

<http://www>

Роль библиотек в информационном обеспечении науки и образования в России

АРБИКОН

Кузнецов А.Ю
03.07.07

Спрос на ресурсы

EBSCO Publishing

Elsevier. Science Direct

Elsevier. Compendex

Elsevier. SCOPUS

World Bank

Gale group

Cambridge University Press

Oxford Reference Online

SocINDEX

PsycINFO, PsycARTICLES

Agricola

INSPEC /IEEL

ProQuest DDA & PQDT

Web of Science

JCR & ESI

Рубрикон

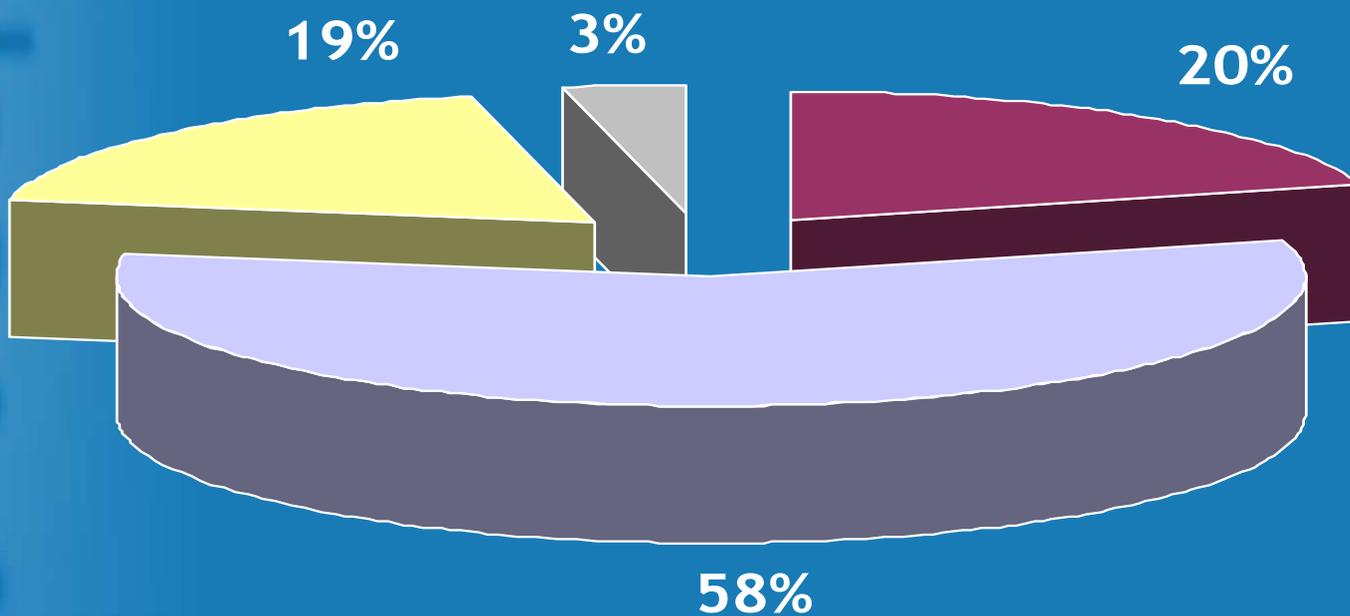
