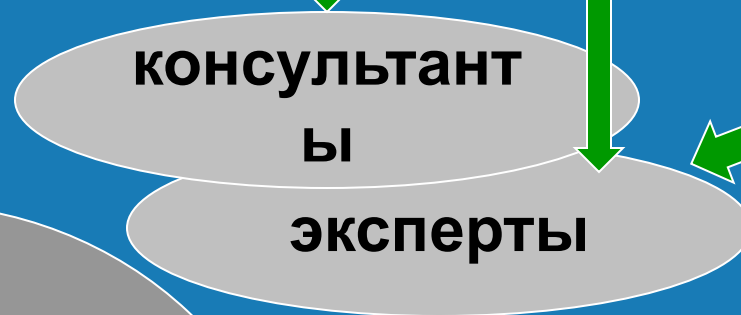
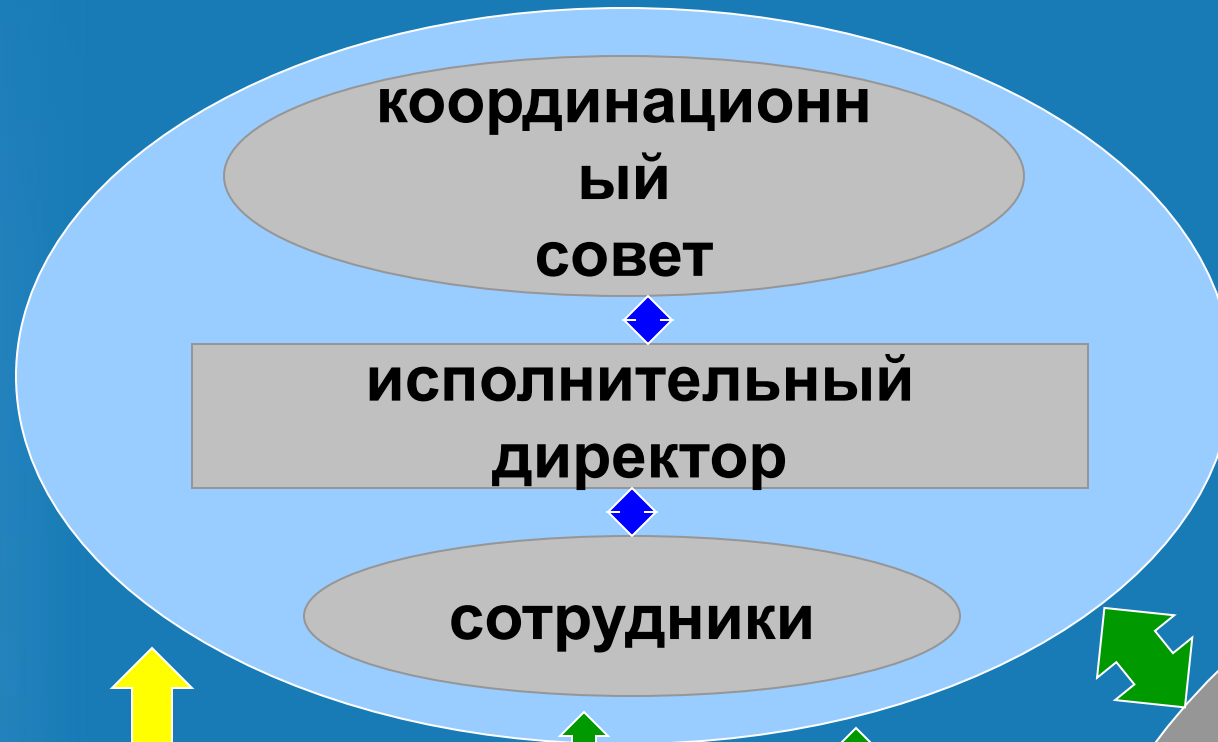


«Обеспечение доступа участников национальной нанотехнологической сети к электронным источникам научно-технической информации, необходимой для проведения исследований и разработок в области нанотехнологий»»

