

Результаты патентно-лицензионной работы в СО РАН в 2008 г.

Сообщение на встрече патентоведов и изобретателей ННЦ СО РАН,
посвященной Международному дню интеллектуальной собственности,
Новосибирский Академгородок, 24 апреля 2009 г.

*Консультант Управления организации научных
исследований СО РАН к.ф.-м.н. Ю.В. Лобурец*



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

В этом году Международный день интеллектуальной собственности отмечается 26 апреля. Он будет проходить под девизом

«Зелёные инновации».

Во многих странах, включая Россию, в этот день предусматривается проведение различных мероприятий, посвященных этому Дню - см. веб-сайт Роспатента:
http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/about/ipday09



Недавние решения Президиума РАН по вопросам, связанным с ИС (часть 1)

1). Постановление Президиума РАН от 30 сентября 2008 г. № 541 «О создании Отдела по инновациям и интеллектуальной собственности РАН».

Начальник Отдела: д.х.н. Волошин Я.З., а его зам: Зайцев Н.А., который до этого возглавлял Патентно-лицензионный отдел РАН.

2). Постановление Президиума РАН от 30.09.2008 № 539 "Об организации Координационного совета по инновационной деятельности и интеллектуальной собственности РАН".

До этого существовал Координационный совет по инновационной деятельности РАН, возглавлявшийся ак. Месяцем Г.А.

Председатель нового Совета: ак. Алдошин С.М. Его замы: ак. Асеев А.Л., ак. Бузник В.М. и д.э.н. Иванов (нач. Научно-организационного управления РАН).

Утверждено Положение о Совете, в соответствии с которым его основными функциями являются:

- разработка мероприятий по активизации инновационной деятельности РАН;
- подготовка предложений по созданию и обеспечению эффективного функционирования инновационной инфраструктуры РАН;
- определение механизмов вовлечения в хозяйственный оборот объектов интеллектуальной собственности, созданных в научных организациях РАН;
- выработка рекомендаций по практическому использованию объектов интеллектуальной собственности, созданных в научных организациях РАН.



Недавние решения Президиума РАН по вопросам, связанным с ИС (часть 2)

3). Распоряжение Президиума РАН от 26.12.2008 № 10109-935 "Об утверждении состава Рабочей комиссии по вопросам охраны интеллектуальной собственности РАН".

Председателем Комиссии назначен зам. начальника Отдела по инновациям и интеллектуальной собственности РАН Зайцев Н.А.

4). Постановление Президиума РАН от 24.03.2009 № 85 "Об утверждении Принципов инновационной деятельности Российской академии наук".

Этот документ, по-видимому, является первым крупным результатом работы созданного в сентябре прошлого года Совета во главе с ак. Алдошиным.

