

«ЭЛЕКТРОННЫЙ ВЕК НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ.»

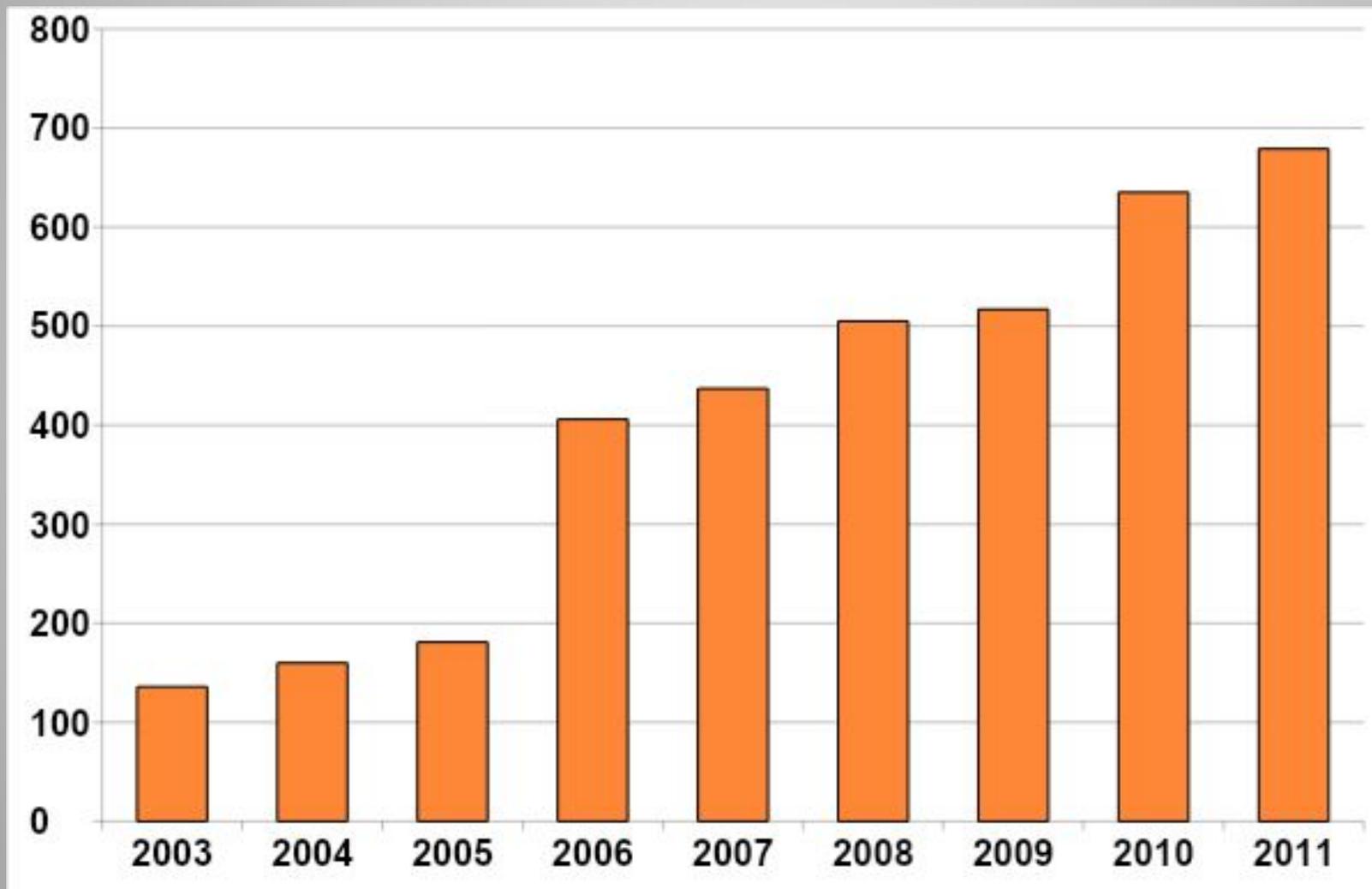
Десятая, юбилейная, международная научно-
практическая конференция

"ЭЛЕКТРОННЫЙ ВЕК КУЛЬТУРЫ"