Интегрум-Техно

East View Publications

ИНИОН РАН

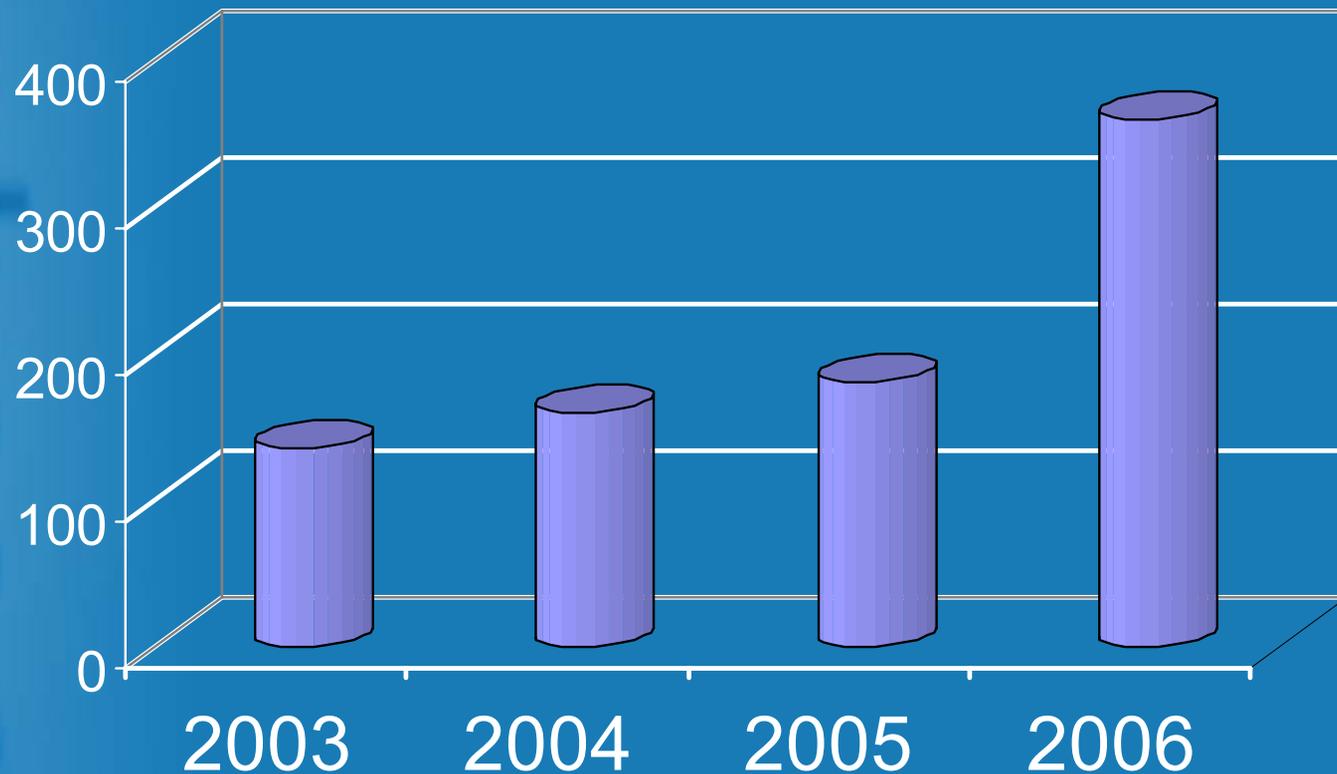
ЦНСХБ

Участники НЭИКОН 2005 - 181



Количество участников (членство бесплатное)

Участники



Контракты Роснауки

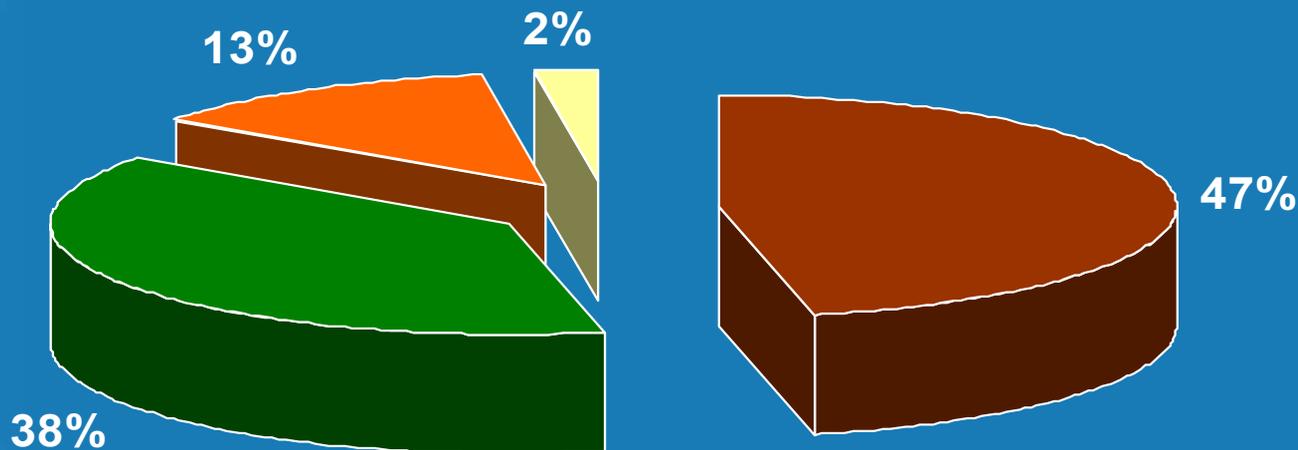
«Создание системы доступа к научным электронным ресурсам для российских научных и образовательных организаций»

«Организация информационного обеспечения исследований по приоритетным направлениям развития науки и техники»