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

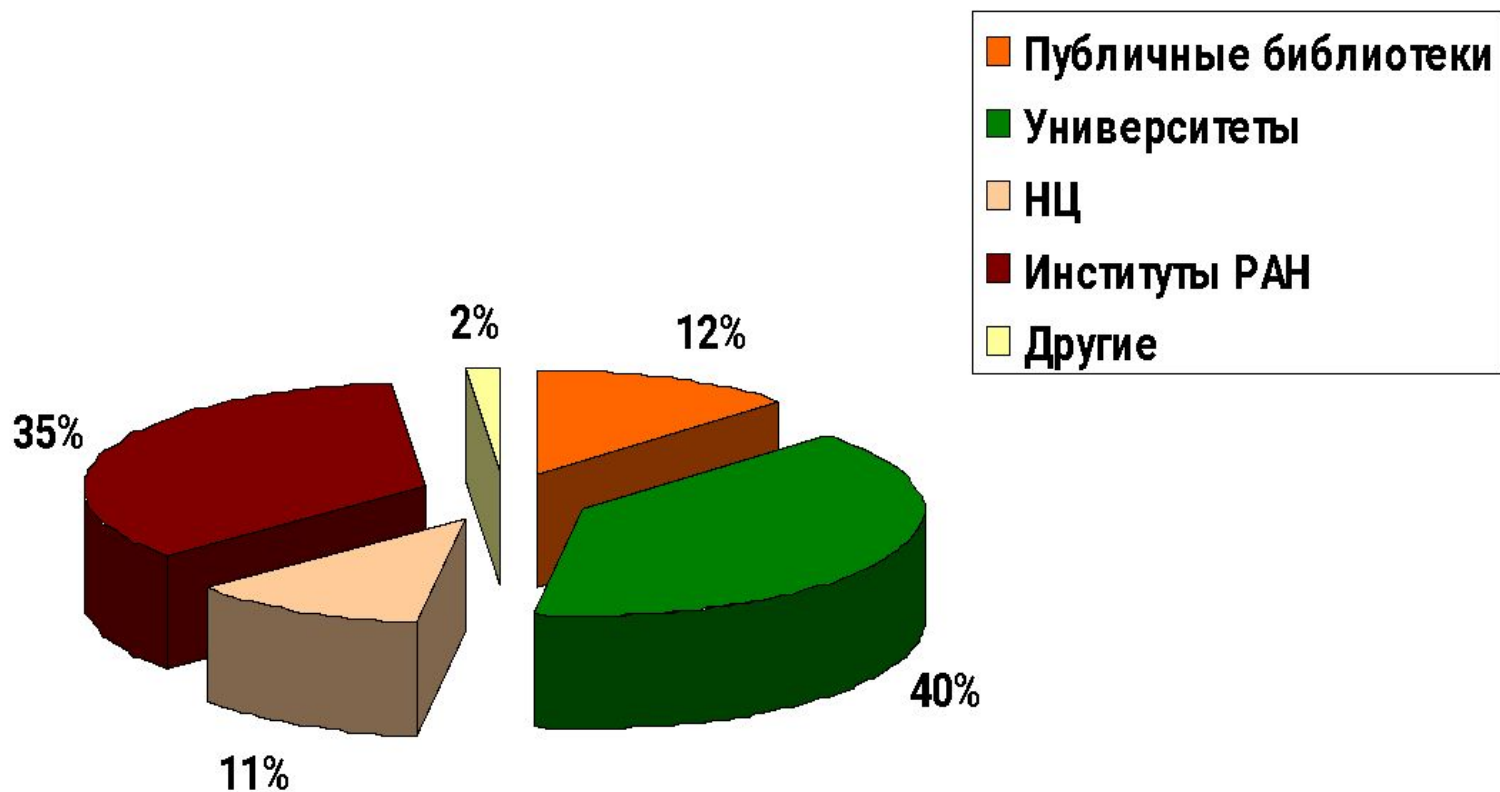
Рост числа участников НЭИКОН - 518



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,