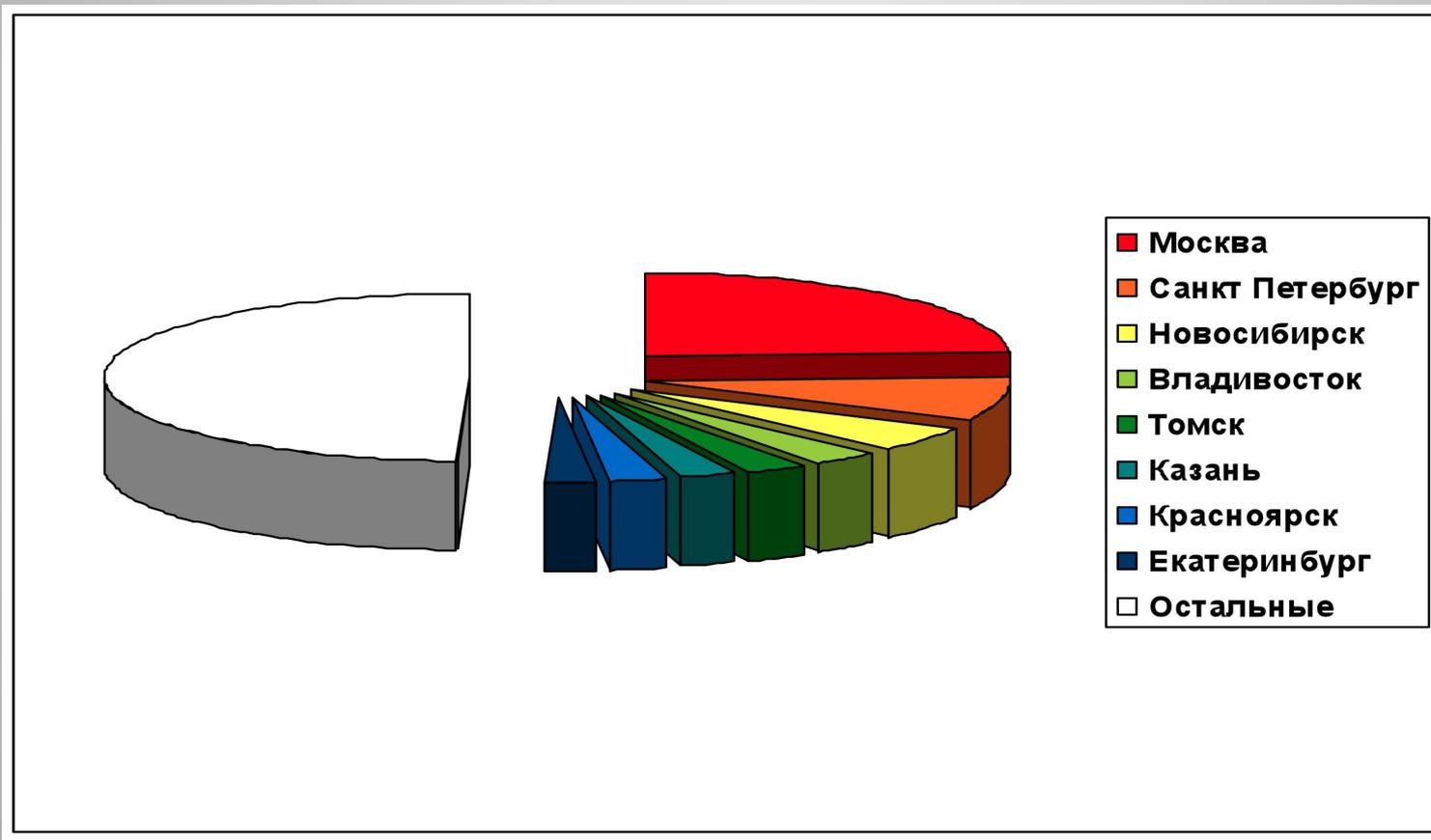
Краснодарский край, посёлок Красная Поляна

25 - 29 апреля 2011 г.

РОСТ ЧИСЛА УЧАСТНИКОВ НЭИКОН – 692 (УЖЕ НЕУПРАВЛЯЕМАЯ РЕАКЦИЯ... УЖЕ БОЛЕЕ 700...)



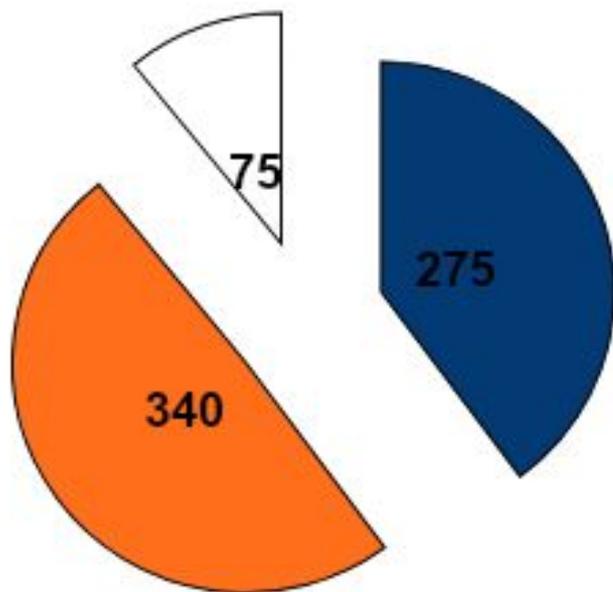
География консорциума НЭИКОН. 120 городов



СОСТАВ КОНСОРЦИУМА НЭИКОН – 696 УЧАСТНИКОВ, ИЗ КОТОРЫХ 278 – ЭТО УНИВЕРСИТЕТЫ

Состав консорциума НЭИКОН, 2011 г.
692 участника, 275 - университеты

■ ВУЗы ■ НИИ □ Массовые библиотеки



МИГРАЦИЯ К ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСАМ В РОССИИ, ОПРОС 668 ОРГАНИЗАЦИЙ

Ответили 34% опрошенных
(очень высокий процент):

- ВО – 39%
(Ведущие университеты – 78%);
- НИИ – 33%;
- МК – 25%

МИГРАЦИЯ К ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСАМ ДАННЫЕ 2011 Г.

ОРГАНИЗАЦИЯ	% затрат на эл. подписку
Национальные университеты	75%
Федеральные университеты	48%
НИУ	29%
Ведущие университеты	37%
ВУЗы	23%
Высшее образование	28%
МК и МЦ	14%
НИИ РАН и НЦ	8%
ВСЕГО по России	22%

ОБЩИЕ ДЛЯ РОССИИ ТЕНДЕНЦИИ, ОПРОС 668 ОРГАНИЗАЦИЙ

1. НИИ ничего не подписывают – особенности комплектования в России (2 подписчика – Ин-т катализа им. Борескова и ГАЗПРОМ ВНИИ ГАЗ)
2. Общие затраты на комплектование падают:
 - ВО для 59% ответивших;
 - МК+МЦ – для 67%.(в ведущих университетах затраты растут – у 73% ответивших)
3. Процент затрат на эл. подписку растет.
ВО для 83% ответивших;
МК+МЦ для 91%.
4. Сами затраты по сравнению с 2006 г тоже растут.

