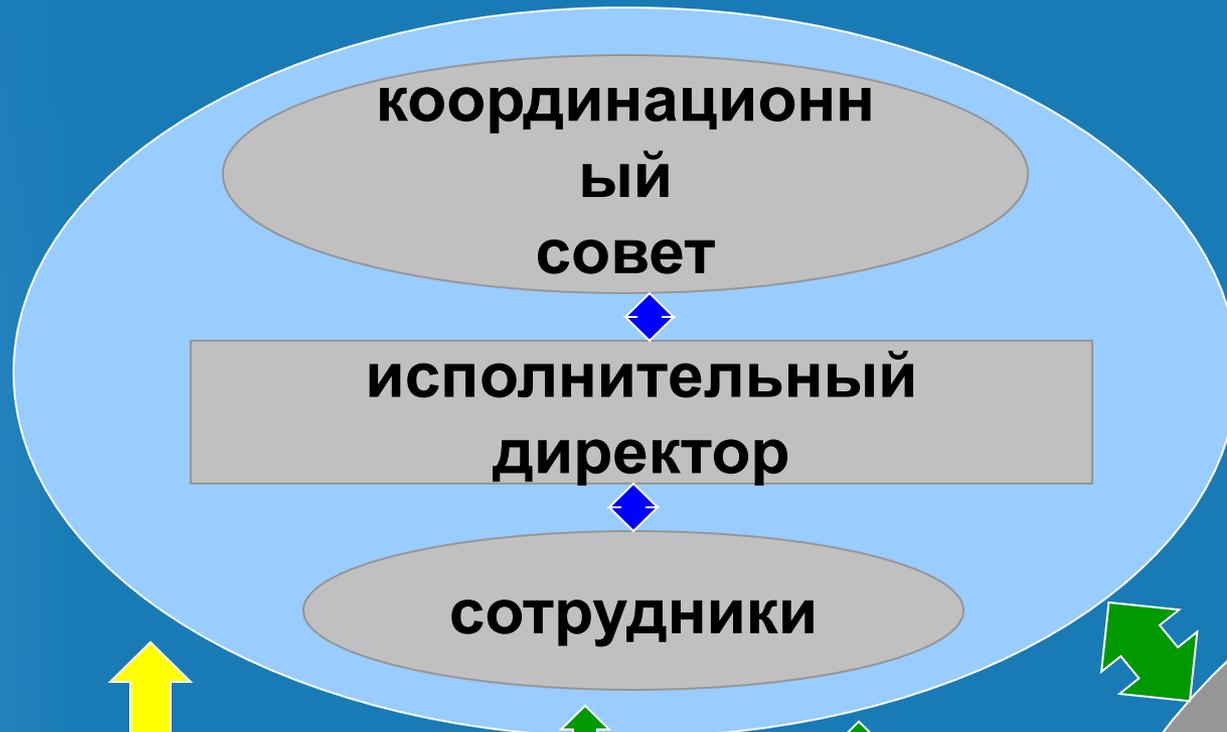


«Обеспечение доступа участников национальной нанотехнологической сети к электронным источникам научно-технической информации, необходимой для проведения исследований и разработок в области нанотехнологий»»

Санкт Петербург
28 апреля 2009

СТРУКТУРА СВЯЗЕЙ



ПАРТНЕРЫ

**УЧАСТНИКИ
НЭИКОН**

“Проект Федерального агентства по науке и инновациям

“Обеспечение доступа участников национальной нанотехнологической сети к электронным источникам научно-технической информации”

Контракты

Роскультура:

«Организации коллективной подписки библиотек на электронные ресурсы информационных центров мира»

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»