2009

Питер 2009

Использование научной информации участниками консорциума НЭИКОН

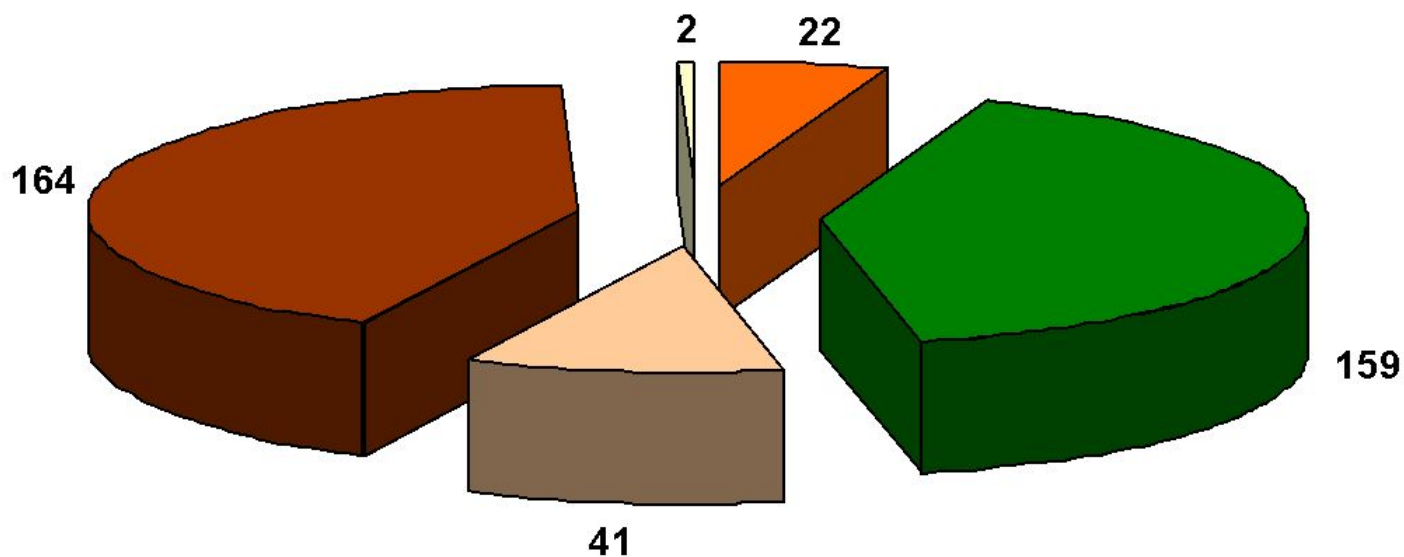


Апрель 28,
2009