**Федеральные
целевые
программы**

2005-2010 гг.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННОЙ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ В РОССИИ (2010)

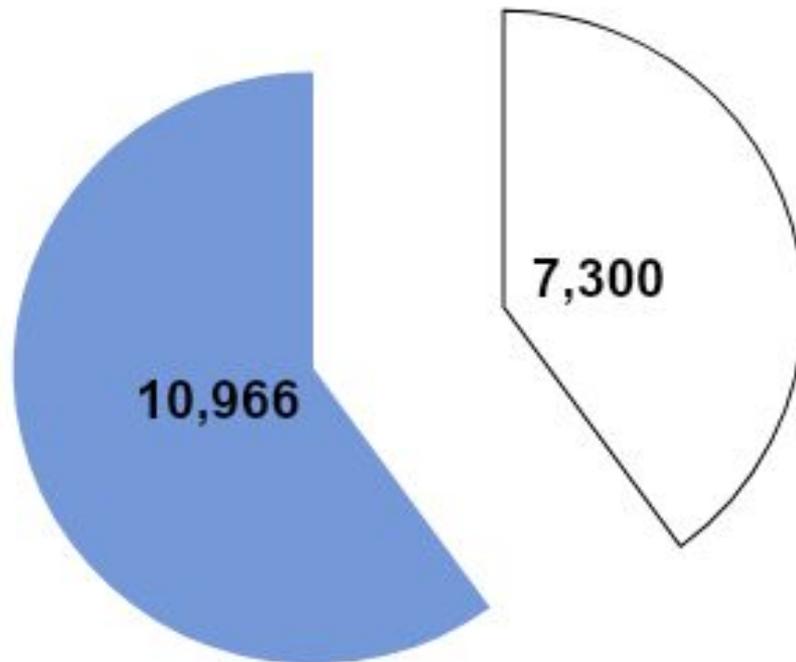
- Российский фонд фундаментальных исследований – **260 млн. руб (9 млн. \$)**
- Роснаука 2 ФЦП – **125 млн. руб. (4 млн. \$)**
- Платят сами университеты и НИИ – **320 млн. руб. (11 млн. \$)**

НО....

«... Двумя днями ранее глава СП Сергей Степашин сообщал, что его ведомство выявило ряд нарушений в транспортном комплексе Москвы. При этом около половины нарушений были допущены в системе транспортных госзакупок. В результате этого стоимость одного километра построенного метро обходится бюджету до 6,9 млрд руб., а одного километра автодороги — до 4,8 млрд руб...»

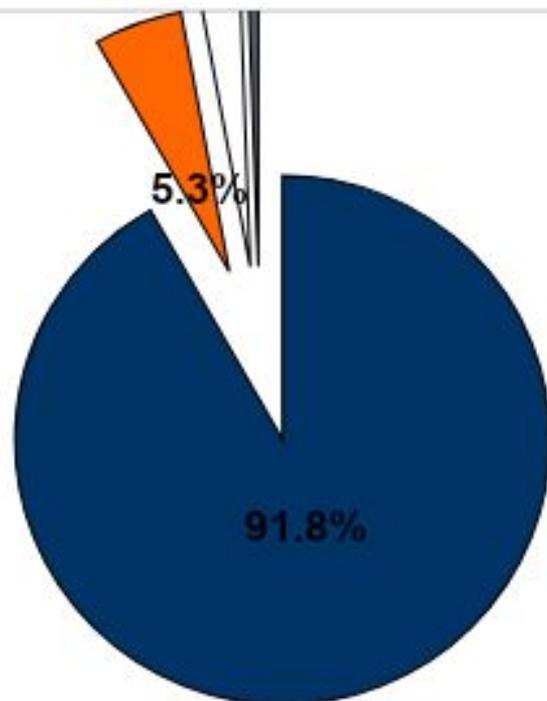
ВОСТРЕБОВАННОСТЬ (И ОБЪЕМ РАБОТ). ЗАЯВОК НА РЕСУРСЫ МНОГО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ОПЛАЧЕННЫХ ПОДПИСОК

- Число оплаченных лицензий 2008-2010
- Число заявок 2008-2010



ТИПИЧНАЯ СМЕТА КОНТРАКТА: НА РЕСУРСЫ ТРАТИТСЯ БОЛЕЕ 90% ВСЕХ СРЕДСТВ

- Ресурсы
- з/п, договора ГП+ налоги
- Соисполнители
- Командировки



Две ФЦП 2008 – 2010 гг.

- За это время мы отобрали и подписали 26 разных ресурсов. Рассмотрели почти 11 000 заявок.
 - Оплатили и оформили 7000 лицензий.
 - Реально предоставили в доступ почти к 11 000 лицензий.
 - Всего доступ получили почти 470 организаций.
- Они ежегодно осуществляют почти 4 млн. ○
.загрузок (downloads)
- В 2 проектах РФФИ НЭИКОН является оператором (Elsevier и CAS)

РЕСУРСЫ РОСНАУКИ ФЦП «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ» 2010

Владелец	Кол-во орг.
EBSCO Publishing	65
Американское химическое общество	150
Oxford University Press	60
Американский институт физики	130
Ассоциация компьютерных машин	50
SAGE гуманитарная коллекция	50
6 журналов Nature	130
Журнал Science	135
Издательство CELL Press	12
INSPEC	40
Американское оптическое общество	50
SPIE	70
Taylor & Francis	135
Издательство Наука	75

РЕСУРСЫ РОСНАУКИ ФЦП «НАНОТЕХНОЛОГИИ» 2010

Американское химическое общество	33
Американский институт физики	30
CSA Technology research databases	45
SAGE Science & technology	52
Questel Patent (система работы с патентами)	100
Annual Reviews	40
Американское оптическое общества	52
Thieme (Science of Synthesis)	40
9,4 млн. записей из Скопус	--
INSPEC	40
Электрохимическое общество	50
Российские журналы по нано на eLibrary.ru	60
Журнал Science	50
Nature 7 журналов	65

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ 2. КТО ПОЛУЧАЕТ ДОСТУП К «БЕСПЛАТНЫМ РЕСУРСАМ»?