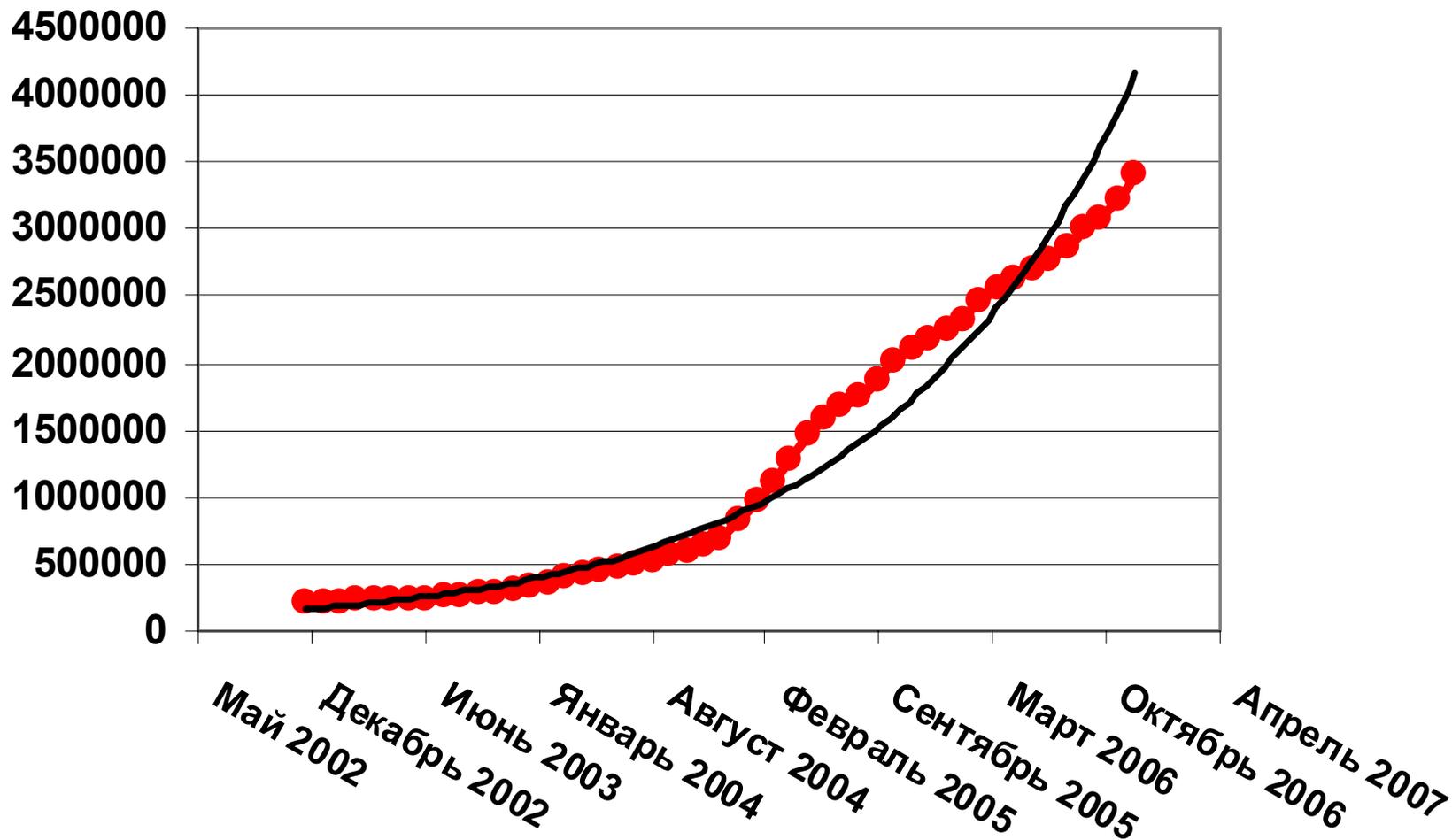
«Развитие системы электронно-информационного обеспечения научных исследований и процесса образования по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России»

Участники консорциума НЭИКОН - 406

- НИИ
- Библиотеки МК
- Университеты
- Другие



Использование ресурсов участниками консорциума НЭИКОН



Ресурсы РФФИ

Владелец	База	Кол-во орг.
American Physical Society	10 журналов	212
Institute of Physics	36 журналов	187
Blackwell	806 журналов	все
Institute for Scientific Information	SCIE, SSCI 1991-2005	7
Royal Society of Chemistry	16 журналов	257
Springer	1054 журналов	426
World Scientific Publishing	68 журналов	338
The University of Chicago Press	3 журнала	24
Chemical Abstracts		4