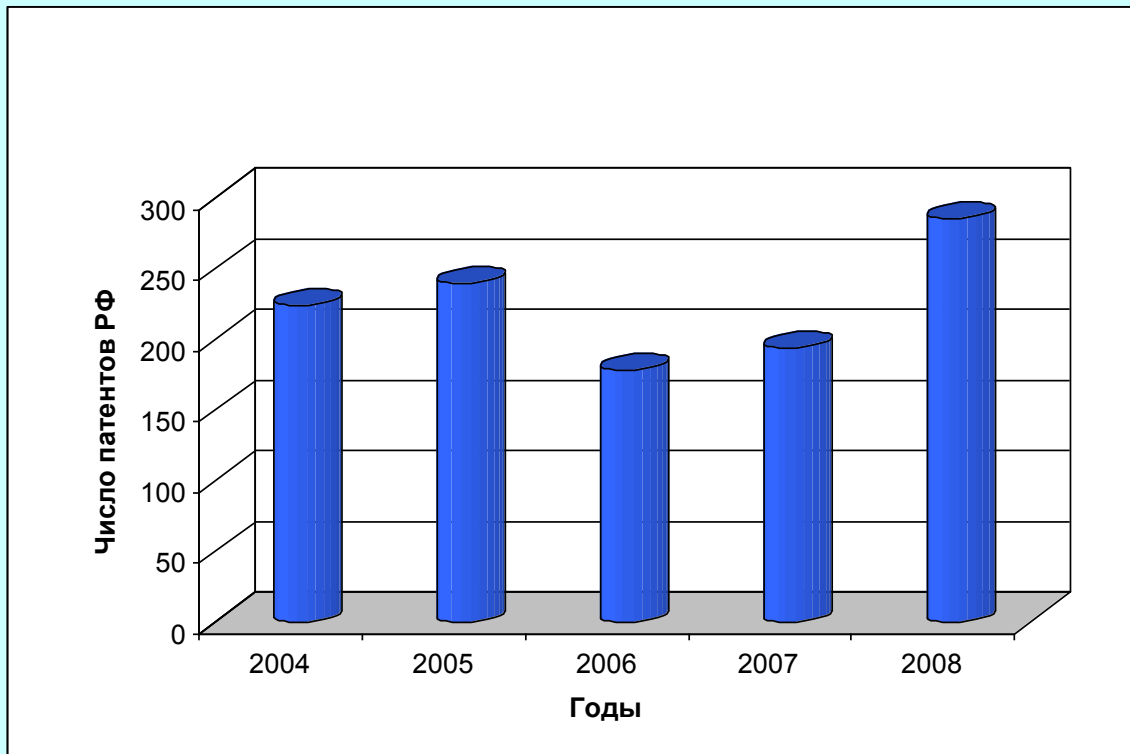
Во введении констатируется удручающая ситуация в российской инновационной сфере: «Системная проблема заключается в незавершённости формирования российской национальной системы инноваций, в отсутствии необходимого экономического базиса, правовых и административных предпосылок для эффективного функционирования этой системы и взаимодействия её отдельных элементов. Нормативно-правовое регулирование в сфере науки и инноваций не обеспечивает возможность эффективного вовлечения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот ...»

В документе говорится, что новым Уставом РАН предусмотрены многочисленные возможности для осуществления инновационной деятельности: создавать малые предприятия, вносить объекты ИС в их уставный капитал и т.д. Но все это не подкреплено соответствующими дополнениями в законодательство.

Подчеркивается, что нужно выработать правовое решение данной проблемы, в частности в рамках разрабатываемого Федерального закона об инновационной системе Российской Федерации.



Динамика патентования изобретений в СО РАН



В 2008 г. научными учреждениями СО РАН получено 285 патентов РФ на изобретения, что на 48 % больше по сравнению с их количеством в 2007 году и на 32 % больше средней величины за предыдущие пять лет.

В 2008 г. поддерживалось действие 1130 патентов РФ.



Прекращение патентования изобретений

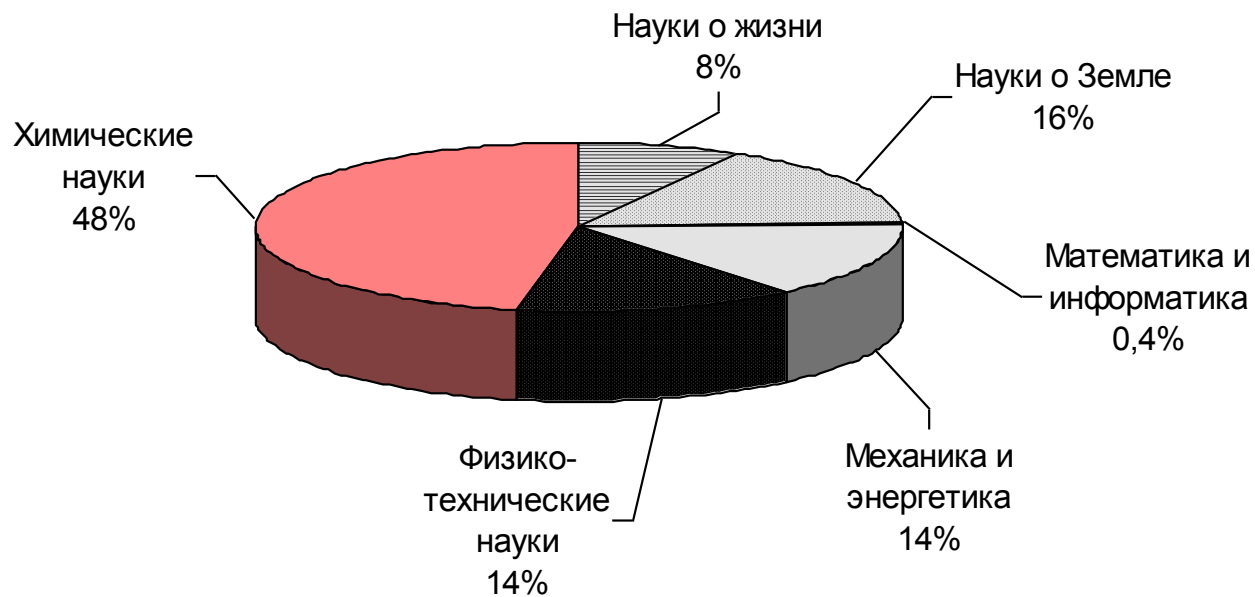
В 2008 г. прекращено патентование 114 изобретений в РФ, что на 12 % больше, чем в 2007 г.