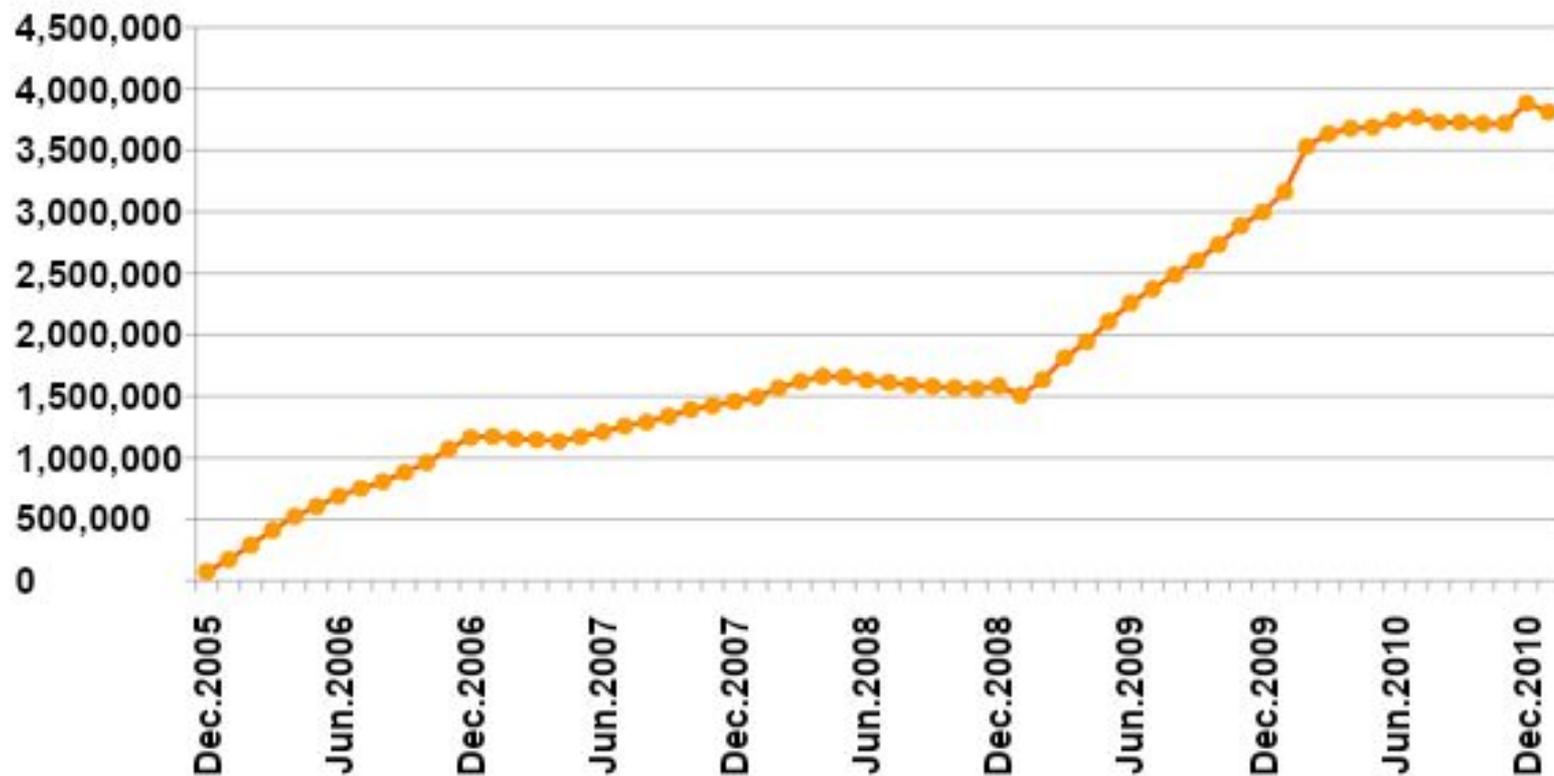
Тип библиотеки	Число участников НЭИКОН	Число подписчиков	Процент охвата
Университеты	268	197	74%
НИИ РАН	231	171	74%
Научные центры	66	50	76%
Организации Минздрава	31	21	68%
Публичные б-ки	71	29	41%
ИТОГО	667	468	70%

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДПИСКИ

- Эффективность использования ресурсов оценивается стандартным способом, используемым во всем мире.
- Метрикой для оценки эффективности использования является **стоимость одной открытой полнотекстовой статьи или одного проведенного поиска** (стоимость одной загрузки).
- Для возможности сопоставления с международными аналогами стоимость одной статьи или одного поиска рассчитывается в долларах США.

СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЦП

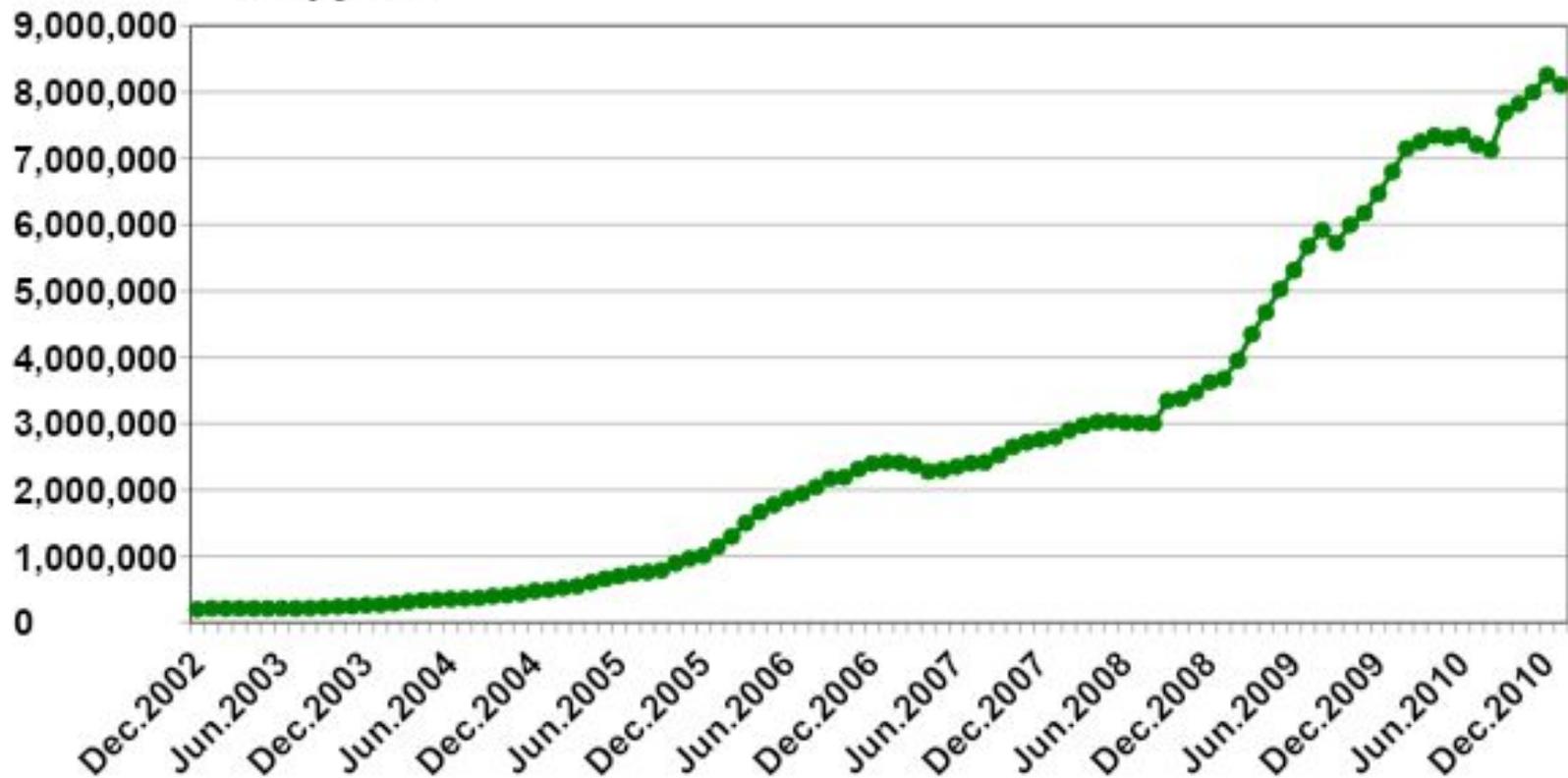
Ресурсы МОН, ежегодное использование, число загрузок



Динамика изменения общего числа открытых полнотекстовых документов.

Ежегодное использование зарубежной научной информации в консорциуме, число загрузок

Западные ресурсы, ежегодное использование, число загрузок



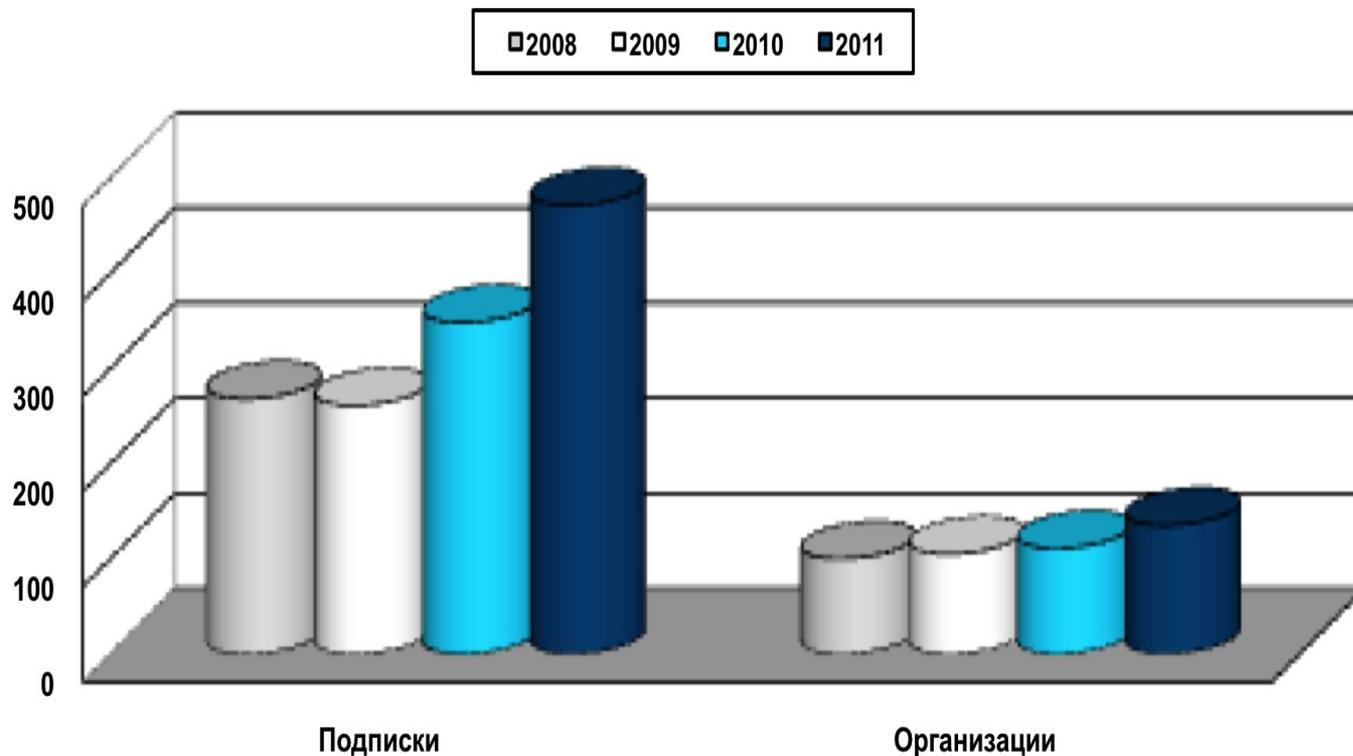
ЧТО ПОДПИСЫВАЮТ НАШИ БИБЛИОТЕКИ за свои деньги