Апрель 28,
2009

Питер 2009

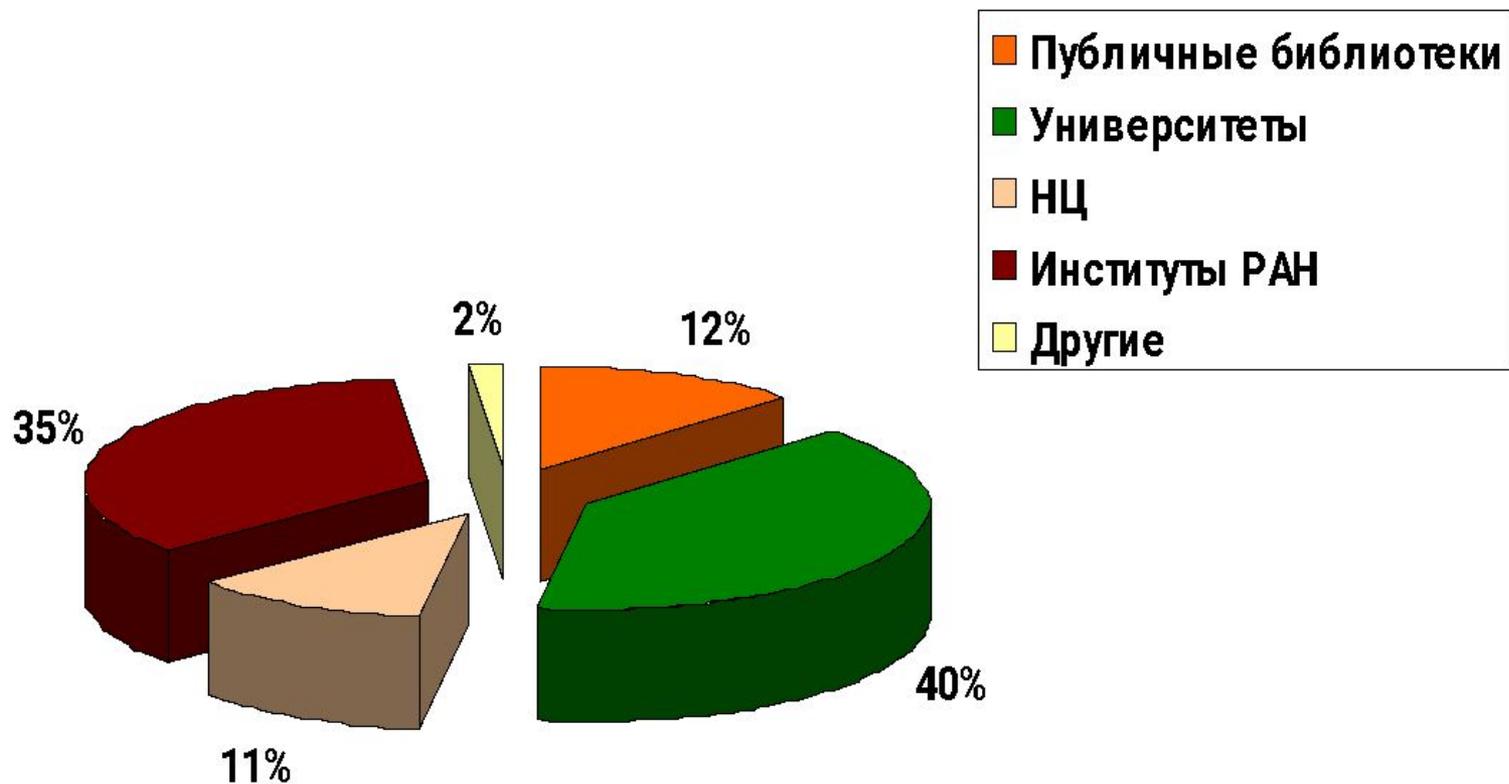
Рост числа участников НЭИКОН - 518



Апрель 28,
2009

Питер 2009

Состав консорциума НЭИКО Н - 518



Ресурсы РФФИ

| Владелец | База | Кол-во орг. |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| American Physical Society | 10 журналов | 212 |
| Institute of Physics | 36 журналов | 187 |
| Blackwell & John Wiley | 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 |

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Ресурсы Роснауки (2008)

| Владелец | Кол-во орг. |
|----------------------------------|-------------|
| EBSCO Publishing | 100+ |
| Американское химическое общество | 150 |
| Oxford University Press | 200 |
| Американский институт физики | 130 |
| Ассоциация компьютерных машин | 50 |
| SAGE гуманитарная коллекция | 50 |
| 6 журналов Nature | 130 |
| Журнал Science | 135 |
| CELL Press | 12 |
| INSPEC | 100 |
| Американское оптическое общество | 50 |
| SPIE | 70 |
| Taylor & Francis | 135 |