Это – 40 % от числа полученных патентов.

Наибольшее число изобретений, патентование которых прекращено, имеют: ИГД – 17, ИХН – 14, ИК – 11.



Распределение изобретений институтов СО РАН по научным направлениям в 2008 г.



Лидеры по числу патентов РФ

Хим. науки:

ИК – 51,
ИХХТ – 19,
ИХН – 16.

Науки о Земле:

ИГД – 19,
ИГДС – 12.



Зарубежное патентование изобретений

В 2008 г. получено 11 зарубежных патентов (ИК – 6, ИТПМ – 4, КТИНП – 1), что почти в 2 раза больше среднегодового значения этого показателя за предыдущие пять лет.

Зарубежное патентование остается весьма редким событием – в среднем всего лишь один патент приходится на десяток институтов.

Решение финансовых и организационных вопросов, связанных с патентованием за границей, оказывается гораздо более затруднительным, чем при получении российских патентов.



Полезные модели, программы для ЭВМ и базы данных

В 2008 г. институтами СО РАН получено:

- патентов РФ на полезные модели – 39 (ИГД – 12, ИОА – 7, семь других институтов – по 1-4);
- свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ – 23 (ИФПМ и ИЦиГ – по 5, ИВМ и ИУУ – по 3, пять др. институтов – по 1-2);
- свидетельств о регистрации баз данных – 3 (ЛИН – 2, ИКФИА – 1).

Общее число охранных документов в этой группе объектов ИС (65) увеличилось на 67 % по сравнению с их среднегодовым количеством за предшествующие пять лет.



Товарные знаки, ноу-хау

В 2008 г. институтами СО РАН:

- получено 3 свидетельства на товарный знак (ИППУ – 2, ИГХ – 1), что близко к среднему значению показателя за предыдущие 5 лет;
- зарегистрировано 12 ноу-хау (ИФП – 8, ИХН – 4), что в 2,6 раза больше среднегодового количества за предыдущие 5 лет.



Реализация патентных прав

В 2008 г. институтами СО РАН:

- продано лицензий на использование изобретений, запатентованных в России – 10 (ИТ – 2, ИК, ИМКЭС, ИСЭ, ИФПМ, ИХН, ИЯФ, КТИНП и ЛИН – по 1);
- заключено одно лицензионное соглашение на использование патента на полезную модель (ИЛФ);
- реализовано лицензий на ноу-хау – 4 (ИХН – 2 предприятиям в РФ, ИТПМ и ИХН – по 1 предприятию за рубежом);

Заключен 1 договор об отчуждении исключительного права на изобретение, запатентованное в РФ (ИХН).

Всего было заключено 16 коммерческих договоров о передаче прав на объекты ИС, что на 13 % выше среднегодового показателя за предыдущий 5-летний период.



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2008 г. (часть 1)

№ п/п	Институт	Сведения о договоре
1	ИК	Договор № РД0040334 от 02.09.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретений: «Способ сжигания топлива» (пат. РФ № 2057988), «Аппарат для тепловой обработки рабочего тела» (пат. РФ № 2162197), «Каталитический теплогенератор и способ регулирования его мощности» (пат. РФ № 2232942). Лицензиат — ООО «ТермоСофт-Сибирь» (г. Новосибирск)
2	ИЛФ	Договор № РД0030806 от 24.12.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование полезной модели «Лазерный флуоресцентный детектор-спектрометр» (пат. РФ № 44182). Лицензиат — ЗАО «Ресурсные технологии» (г. Калуга)
3	ИМКЭС	Договор № РД0036797 от 03.06.2008 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Ультразвуковой термоанемометр с устройством автоматического восстановления точностных характеристик измерений» (пат. РФ № 2319987). Лицензиат — ООО «Сибаналитприбор» (г. Томск). Срок действия — до 31.12.2018
4	ИСЭ	Договор № РД0036117 от 16.05.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Сильноточная электронная пушка» (пат. РФ № 2313848). Лицензиат — ООО «Микросплав» (г. Томск)