Ресурсы Роснауки (1 очередь)

Владелец	База	Кол-во орг.
IEEE	Платформа IEL, 234 журнала, 500+ конф., и 800+ стандартов	15
EBSCO Publishing	Business Source Complete	100+
Американское химическое общество	37 журналов	120
Oxford University Press	200 журналов во всех областях	Все (200+)
Американский институт физики	10 журналов - Archival Plus	160

Ресурсы Роснауки (2 очередь)

Владелец	База	Кол-во орг.
SAGE Publication STM	107 журналов	150
SAGE Publication HSS	314 журналов	100
Cambridge Scientific Abstracts	Около 3 млн рефератов	70 +все
Nature Publishing Group	5 журналов	120
Science Online	Один журнал	125
Taylor & Francis	1100+ журналов	120
Диссертации РГБ	170 000	31

Оптимизация числа подписчиков

Принцип ротации списка подписчиков

- **American Chemical Society (ACS) :**
Номинально 120 подписчиков.
На практике – 166.
- **American Institute of Physics (AIP)**
Номинально 160 подписчиков.
На практике – 188.
- **Nature Publishing Group**
На первом этапе ротировано 34 организации
- **Science**
На первом этапе ротировано 29 организаций

Полнота представления по всем журналам ISI

Направление	Всего журналов		В доступе		Процент	
	STM	HSS	STM	HSS	STM	HSS
Живые системы	3079	76	1667	41	54	54
Информационно-телекоммуникационные системы	1159	220	821	79	71	36
Рациональное природопользование	1599	308	853	189	53	61
Энергетика и энергосбережение	435	254	263	163	60	64
Индустрия наносистем и материалы	3358	0	1958	0	58	0
Безопасность и противодействие терроризму	1959	320	1197		66	
Развитие инфраструктуры	348	270	228		61	

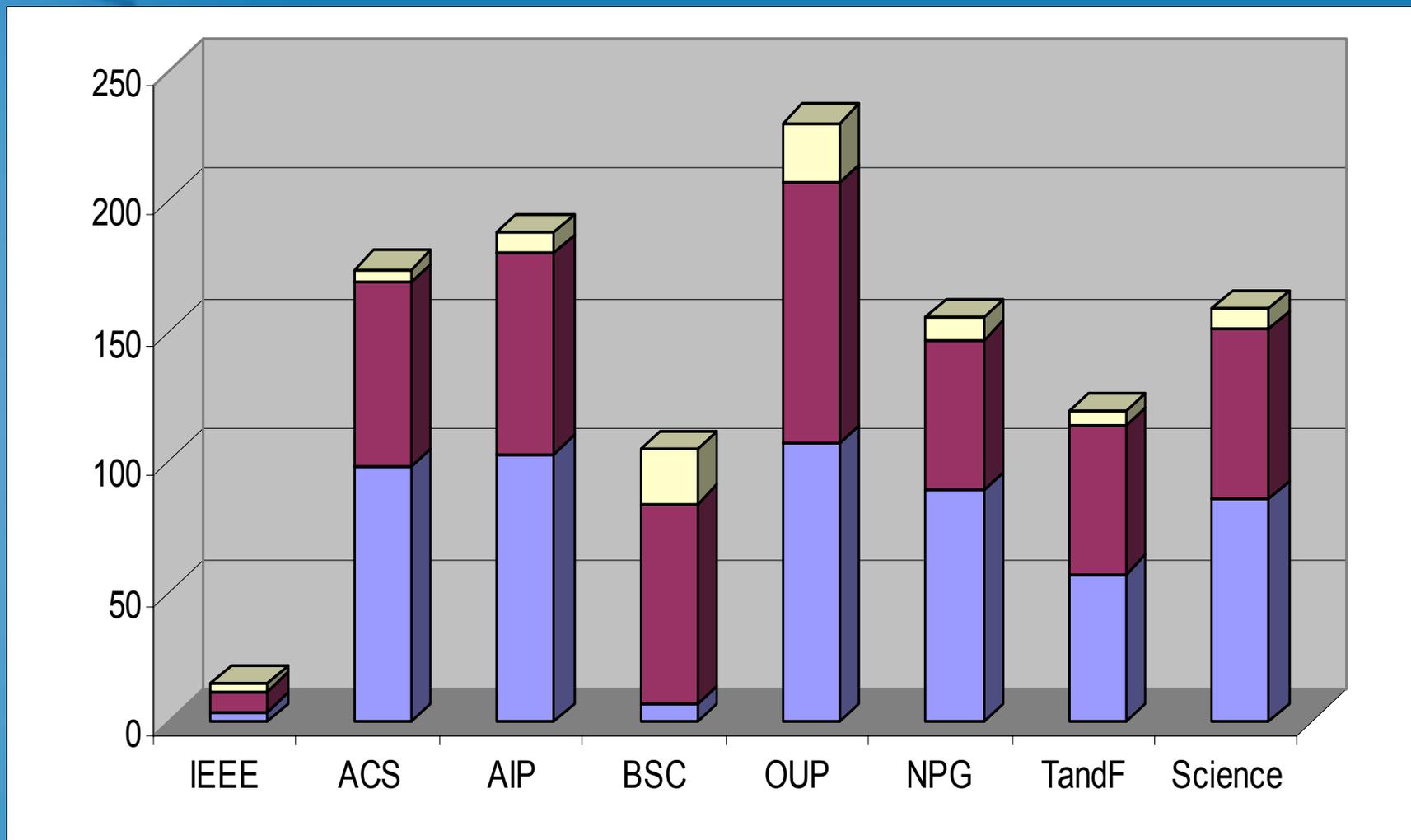
Ресурсы Роснауки (2007)