Апрель 28, Питер 2009
2009

Использование научной информации участниками консорциума НЭИКОН

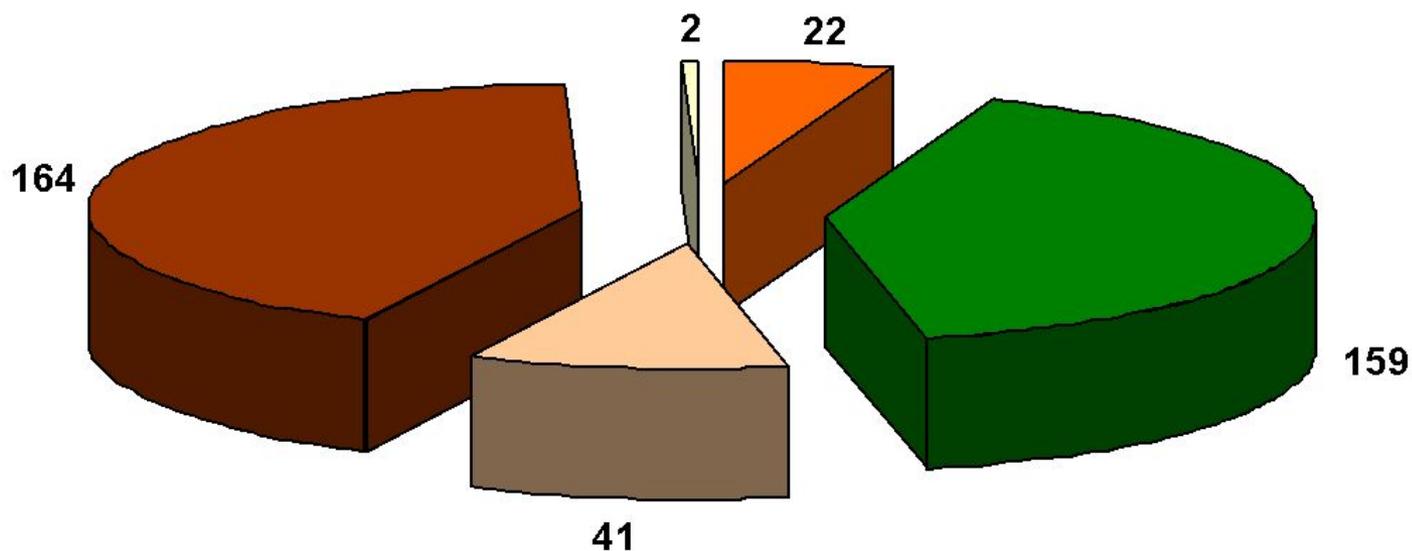


Апрель 28,
2009

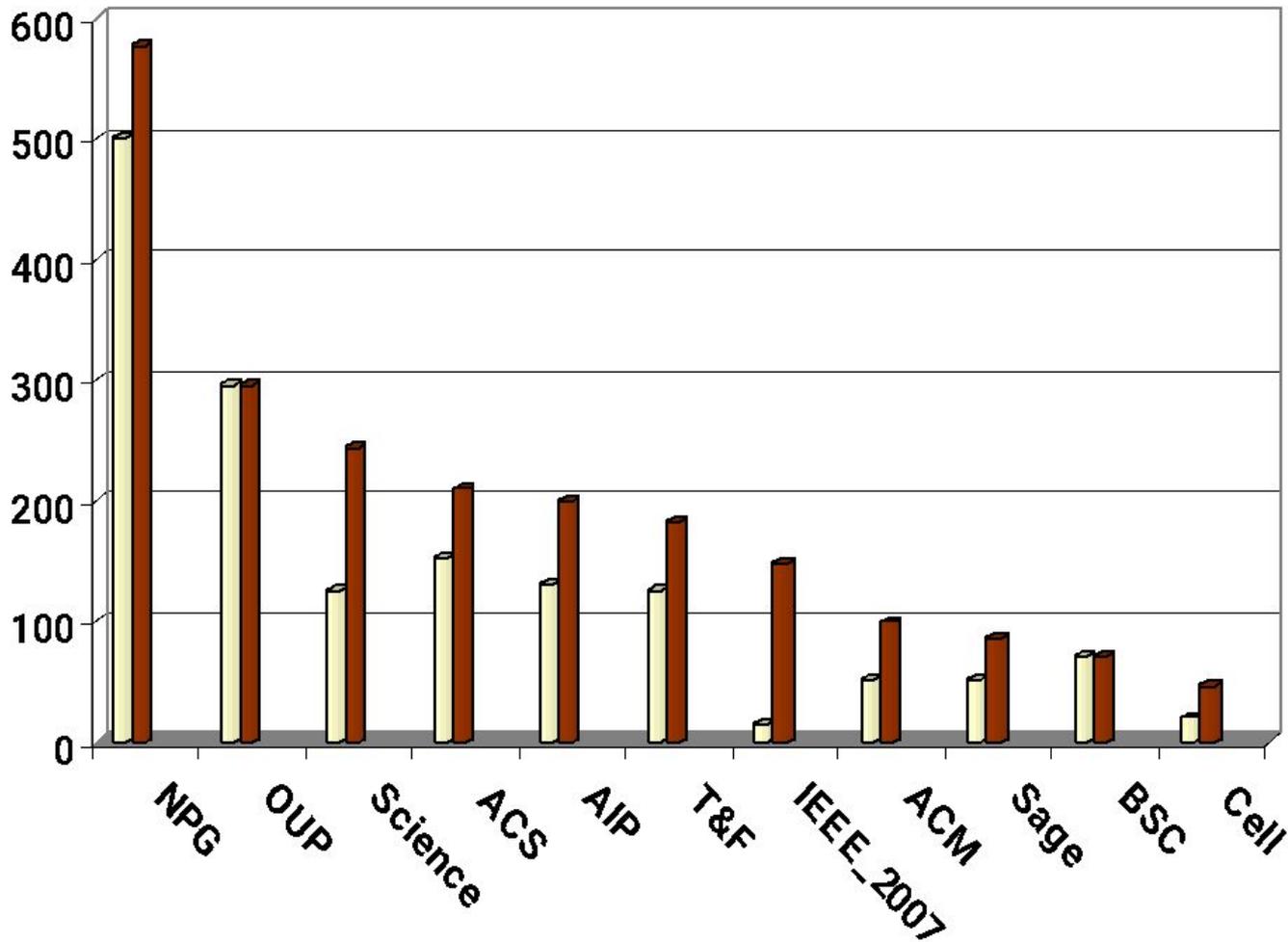
Питер 2009

Состав подписчиков по проектам Роснауки - 388

Публичные библиотеки Университеты НЦ Институты РАН Другие



Число оплаченных лицензий Реальное число подписчиков



Апрель 28,
2009

Питер 2009

“Проект Федерального агентства по науке и инновациям

“Обеспечение доступа участников национальной нанотехнологической сети к электронным источникам научно-технической информации”

Основные разделы технического задания

- Обеспечение доступа к современной международной ЭНТИ организациям национальной нанотехнологической сети (ННС).
- Создание специализированных информационно-библиографических ресурсов (СИБР) для различных уровней пользователей по нанотехнологиям в области исследований и разработок.
- Проведение анализа информационной активности российских ученых (организаций) по созданию и использованию научно-технической информации в области исследований и разработок по нанотехнологиям.

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Доступ к информации

- проведение анализа существующих международных научно-технических источников информации и специализированных информационных систем для исследований и разработок в области нанотехнологий с помощью разработанного общесистемного тематического классификатора;