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2008 г. (часть 2)

5	ИТ	Договор № РД0036067 от 15.05.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Вихревой теплообменник» (пат. РФ № 2073184). Лицензиат — ООО «СибАгроМаш» (г. Новосибирск). Срок действия — 2 года
6	ИТ	Договор № РД0039038 от 31.07.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ сушки дисперсного материала и вихревая камера для его осуществления» (пат. РФ № 2178543). Лицензиат — ООО «СибАгроМаш» (г. Новосибирск). Срок действия — 7 лет
7	ИТПМ	Сопутствующая лицензия к контракту с корпорацией Nippon Steel (Япония) о передаче ноу-хау на «Многофункциональный плазмотрон с межэлектродной вставкой и электрически изолированным формирующим и стабилизирующим соплом», проданная в 2008 г.
8	ИФПМ	Договор от 12.05.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Фильтрующий материал, способ его получения и способ фильтрации» (пат. РФ № 2317843). Лицензиар — ИФПМ СО РАН, ООО «Передовые порошковые технологии». Лицензиат — ООО «Аквазон» (г. Томск)
9	ИХН	Лицензионный договор № 1-08 с M.E. Bio Fuel LTD Shelagh Hackballscross Dundalk. Co. Louth Ireland (Ирландия) о передаче ноу-хау на «Способ рафинирования использованных масел», зарегистрированного приказом директора № 32-од от 21.12.2007



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2008 г. (часть 3)

10	ИХН	Опционный лицензионный договор № 2-08 с ООО НПП «СИНТЕЗ» (г. Новосибирск) о передаче ноу-хау на изготовление опытной партии катализатора, зарегистрированного приказом директора № 12-од от 08.04.2008
11	ИХН	Договор № 3-08 с ООО НПП «Импульс» (г. Уфа) о передаче ноу-хау на производство композиций «Галка», «Метка», «Нинка», «ИХН-60», «ИХН-100»
12	ИХН	Договор № РД0036553 от 27.05.2008 об отчуждении исключительного права на патент РФ № 2179600 на изобретение «Установка для получения волокнистого материала из термопластов». Приобретатель права: автор С. В. Бордунов
13	ИХТТМ	Договор № РД0031538 от 23.01.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретений: «Автономный электрохимический модуль» (пат. РФ № 2172796) и «Объемно-пористый электродный материал и проточный электрод на его основе» (пат. РФ № 2178017). Лицензиат — ООО «Научно-производственное предприятие СИНТЭЛС» (г. Новосибирск). Срок действия — 3 года