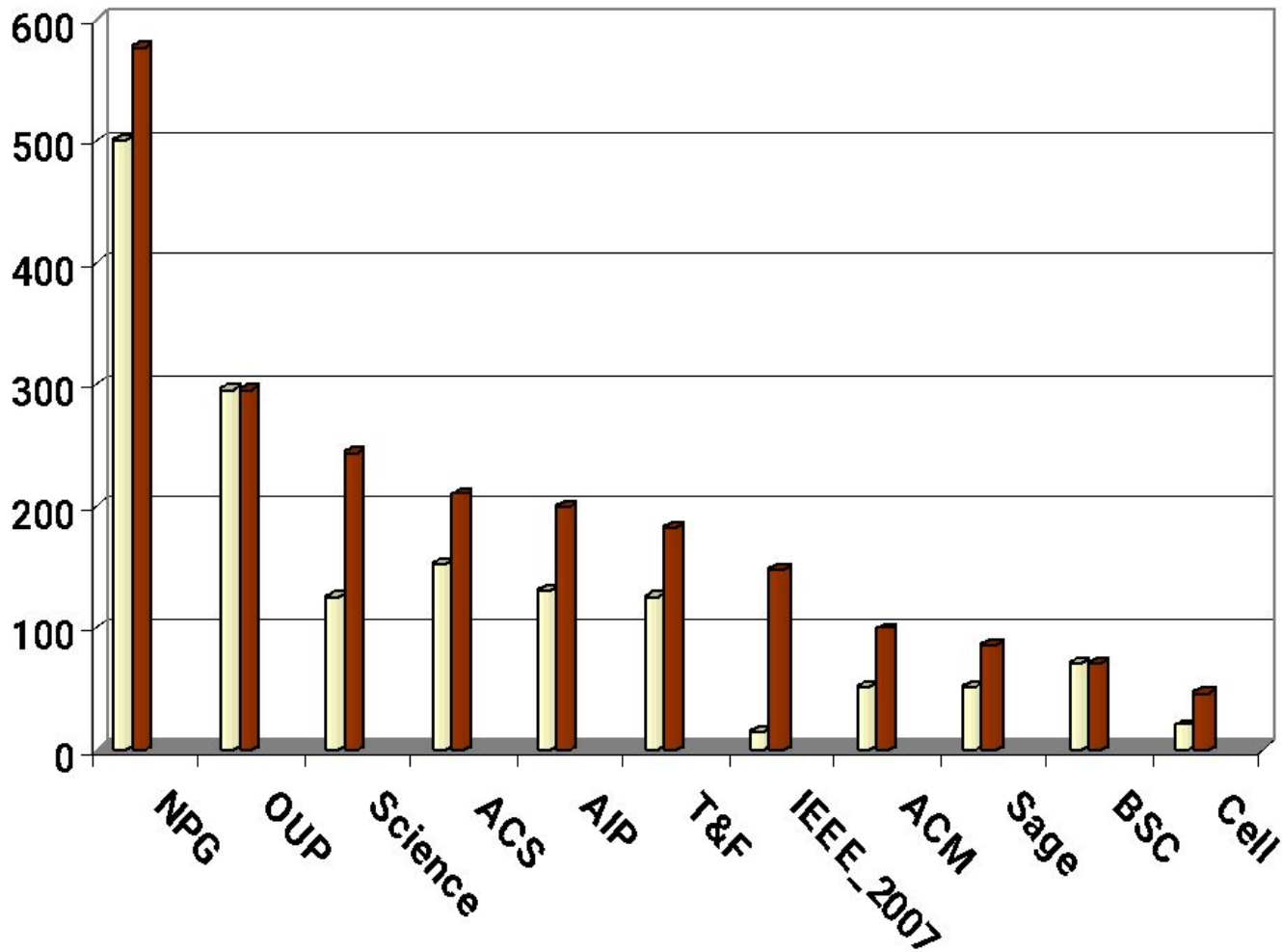
Питер 2009

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.

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»