- обеспечение доступа к электронным полнотекстовым источникам ЭНТИ: монографиям, учебникам и учебным пособиям, справочникам, материалам международных, научно-практических, отраслевых конференций, симпозиумов и форумов, к библиографическим базам данных научно-технической информации по нанотехнологиям, базам данных патентов;
- мониторинг использования информационных ресурсов по тематике наноисследований различными группами;

Специализированный информационно-библиографический ресурс (СИБР)

- – должна быть обеспечена максимальная широта и глубина сбора и анализа научно-технической информации по исследованиям и разработкам в области нанотехнологий на уровне библиографий;
- – должно быть обеспечено хранение ЭНТИ на территории Российской Федерации;
- – должна быть обеспечена возможность хранения на имеющихся у исполнителя аппаратно-программных комплексах и машинных носителях разнородной структурированной и неструктурированной информации по отечественным и зарубежным исследованиям и разработкам в области нанотехнологий, включая полнотекстовые информационные ресурсы, а также соответствующие аналитические отчеты;
- – должно быть обеспечено использование утвержденного специализированного рубрикатора и стандартной общепринятой терминологии;
- – должна быть обеспечена идеологическая и программно-технологическая преемственность и/или совместимость создаваемой автоматизированной системы, существующими в Российской Федерации электронными научными библиотеками.