Владелец	Кол-во орг.
IEEE	Все
EBSCO Publishing	100+
Американское химическое общество	135
Oxford University Press	Все
Американский институт физики	130
Ассоциация компьютерных машин	50
John Wiley & Sons	100
Nature	120
Science	125
Taylor & Francis	125

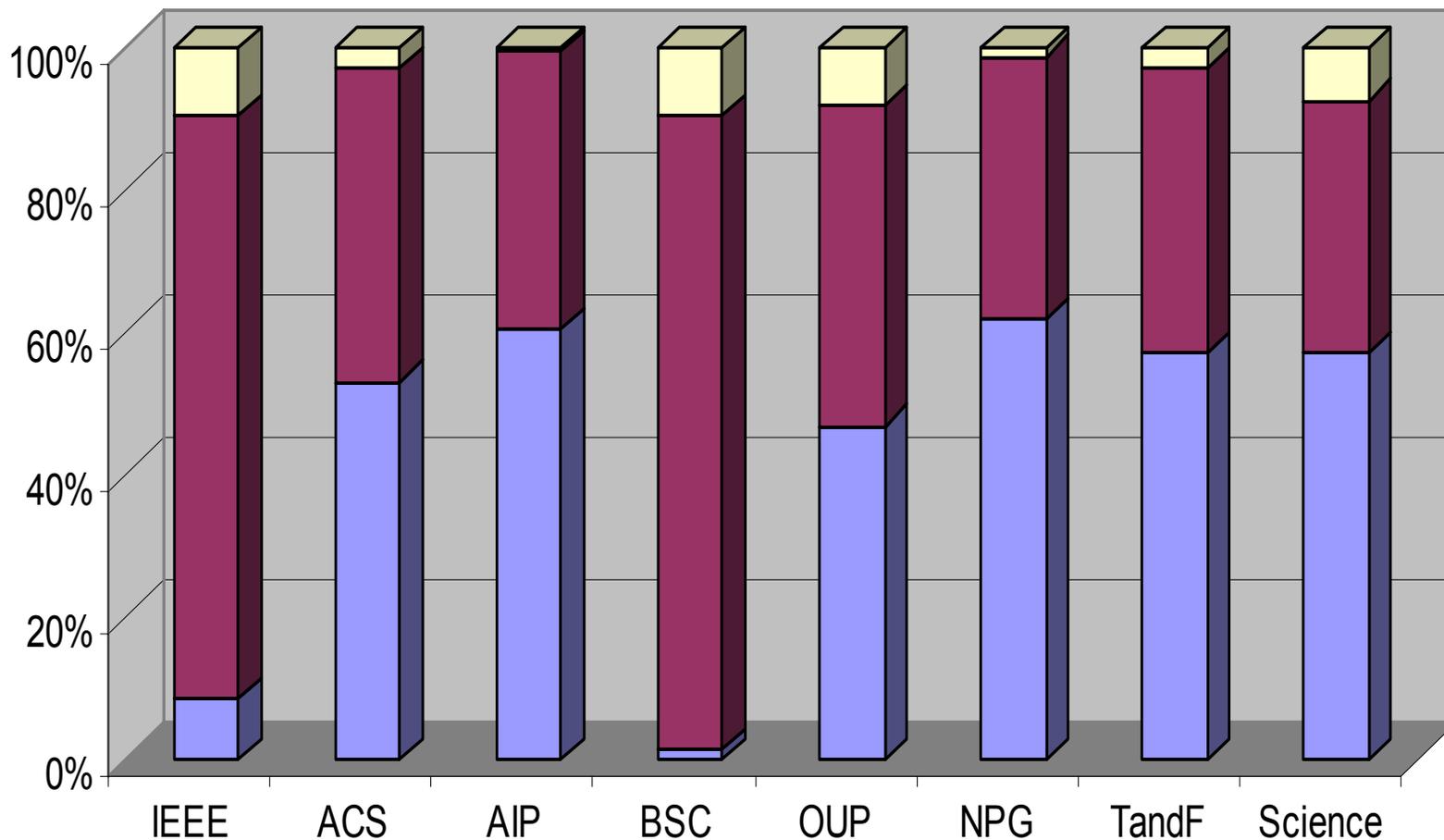
Анализ статистики

Ресурс	Кол-во статей	Стоимость одной статьи	
		рубли	USD
Oxford University Press	159 459	14,37	0,52
Business Source Complete	163 435	16,83	0,61
American Chemical Society	349 648	8,65	0,31
IEEE	93 997	89,30	3,25
American Institute of Physics	287 104	9,58	0,35
ВСЕГО ПО ПОДПИСКЕ	1 053 643	18,23	0,66