- Издатели: номер 1 – это Elsevier (CUP, ACM, World Scientific).
- Агрегаторы: - номер 1 – это EBSCO. (JSTOR, Gale, Project Muse, LexisNexis)
- Аналитика и рефераты: WoS, Scopus.
- Книги: много, ebrary, Elsevier, NetLibrary, CUP, OUP, Muse+University Press, Books 24x7etc
- Диссертации – это ProQuest.
- Словари и справочники (Oxford, Elsevier, Palgrave, EB).
- Специальные базы (CAS, Reaxys, WorldBank, Euromonitor).
- Разное – много. Управление ресурсами.

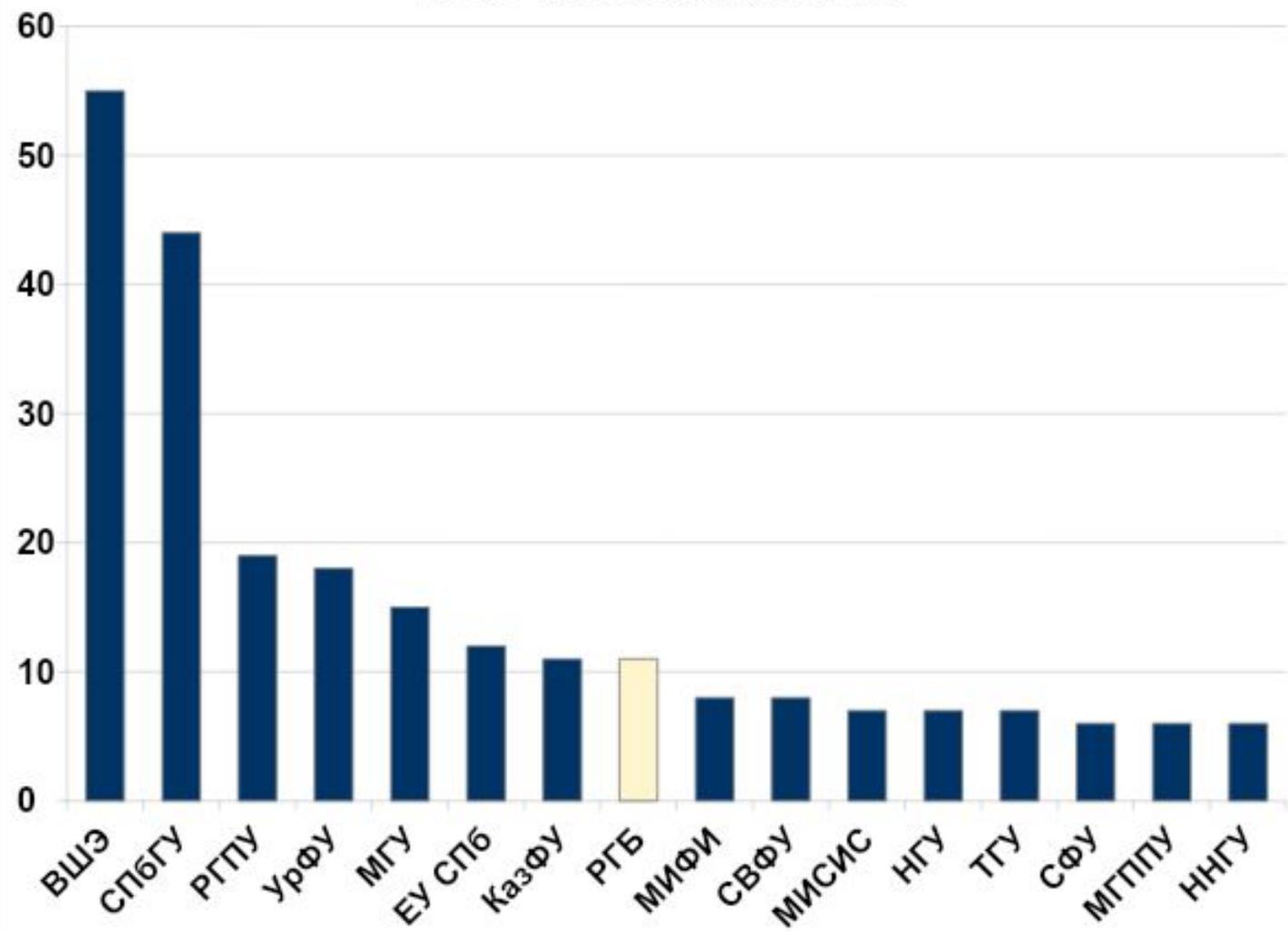
ПОДПИСКА НА СРЕДСТВА БИБЛИОТЕК

ЧИСЛО ПОДПИСЧИКОВ НА ЗАПАДНЫЕ РЕСУРСЫ ВЫРОСЛО С 2008 Г. НА 35% И РАВНО 135, ПОДПИСОК В 2011 Г. ПОКА 471 - РОСТ НА 76%

