

# **Итоги патентно-лицензионной работы в СО РАН в 2011 г.**

**Сообщение на встрече патентоведов ННЦ СО РАН,  
посвященной Международному дню интеллектуальной собственности,  
Новосибирский Академгородок, 26 апреля 2011 г.**

---

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



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Международный день интеллектуальной собственности ежегодно отмечается 26 апреля.

Темой Международного дня ИС в этом году является:

*«Новаторы-провидцы».*

Имеются ввиду такие авторы эпохальных изобретений как братья Райт, Луи Пастер, Стив Джобс и др.

Во многих странах, включая Россию, в этот день предусматривается проведение различных мероприятий, посвященных этому Дню - см. веб-сайт Роспатента.



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

В этот день мы можем вспомнить выдающихся новаторов из числа сотрудников СО РАН.

## Авторы открытий

Трофимук А.А., Черский Н.В., Войцеховский Б.В., Топчийн М.Е., Месяц Г.А., Молин Ю.Н., Сагдеев Р.З., Кутателадзе С.С., Накоряков В.Е., Шемякин Е.И., Курленя М.В., Опарин Н.В., Алексеев А.С., Михайленко Б.Г., Багаев С.Н. и др.

Сведения об открытиях СО РАН см. на сайте Отделения ГПНТБ:

<http://www.prometeus.nsc.ru/patent/patguide/patdisc.ssi>

## Заслуженные изобретатели СССР, РСФСР, РФ

Сотрудники ИГД: Костылев А.Д., Суднишников Б.В., Гурков К.С., Семенов Л.И., Федулов А.И., Клушин Н.А., Климашко В.В., Маслаков П.А., Плавских В.Д., Тупицын К.К., Ткач Х.Б., Власов В.Н., Креймер В.И., Фролов Б.А., Тишков А.Я., Еременко А.А., Клишин В.И., Липин А.А.

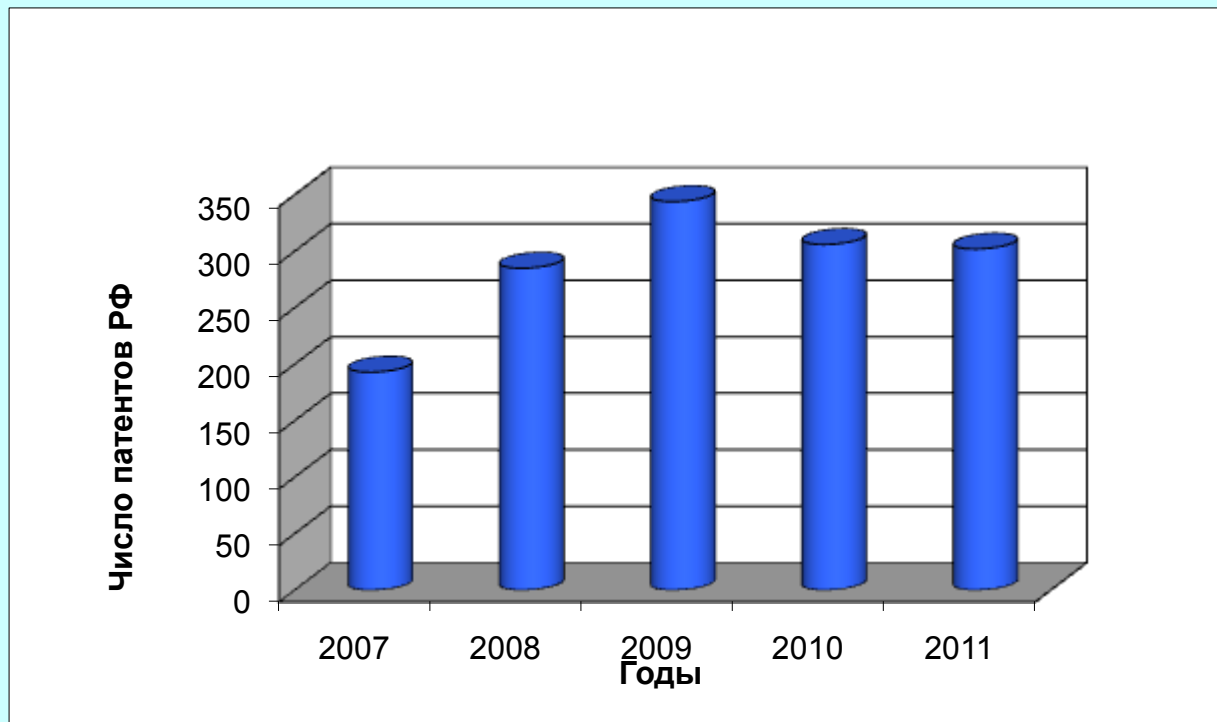
Сотрудники др. институтов: Изыннеев А.А. (БИЕН), Буркин Ю.А. (ВЦ), Долгов А.В. (ИГ), Варенков В.К. (ИХТТПМС), Новицкий С.П. (ИХТТПМС), Гукасян А.Б. (ИЛД), Носиков Г.М. (ИХТТПМС), Попов Ю.С. (ИЯФ), Беляев Б.А. (ИФ), Бурдин Н.В. (ТувИКОПР).