Количество участников



Процент использование



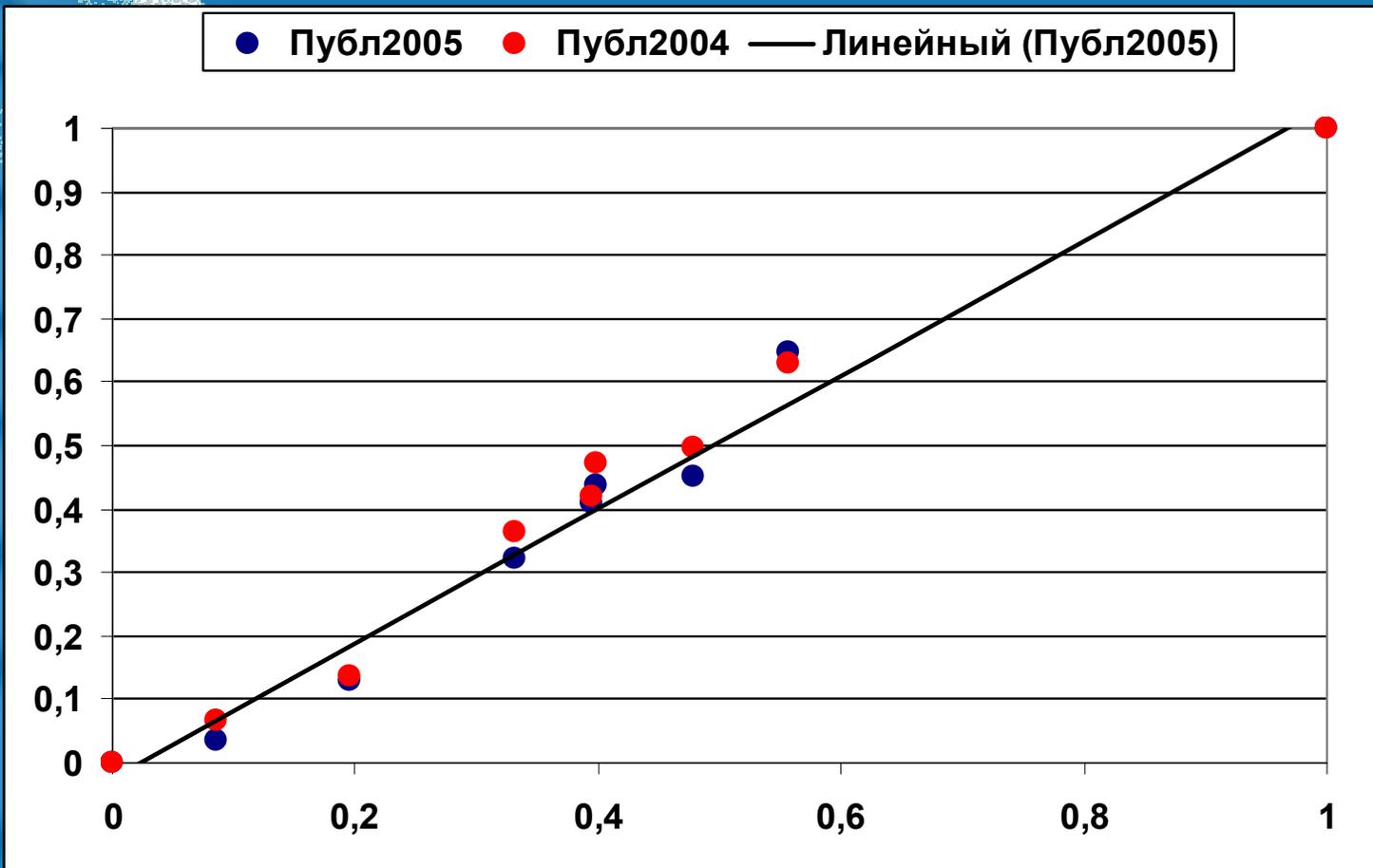
ЛИДЕРЫ

- Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова – **Nature**
- МГТУ им. Н.Э. Баумана - **IEEE**
- МГУ им. Ломоносова. (химический факультет) – **Американское химическое общество**
- Физико-Технический институт им. Иоффе РАН – **Американский институт физики, Science**
- Санкт-Петербургский государственный университет – **BSC, OUP**
- Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН – **Taylor & Francis**