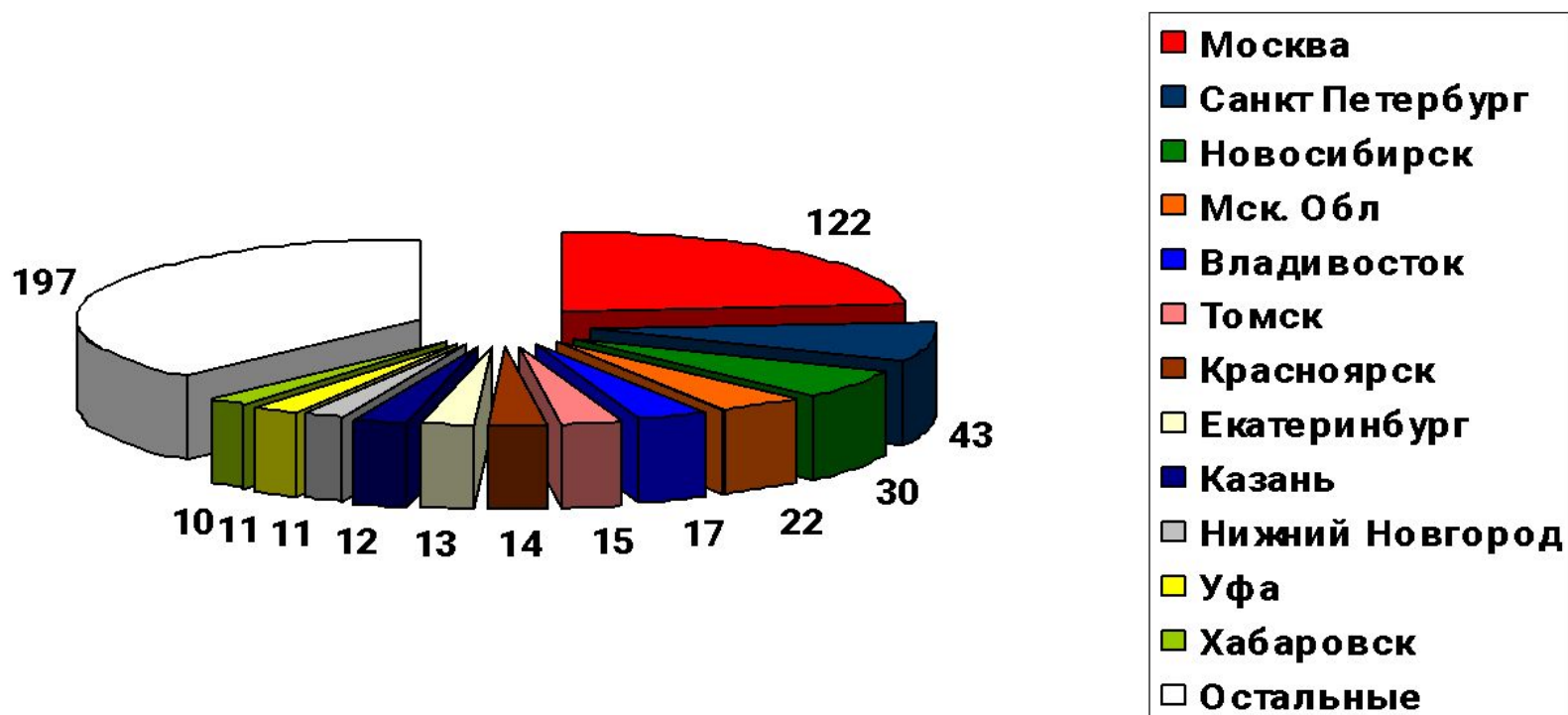
Система анализа активности российских ученых (организаций) по созданию и использованию научно-технической информации в области исследований и разработок по нанотехнологиям

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).

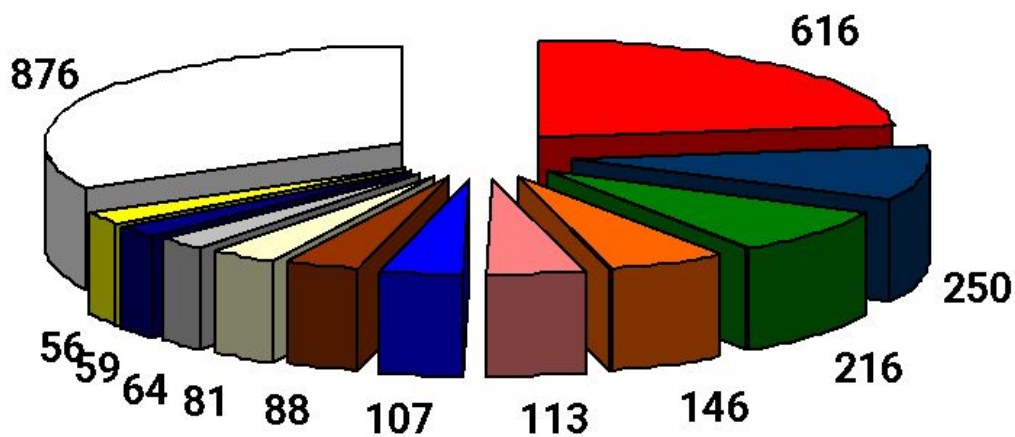
создание различных рейтингов на основе информации о научных публикациях и регистрации патентов на основании результатов проведенного анализа;