Подробнее см. на сайте Отделения ГПНТБ:

<http://www.prometeus.nsc.ru/patent/resource/discinv.ssi>



# Динамика патентования изобретений в СО РАН



**В 2011 г. научными учреждениями СО РАН получено 302 патента РФ на изобретения, что на 1 % меньше по сравнению с их количеством в 2010 году и на 5 % больше средней величины за последние пять лет.**

**В 2011 г. поддерживалось действие 1515 патентов РФ.**



# Прекращение патентования изобретений

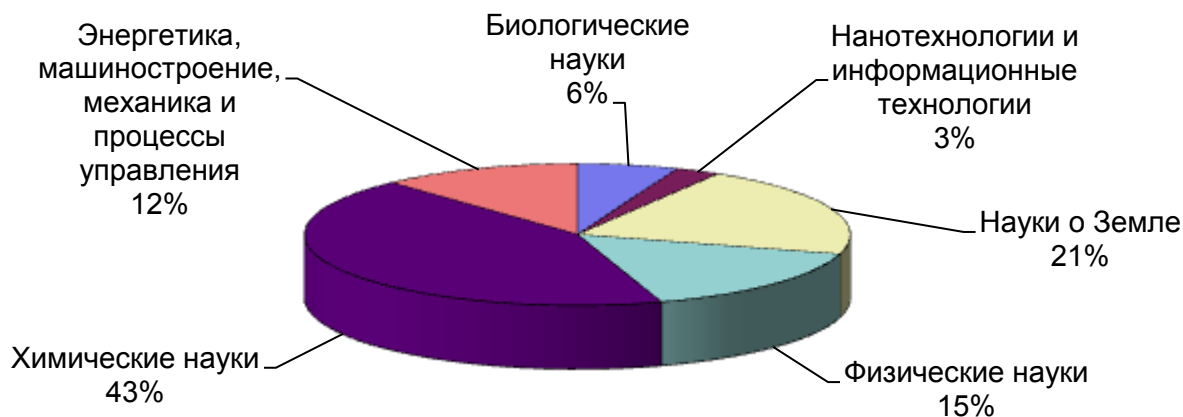
В 2011 г. прекращено патентование 168 изобретений в РФ, что на 20 % больше, чем в 2010 г.

Это – 56 % от числа полученных патентов.

Наибольшее число изобретений, патентование которых прекращено, имеют: ИК — 44, ИГД — 21, ИХХТ — 12.



# Распределение изобретений институтов СО РАН по научным направлениям в 2011 г.



## Лидеры по числу патентов РФ

### Хим. науки:

ИК — 26,  
НИОХ — 24  
и ИХХТ — 22.

### Науки о Земле:

ИУ — 12,  
ИГДС — 11  
и ИГД — 10.



# Зарубежное патентование изобретений

В отчетном году институтами СО РАН подано 9 заявок на получение зарубежных патентов (ИЛФ и ИХН — по 2, ИБПК, ИСЭ, ИТПМ, ИФПМ и ОСМ ТНЦ — по 1), но ни одного патента не получено.