Статистика по числу публикаций и числу открытых статей из SD для некоторых западных университетов, 2004-2005 гг.

Университет	Открыто статей	Опубликовано статей	
		2005	2004
Harvard Univ	1358448	14569	11970
Imperial College of London	756032	9408	7548
Univ Calif Berkeley	650273	6564	5948
Univ Oxford	540922	6348	5671
Cornell Univ	535399	5961	5038
MIT	450342	4665	4358
Univ Complutense Madrid	266866	1881	1626
Univ Helsinki Tech	116642	514	790

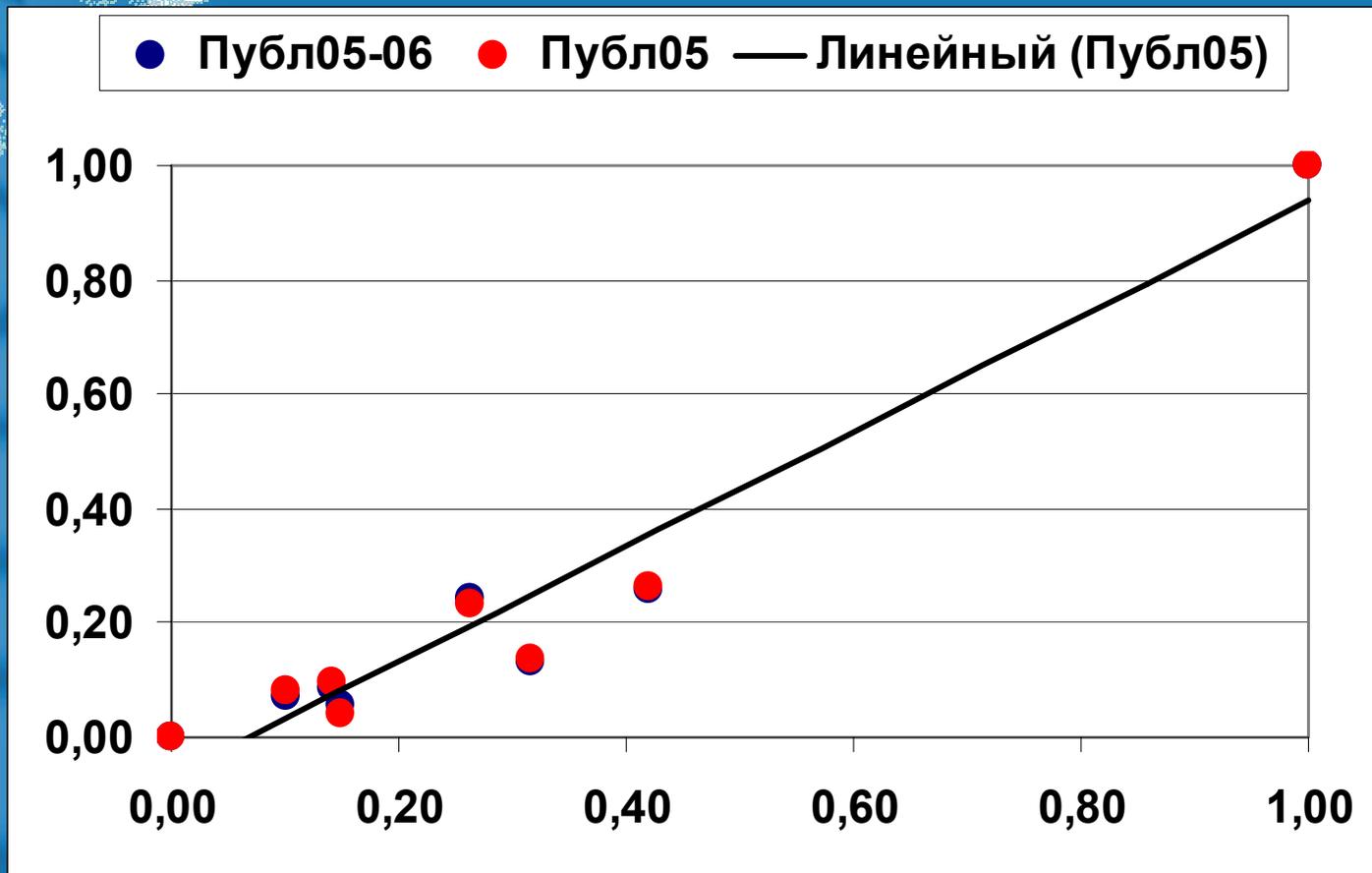
Корреляция числа публикаций и числа статей, открытых из SD, для некоторых западных университетов, 2004-2005гг.