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Специализированный
информационно-
библиографический ресурс
(СИБР)
- прообраз eLibrary.ru

Соисполнители:

ООО «Научная электронная
библиотека» и

РНЦ «Курчатовский институт»

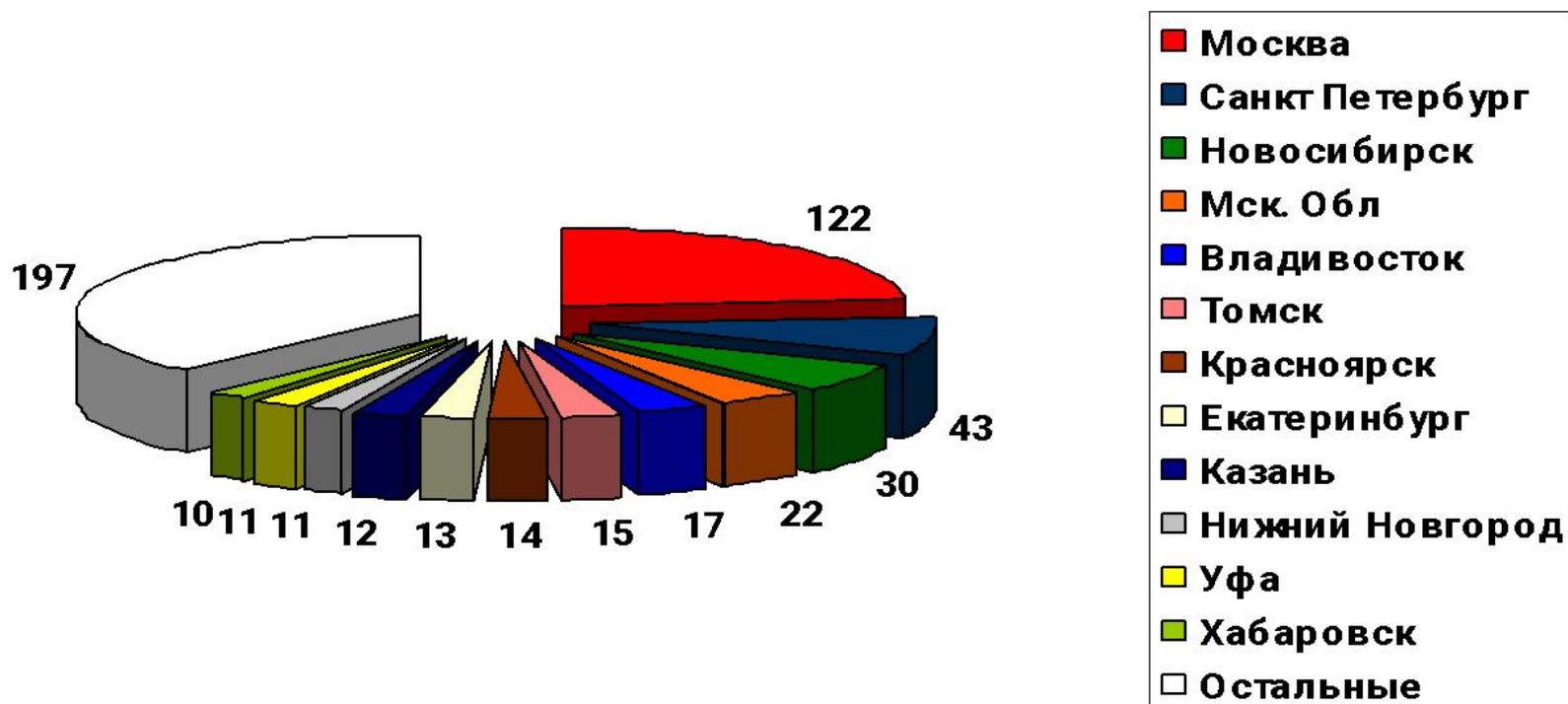
Система анализа активности российских ученых (организаций) по созданию и использованию научно-технической информации в области исследований и разработок по нанотехнологиям

