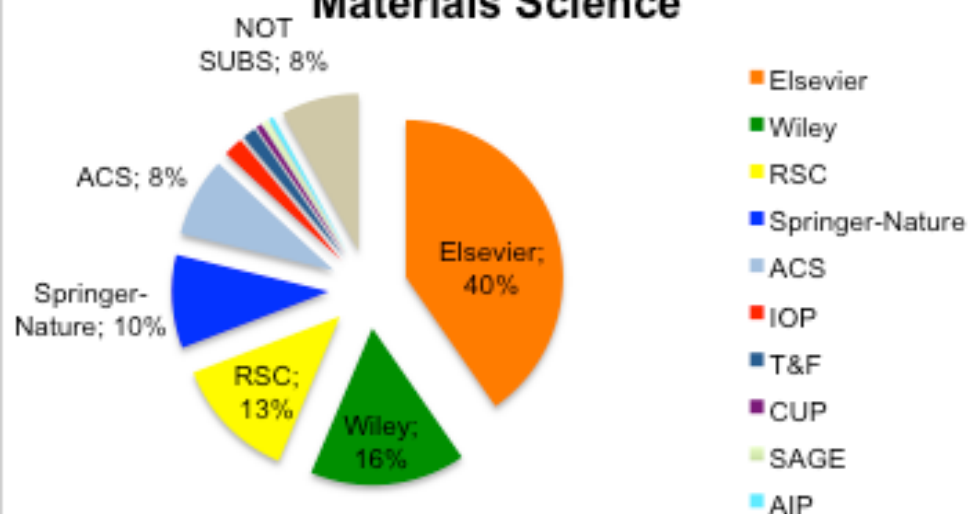


Какие ресурсы вам надо подписать для ваших ученых? Статьи каких издателей лучше цитируются в ключевых для России областях: Chemistry, Physics, Materials Science, и Space Science?

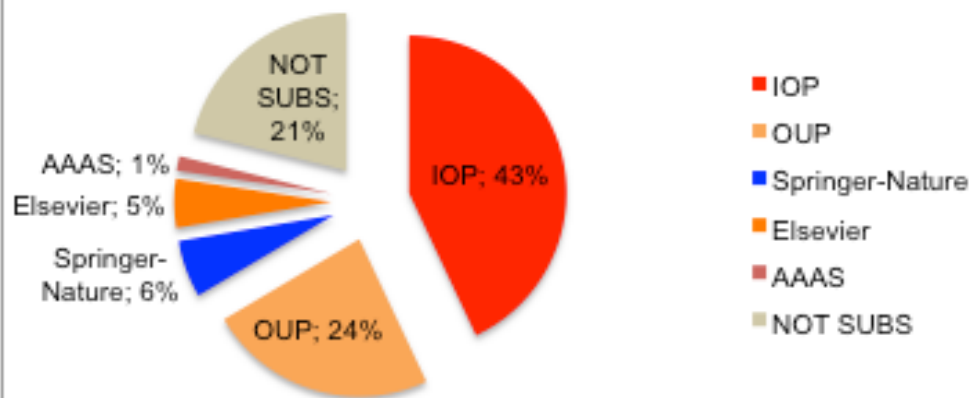
Physics



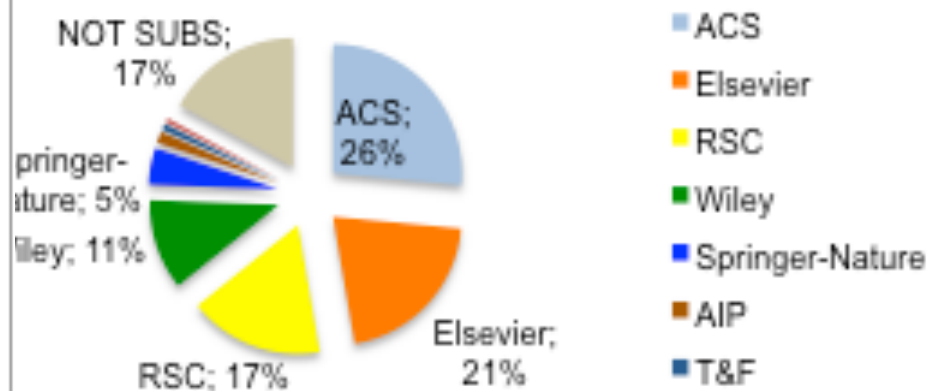
Materials Science



Space Science



Chemistry



УСПЕХОВ И СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!