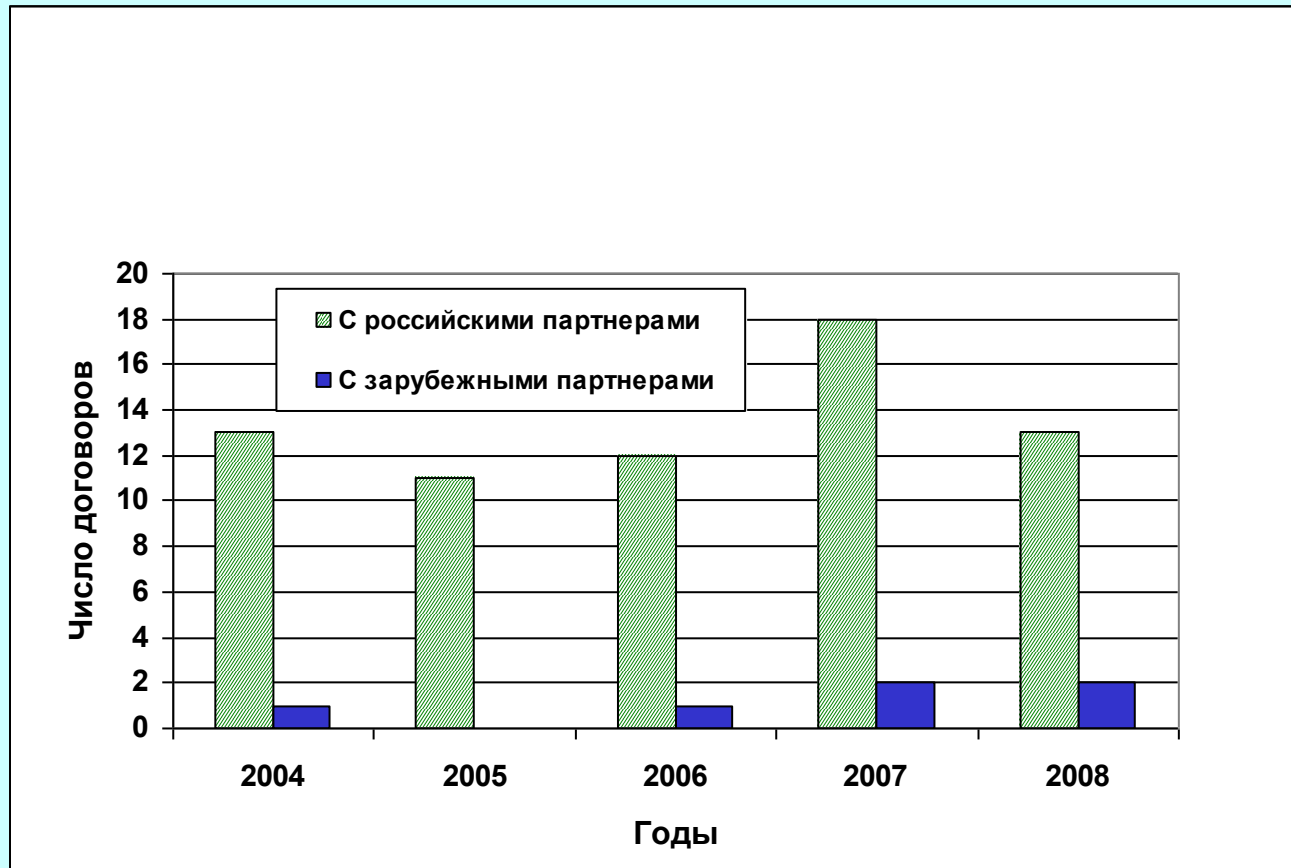


Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2008 г. (часть 4)

14	ИЯФ	Договор № РД0032726 от 14.02.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Рентгенографическая установка сканирующего типа (варианты)» (пат. РФ № 2257639). Лицензиат — ООО «СибАС» (г. Новосибирск)
15	КТИНП	Договор № РД0041306 от 25.09.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ измерения точности изготовления углоизмерительных структур, наносимых на прозрачный носитель» (пат. РФ № 2242715). Лицензиат — ООО «Высокоточные системы и комплексы» (г. Новосибирск)
16	ЛИН	Договор № РД0033936 от 19.03.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ получения байкальской питьевой воды» (пат. РФ № 2045478). Лицензиат — ООО «Байкальская вода» (г. Иркутск)



Динамика реализации патентных прав



Договоры о предоставлении прав на объекты интеллектуальной собственности институтов СО РАН (лицензии на использование изобретений, полезных моделей, программ для ЭВМ, баз данных, товарных знаков и ноу-хау, договоры об отчуждении исключительных прав).



Дополнительная информация

В разделе «Интеллектуальная собственность» на сайте Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru) имеется информация о результатах ПЛР в Отделении по всем ОИС за последние 12 лет:

- общие количественные данные по СО РАН;
- распределение количественных данных по институтам;
- краткая информация о договорах на передачу прав на объекты ИС;
- комментарии к результатам очередного года или пятилетки;

Кроме того, там размещена обновляемая информация о телефонах и адресах электронной почты патентных подразделений институтов СО РАН и о наиболее важных событиях в патентной сфере (рубрика «Новости»). Имеется также справочная информация по вопросам ИС, для научных сотрудников и инженеров.

На том же сайте есть **раздел «Реализация научного потенциала и наукоемкий бизнес»**, где размещаются материалы по вопросам коммерциализации научных разработок.



**Благодарю
за внимание!**