разработка системы анализа научно-технической информации (система должна использовать информацию из ряда всемирно известных источников научно-технической информации, таких как Web of Science, Scopus, РИНЦ, других открытых наукометрических систем и учитывать количество публикаций в различных источниках научно-технической информации (научных журналах, других научно-практических журналах разных категорий, материалах конференций и т.д.), индекс цитирования, количество зарегистрированных патентов, активность использования информационных источников для разных групп российского научно-технического сообщества).

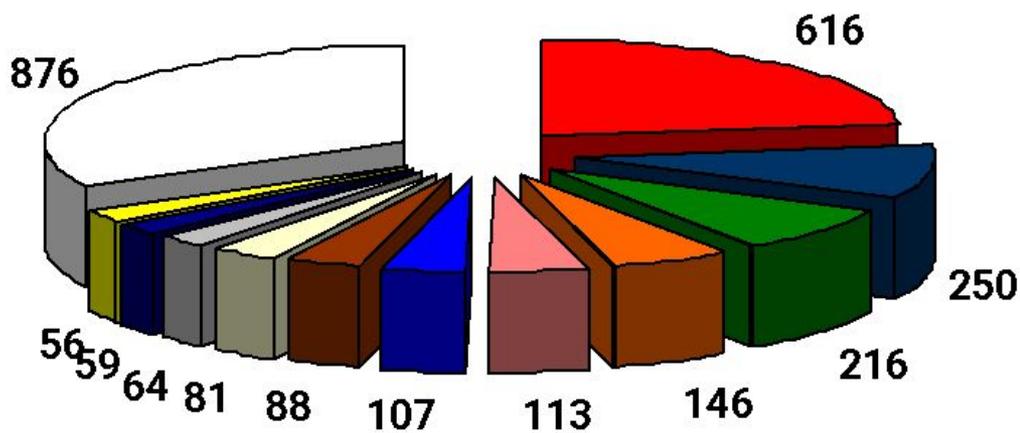
создание различных рейтингов на основе информации о научных публикациях и регистрации патентов на основании результатов проведенного анализа;

НЭИКОН объединяет на сегодня 99 городов по всей России

Представительство НЭИКОН в разных городах



Число бесплатных подписок в разных городах



- Москва
- Санкт Петербург
- Новосибирск
- Мск. Обл
- Томск
- Владивосток
- Красноярск
- Екатеринбург
- Нижний Новгород
- Казань
- Уфа
- Остальные

Этап 1

«Проведение всестороннего анализа информационного обеспечения по нанотехнологиям. Проведение подписки. Разработка ТЗ на создание специализированного информационно-библиографического ресурса»

Этап 2

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Этап 3

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Индикатор

| Количество научных, инновационно-технологических, внедренческих и коммерческих организаций, имеющих доступ к различным составляющим инфраструктуры наноиндустрии, в общем числе российских организаций, участвующих в исследованиях, разработках и производстве продукции наноиндустрии | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|------|------|------|
| | 60 | 90 | 130 |

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Участники 2008 г.

52 участника:

37 университетов

15 научно-исследовательских института

Ресурсы по НАНО 2008г

| | |
|--|----|
| CRC Press (NANOnetBase, CHEMnetBase, ENGnetBase, MATERIALSnetBase) | 52 |
| CSA (Реферативные базы данных по материаловедению, биологии, химии, физике итд.) | 70 |
| SAGE коллекция по естественным наукам | 52 |
| Questel Patent (система работы с мировыми патентами) | 70 |
| 80 000 полнотекстовых статей Эльзевир | 52 |
| Thomson Web of Science Collexis Dashboard | 52 |
| Электрохимическое общество | 52 |
| Журналы Nature | 52 |
| Все российские журналы по нано на платформе eLibrary.ru | 52 |
| Американское общество по микробиологии | 52 |

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Участники 2008 г.

70 участников:

42 головные организации +

10 дополнительных +

18 на основе конкурса.

Из 42 организаций 70% являются пользователями научной электронной информацией в рамках проектов Роснауки.