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);

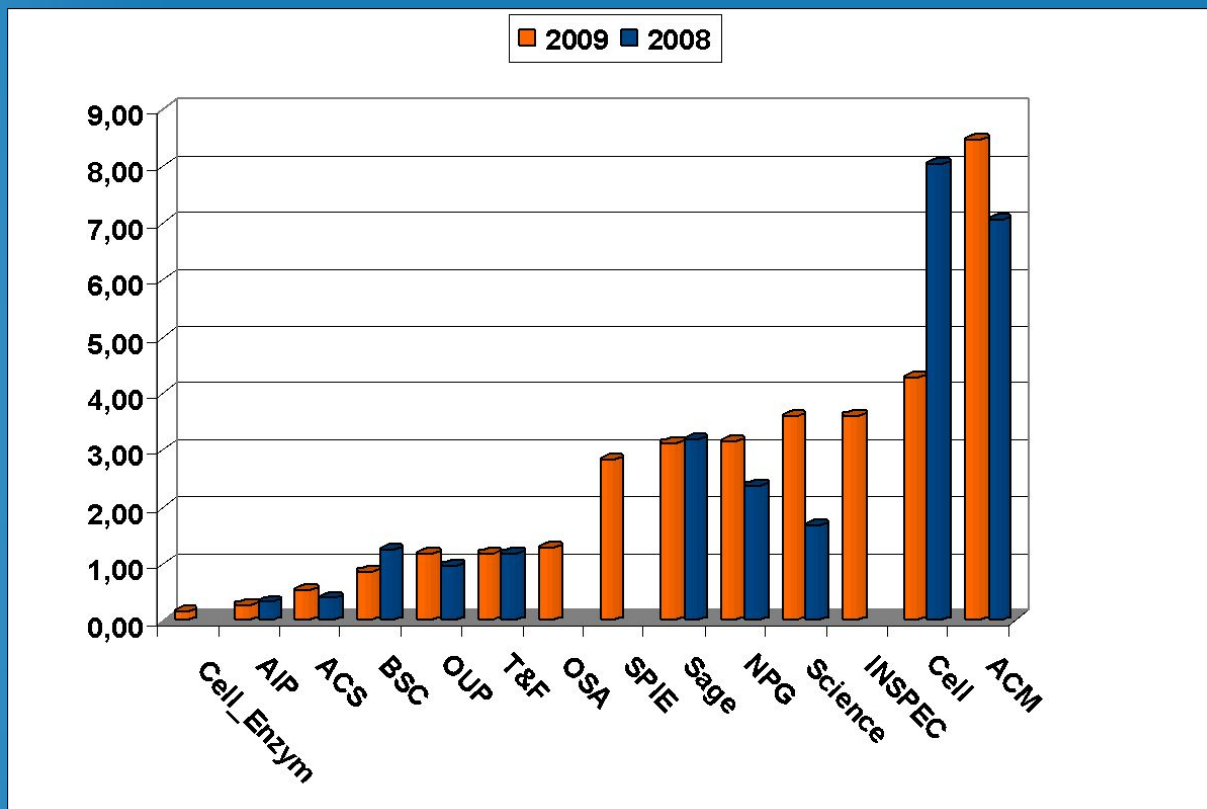
Общая сумма подписки, оплаченной консорциумом из
государственных средств – 60 млн. руб и 106 млн руб - 5 млн.
долларов;

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