Статистика по числу публикаций и числу статей, открытых из SD, для некоторых российских университетов, 2004-2005 гг.

Университет	Открыто статей	Опубликовано статей	
		2005-2006	2005
СПБГУ	71040	1821	994
Казанский ГУ	29904	469	260
Томский ГУ	22464	235	136
Ростовский ГУ	18744	446	232
Кубанский ГУ	10632	98	41
Томский ГПУ	10056	154	94
Самарский ГУ	7236	133	81

Корреляция числа публикаций и числа открытых статей из SD для некоторых российских университетов, 2005-2006 гг.



Концепция информационного обеспечения

Обеспечение доступа к зарубежной и российской электронной научной информации

Правовое и экспертное обслуживание пользователей

Обучение и продвижение использования электронных научно-образовательных ресурсов

Методы оценки научных исследований и исследователей на основе использования ресурсов и публикаций

Механизмы создания, размещения и хранения российских ресурсов и публикаций отдельных авторов

Механизмы организации и стимулирования использования ресурсов

Необходимые сервисы, предоставляемые организациям и пользователям

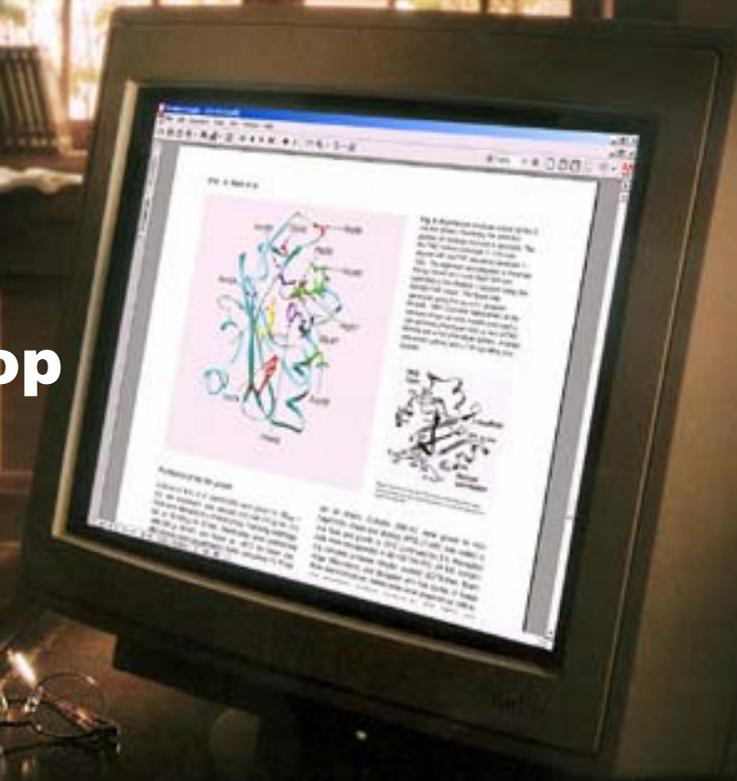
Спасибо за внимание

Александр Кузнецов

**Исполнительный директор
НЭИКОН**

kouz@neicon.ru

www.neicon.ru



www.neicon.ru