Индикатор

| Количество научных, инновационно-технологических, внедренческих и коммерческих организаций, имеющих доступ к различным составляющим инфраструктуры наноиндустрии, в общем числе российских организаций, участвующих в исследованиях, разработках и производстве продукции наноиндустрии | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|------|------|------|
| | 60 | 90 | 130 |

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Бесплатные подписки НЭИКОН.

Данные 2009/2008гг.

Подписчиков – 388 (352);

Предлагаемых баз данных – 24 (13);

Всего лицензий в работе – 2672+ (2000);

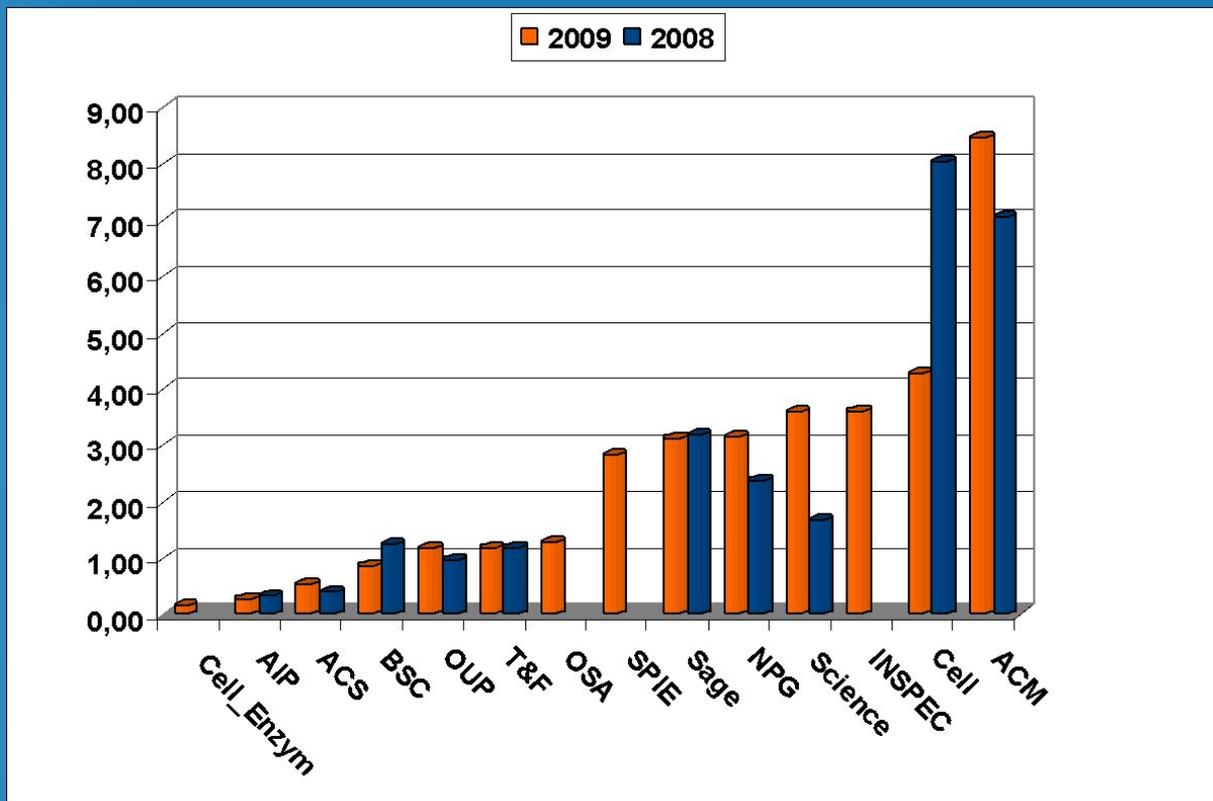
Общая сумма подписки, оплаченной консорциумом из
государственных средств – 60 млн. руб и 106 млн руб - 5 млн.
долларов;

Участвуют городов - 99

Апрель 28,
2009

Питер 2009

Средняя стоимость одной открытой статьи, usd, 2009 г.



Апрель 28,
2009

Питер 2009

Александр Кузнецов

Исполнительный директор НЭИКОН

kouz@neicon.ru
www.neicon.ru

