

ПРОБЛЕМЫ ПАТЕНТОВАНИЯ В АКАДЕМИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ



Алексеевко С.В., Перепечко Л.Н., Шарина И.А.
Институт теплофизики СО РАН



Доля высокотехнологичной (наукоемкой) продукции в объеме продаж на мировом рынке (по данным ВОИС)

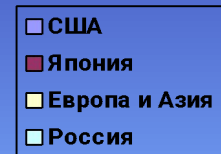
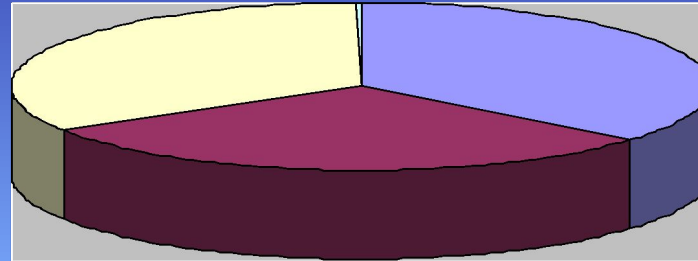
Россия - 0,3%,

Китай - 6%,

США - 36%,

Япония – 30%,

Европа и Азия - 33,7%.

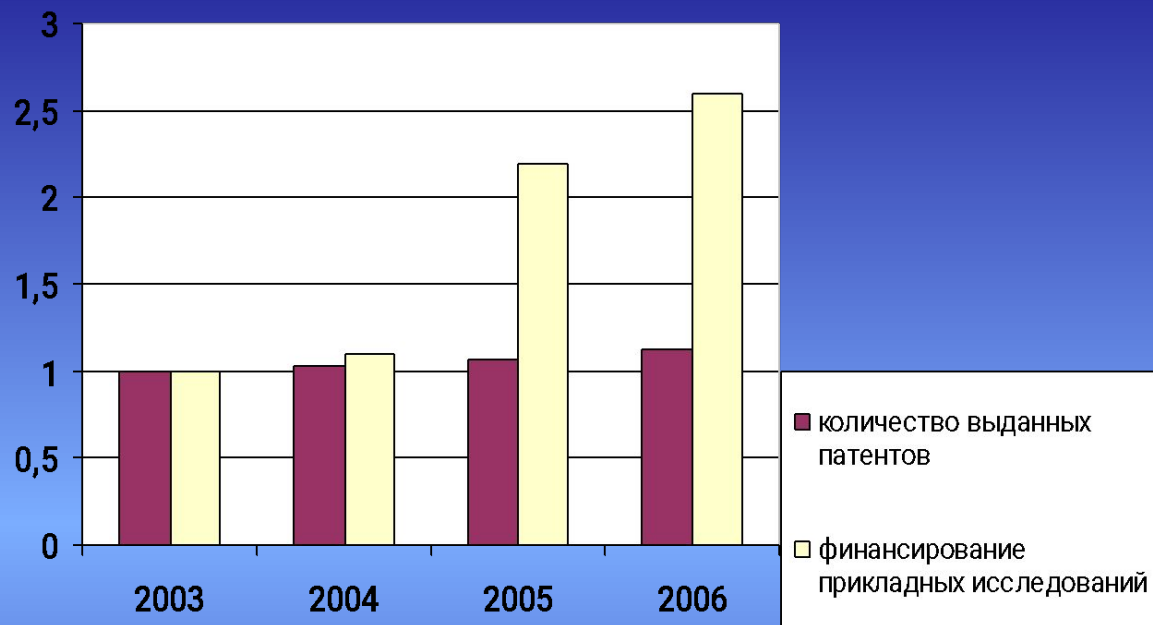


По 10-15 направлениям Россия может конкурировать на мировом рынке (энергетика и наноиндустрия, в частности)

Инновации и интеллектуальная собственность (ИС) становятся основными приоритетами развития российской экономики, повышения её конкурентоспособности, создания и использования высоких технологий.



Финансирование науки и патентование



Количество поданных заявок	2003	2004	2005	2006
на изобретения	30651	30192	32254	37691
на полезные модели	7622	8948	9473	9699
на промышленные образцы	3104	3453	3917	4385
Всего заявок	41377	42593	45644	51775
Всего патентов на изобретения	24726	23191	23390	23299



Россия и развитые страны - патентование

В мире:

Более 1,5 миллионов патентных заявок ежегодно

Количество заявок на патенты – показатель, отражающий научную производительность страны.

Количество заявок на территории др. страны показывает, что данная страна - либо ценный рынок, либо конкурент в технологической деятельности.

Страна	Количество заявок на нац. патент	Количество заявок на междун. патент
США	170 000	50 000
Германия	100 000	24 000
Россия	30 000	700



ОИПВД, Стратегия коммерциализации РИД





Динамика патентования в ИТ СО РАН

	2003	2004	2005	2006	2007
Патенты	7	10	17	21	24
Товарные знаки	1	1	1	1	2
Свидетельства на программы ЭВМ	0	0	1	1	2
Лицензии	0	0	0	2	4
Уступка	0	0	1	0	0



Стимулы к патентованию

1. Гранты Роснауки, фед. бюджета.
2. ПРНД.
3. Лиц. договоры, интерес промышленности, ПИФ СО РАН.
4. Помощь ОИПВД.

Методические пособия:

Основы патентования для непатентоведов, 2007г.

(поддержка Департамента промышленности, информатизации
и связи Администрации НСО)

Основы международного патентования, 2008г.

(поддержка ЦТТ СО РАН)

Вся ИС поставлена в Институте на баланс.



Внутренние положения института по охране ИС

- Порядок правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности
- Положение о Комиссии по патентованию
- Порядок распределении средств, по лицензионным договорам и договорам об отчуждении патентов.
- Порядок выплаты вознаграждения ведущему инженеру по патентной работе
- Порядок выплаты вознаграждения авторам результата интеллектуальной деятельности
- Соглашение о порядке совместного патентования и использования объекта патентного права.
- Соглашение об отчуждении права на получение патента на изобретение (полезную модель, промышленный образец).
- Дополнительное соглашение к Трудовому договору (для авторов РИД. и для ведущего инженера по патентной работе).
- Уведомление о создании объекта патентного права, в отношении которого возможна правовая охрана.
- Положение о конфиденциальности



4 ч. ГК РФ, новеллы

1. Служебное изобретение. Уведомление работником о создании РИД.
2. Неслужебное изобретение. (Безвозмездная простая лицензия либо возмещения расходов).
3. Вознаграждение авторов ОПП в ГК – обязательно, но порядок не прописан (по закону СССР «Об изобретениях в СССР» от 1991г. – сред. зарплата).
4. Служебные программы для ЭВМ.
5. Зависимое изобретение (которое не может быть исп. без основного).



Проблемы при распоряжении правами на ИС

1. Слабая развитость отечественной промышленности.
2. Отсутствие практики патентных судов. Отсутствие правового урегулирования оплаты лиц. соглашений роялти.
3. Отсутствие международных патентов из-за высокой стоимости международного патентования.
4. Отсутствие консультационных служб по патентованию и юридическом вопросам.
5. Статус патентных подразделений (Институт высокомолекулярных соединений РАН как пример).



Решение проблем

1. Поддержка на гос. уровне малого бизнеса во всех сферах, не только в инновационной.
2. Стимулирование пром. предприятий при выпуске инн. продукции и освоении лицензий.
3. Урегулирование правовых вопросов.
4. Создание консулт. патентно-юридических служб.
5. Повышение статуса патентных отделов.
6. Поддержка международного патентования.



Спасибо за внимание!