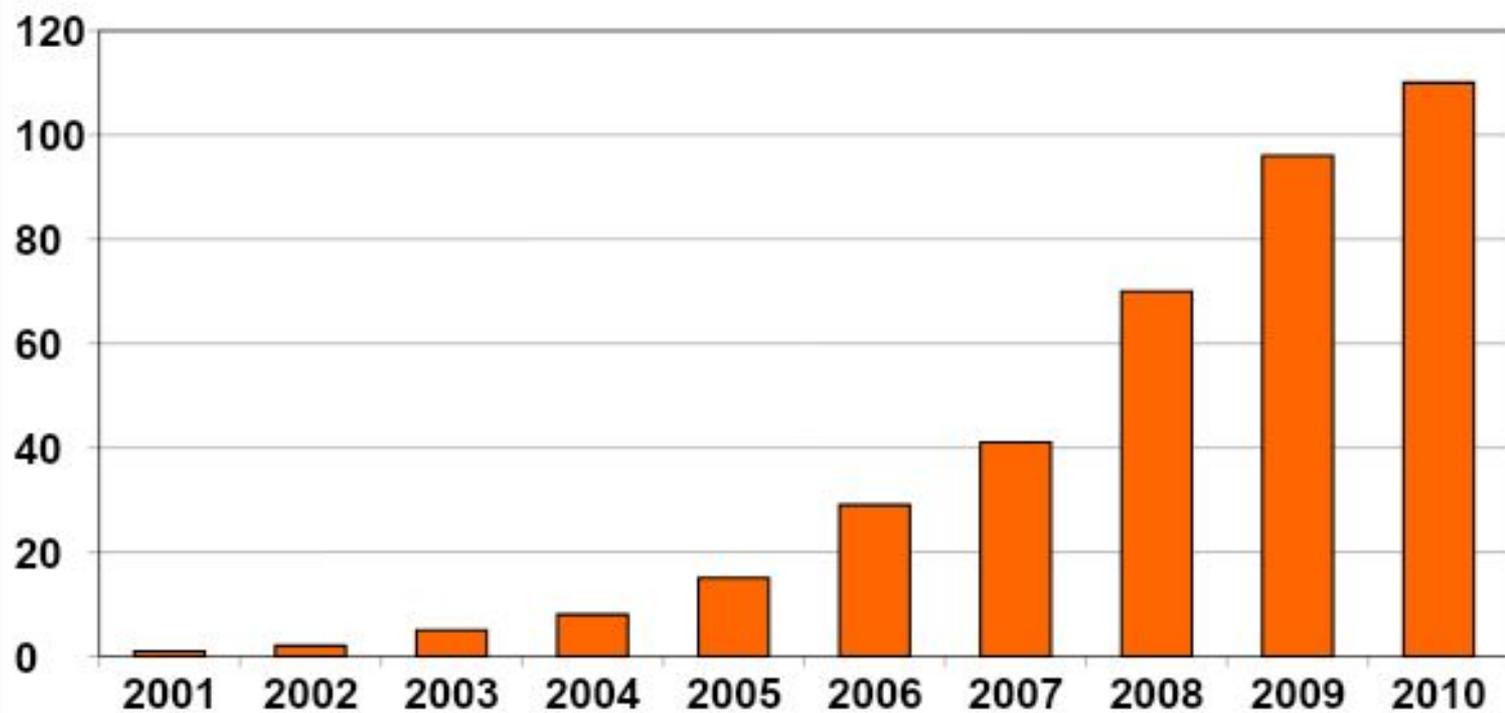
Рост числа подписок и подписчиков



Число коллекций, 2011 г.



Количество электронных ресурсов в СПбГУ (2001-2010 гг.)



КТО ТРАТИТ БОЛЬШЕ ДЕНЕГ?

Затраты университетов на подписку, отн. ед.



АМЕРИКАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- Средний бюджет университета – 1-2 млрд. долларов
- Библиотека получает 3-5% от бюджета – 30-100 млн. долларов
- 15-20% тратит на подписку на электронные ресурсы (от 2 до 16 млн. долларов).

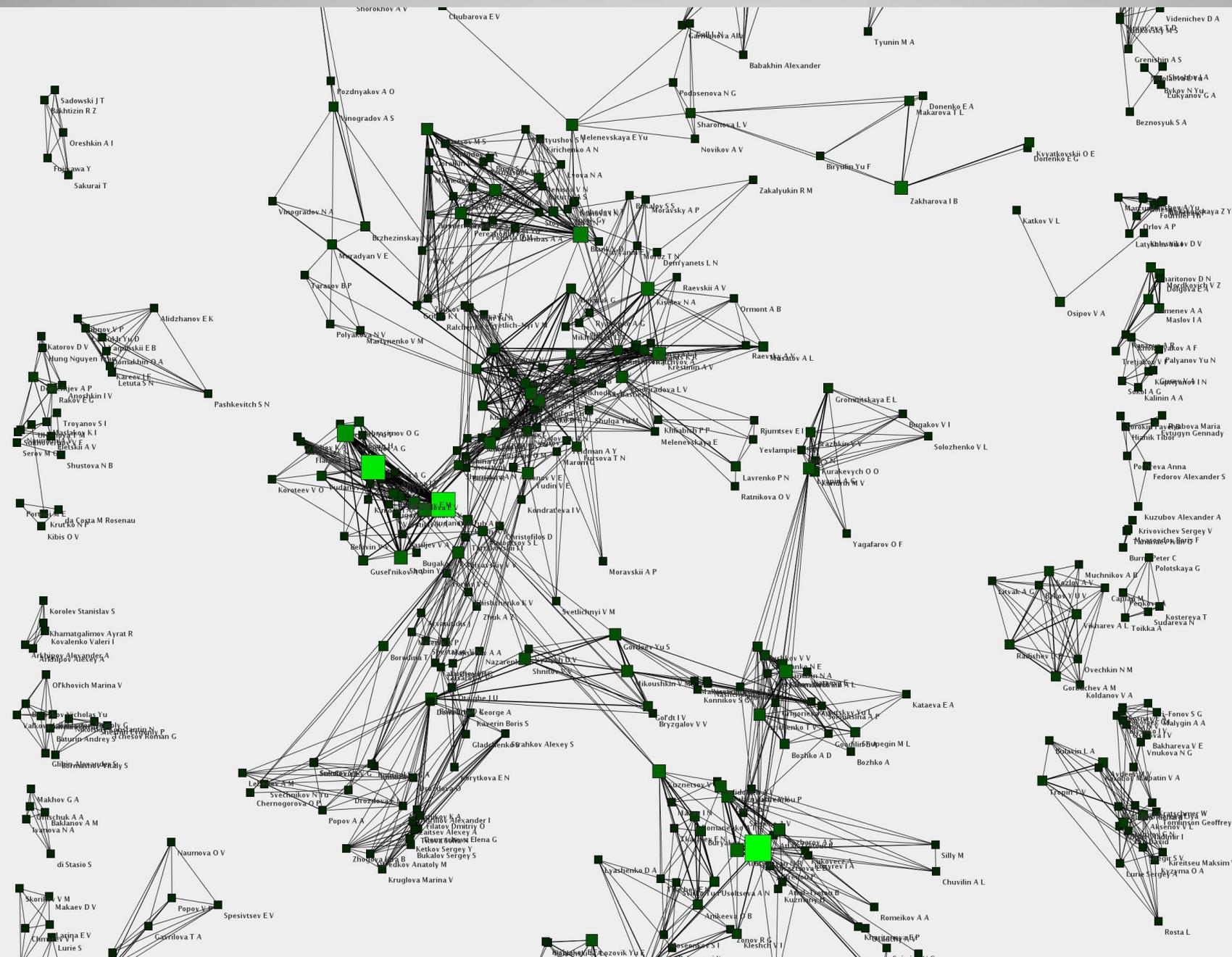
РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

- В 2010 г. в среднем один университет затратил на подписку 75 000 долларов и подписал 3,5 ресурса
- Общие для России тенденции – в среднем для университетов затраты на комплектование падают, процент затрат на эл. подписку растет. Сами затраты по сравнению с 2006 г тоже выросли.
- Для 38 ведущих университетов растет все
- НО! Есть НИУ, у которых затраты на эл. подписку равны 0 по их же собственным данным.

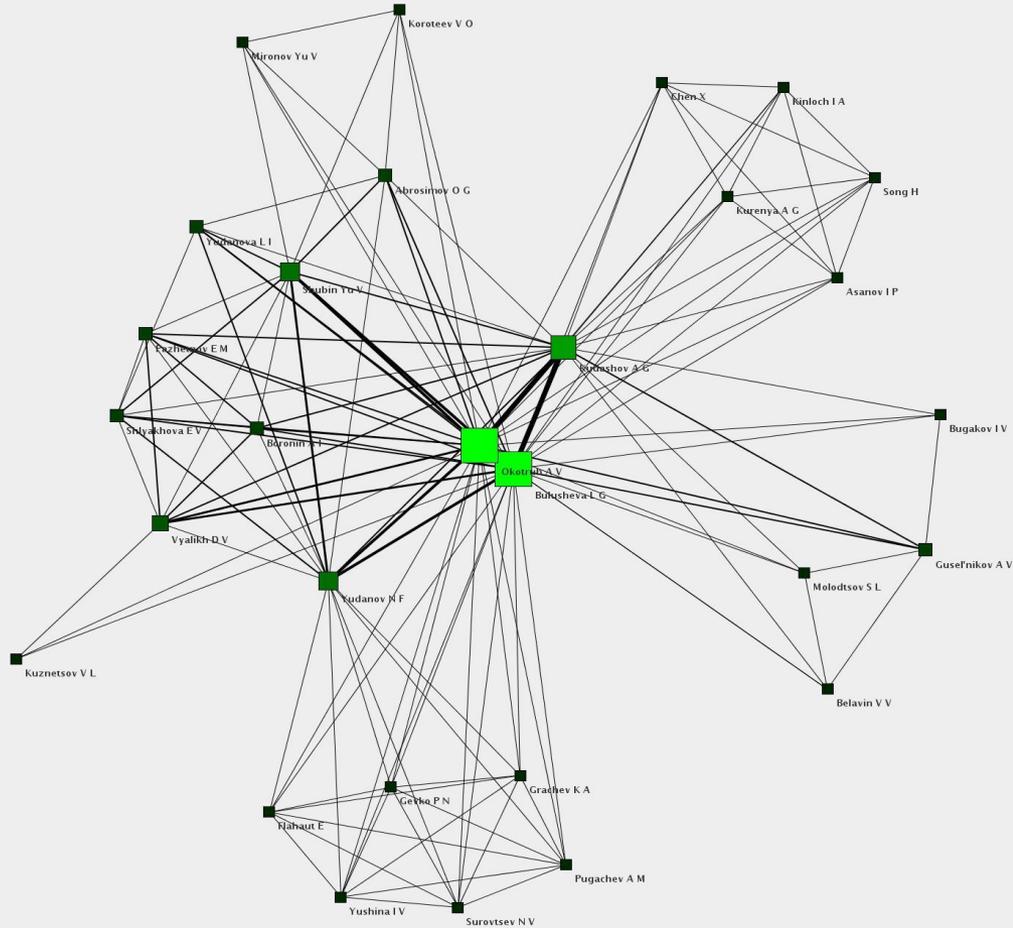
МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

- Миграция к электронным ресурсам
- Электронные книги начинают выпускать практически все значимые издательства, иногда они объединяются
- Приобретение архивных коллекций на национальном уровне
- Создание собственных хранилищ наряду с международными программами «резервного» архивирования
- Россия – нам в скором времени предстоит решать проблемы управления ресурсами и удаленного доступа

ПУБЛИКАЦИИ ПО НАНОТРУБКАМ



ОКОТРУБ А.В.



Александр Кузнецов

Исполнительный
директор НЭИКОН

kouz@neicon.ru
www.neicon.ru

Контакты

Вопросы?