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 2011 г. институтами СО РАН получено:

- патентов РФ на полезные модели – 27 (ИК — 4, ИАиЭ, ИГД и КТИВТ — по 3, десять других институтов — по 1—2);
- свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ – 44 (ИВМиМГ — 8, ИНГГ — 7, ИОА — 5, 13 других институтов — от 1 до 4);
- свидетельств о регистрации баз данных – 8 (ИОА — 2, шесть других институтов — по 1).

Общее число охранных документов в этой группе объектов ИС (79) увеличилось на 16 % по сравнению с их среднегодовым количеством за последние пять лет.





# Селекционные достижения

В 2011 г. зарегистрировано 4 селекционных достижения (ЦСБС — 3, ИЦиГ — 1).

Динамику числа этих объектов интеллектуальной собственности проследить пока невозможно, так как до 2010 года ведомственная отчетность приравнивала их к изобретениям и отдельный учет не производился.



# Товарные знаки, ноу-хау

В 2011 г. институтами СО РАН:

- получено 1 свидетельство на товарный знак (ИАиЭ); в среднем за последние пять лет ежегодно получалось по два свидетельства;
- зарегистрировано 10 ноу-хау в пяти организациях (ИХН и ИЯФ — по 3, ИЦиГ — 2, ИАиЭ и ИФПМ — по 1), что в 1,7 раз больше, чем в предыдущем году и на 25 % больше по сравнению с их среднегодовым количеством за последние пять лет..



# Реализация патентных прав

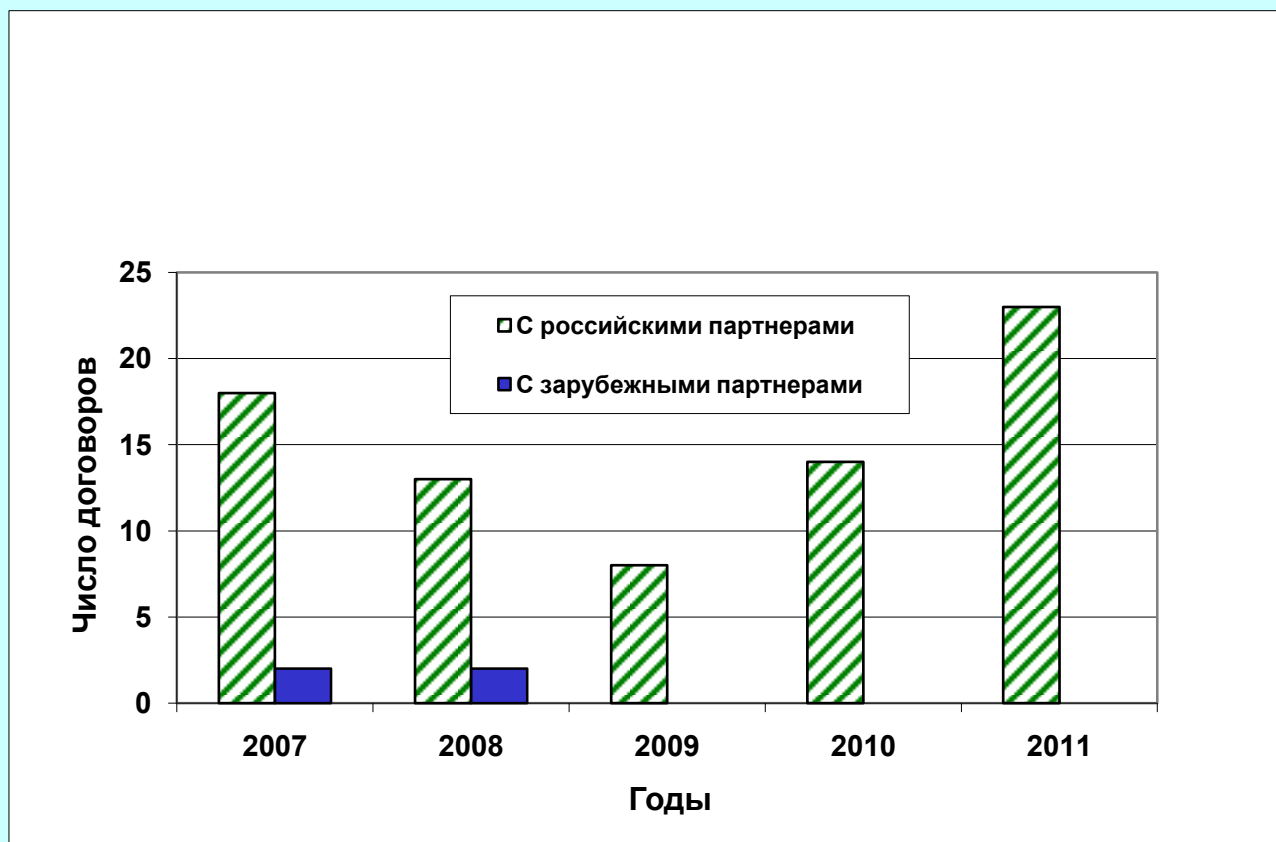
В 2011 г. институтами СО РАН заключено:

- 10 лицензионных соглашений на использование изобретений, запатентованных в России (ИК — 3, ИХН — 2, ИМКЭС, ИХТТМ, ЛИН и НИОХ — по 1);
- 2 лицензионных договора на использование полезной модели (ИАиЭ и ИК — по 1);
- 3 договора — на использование селекционных достижений (ИЦиГ);
- 4 лицензионных соглашения на использование программы для ЭВМ (ИБТ);
- 4 договора — на использование ноу-хау (ИСЭ, ИФПМ, ИХН и ИЦиГ — по 1);
- 10 договоров о безвозмездном отчуждении исключительного права на изобретение (ИФПМ — 9, ИХТТМ — 1).

Всего было заключено 23 коммерческих договора о передаче прав на объекты ИС, что вдвое больше прошлогоднего результата и в 1,5 раза больше среднегодового показателя за последний пятилетний период .



# 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).



# Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2011 г. (часть 1)

№ п/п	Инсти -тут	Сведения о договоре
1	ИАиЭ	Договор № РД 0085808 от 19.08.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование полезной модели «Мобильное устройство считывания информации из документов, удостоверяющих личность» (пат. РФ № 96268). Срок действия договора 5 лет. Территория - РФ. Лицензиат - ООО «Сибирский центр инноваций» (г. Новосибирск).
2	ИБТ	Договор № 2Н-11 от 30.09.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование программы для ЭВМ CADRUN/2011 (свидетельство о гос. регистрации № 2011614125 от 26.05.2011). Срок действия договора - бессрочно. Территория - РФ. Лицензиат - ОАО «Силовые машины» (г. Санкт-Петербург).
3	ИБТ	Договор № 2Н-11 от 30.09.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование программы для ЭВМ CADRUN2/2011 (свидетельство о гос. регистрации № 2011614190 от 27.05.2011). Срок действия договора - бессрочно. Территория - РФ. Лицензиат - ОАО «Силовые машины» (г. Санкт-Петербург).
4	ИБТ	Договор № 2Н-11 от 30.09.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование программы для ЭВМ CADRUN-opt/2011 (свидетельство о гос. регистрации № 2011614468 от 07.04.2011). Срок действия договора - бессрочно. Территория - РФ. Лицензиат - ОАО «Силовые машины» (г. Санкт-Петербург).
5	ИБТ	Договор № 2Н-11 от 30.09.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование программы для ЭВМ CADBEM/2011 (свидетельство о гос. регистрации № 2011614189 от 08.04.2011). Срок действия договора - бессрочно. Территория - РФ. Лицензиат - ОАО «Силовые машины» (г. Санкт-Петербург).



# Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2011 г. (часть 2)

№ п/п	Инсти -тут	Сведения о договоре
6	ИК	Договор № РД0076971 от 21.02.2011 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретений: «Способ приготовления катализатора на основе диоксида титана (варианты)» (пат. РФ № 2243033), «Способ фотокаталитической очистки газов» (пат. РФ № 2259866), «Носитель катализатора (варианты)» (пат. РФ № 2298435) и полезной модели «Устройство для очистки и обеззараживания воздуха (варианты)» (пат. РФ № 48815). Срок действия 10 лет. Территория - РФ. Лицензиат - ООО «Информационно-технологический институт» (г. Москва).
7	ИК	Договор № РД0083296 от 28.06.2011 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Катализатор окисления и способ осуществления экзотермических реакций с его использованием» (пат. РФ № 2389549). Срок действия - срок действия патента. Территория - РФ. Лицензиат - ООО «Сибкермет» (г. Новосибирск).
8	ИК	Договор № РД0086557 от 06.09.2011 о предоставлении исключительной лицензии на использование полезной модели «Устройство подготовки попутных нефтяных газов для использования в энергоустановках» (пат. РФ № 99780). Срок действия - срок действия патента. Территория - РФ. Лицензиат - ООО «УНИКАТ» (г. Новосибирск).
9	ИК	Договор № РД0084392 от 22.07.2011 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Хроматографическая капиллярная колонка открытого типа со структурированным сорбентом» (пат. РФ № 2324175). Срок действия 15 лет. Территория - РФ. Лицензиат - ООО НТФ «Сибирская Технология» (г. Омск).



# Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2011 г. (часть 3)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
10	ИМКЭС	Договор № РД0085642 от 17.08.20011 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Двухкомпонентный оптический газоанализатор» (пат. РФ № 2244291). Срок действия договора – до 10.12.2022. Территория - РФ. Лицензиары: ИМКЭС СО РАН, ООО «Сибирский аналитический прибор» (г. Томск). Лицензиат - ООО Специальное конструкторское бюро научного приборостроения «Академприбор» (г. Томск).
11	ИСЭ	Договор № 04-1/2010 от 14.12.2010 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау «Режим получения кремния из тетрафторида кремния» (регистрационный № 1 от 12.04.2010). Срок действия договора – до 14.12.2015. Территория - все страны, без права передачи ноу-хау третьим лицам. Лицензиат: ООО «Пучково-плазменные технологии» (г. Томск).
12	ИТ	Договор № РД0083763 от 07.07.2011 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Способ дистилляции однородных жидкостей и разделения смесей жидкостей и устройство для его реализации» (пат. РФ № 2408539). Срок действия 10 лет. Территория - РФ. Лицензиат - ООО «Сибирские энергосберегающие системы» (г. Новосибирск).
13	ИФПМ	Договор о предоставлении исключительной лицензии на использование ноу-хау в качестве вклада в уставный капитал. Лицензиат: ООО «ТехноВаллис» (г. Томск).



# Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2011 г. (часть 4)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
14	ИХН	Договор № РД0085387 от 11.08.2011 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Способ получения липидов из лечебной грязи» (пат. РФ № 2400236). Срок действия договора – срок действия патента. Территория - РФ. Лицензиат - ООО «Биолит» (г. Томск).
15	ИХН	Договор № 16-2011 от 28.04.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау (приказ № 13 от 25.04.2011). Предмет договора: способ депарафинизации нефти. Срок действия 5 лет. Территория - РФ. Лицензиат: ООО «НовХимТех» (г. Томск).
16	ИХН	Договор № РД0086708 от 08.09.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретений: «Способ разработки нефтяного месторождения» (пат. РФ № 2120544) и «Состав для повышения нефтеотдачи пластов» (пат. РФ № 2131971). Срок действия договора 5 лет. Территория - РФ. Лицензиат - ООО «Полимертехнологии» (г. Волжский).
17	ИХТТМ	Договор № РД0082337 от 10.06.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование полезной модели «Центробежная мельница непрерывного типа» (пат. РФ № 55644). Срок действия договора 5 лет. Территория - РФ. Лицензиат - ООО «КДС-Липецк» (г. Липецк).





# Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2011 г. (часть 5)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
18	ИЦиГ	Договор № 006425 от 20.10.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование селекционного достижения: норки американские «Черный хрусталь» (пат. № 3011, зарегистрированный в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений 07.02.2006). Срок действия договора 10 лет. Территория - РФ. Лицензиат - ООО Научно-инновационное производственное предприятие «Зверовод» (г. Новосибирск).
19	ИЦиГ	Договор № 006435 от 25.10.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование селекционного достижения: облепиха сорта «Красный факел» (пат. № 3802, зарегистрированный в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений 14.12.2007). Срок действия договора 3 года. Территория - РФ. Лицензиат - Индивидуальный предприниматель Миролеева Александра Николаевна, действующая на основании Свидетельства № 660200183194 (г. Артемовский Свердловской обл.).
20	ИЦиГ	Договор № 006436 от 25.10.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование селекционного достижения: облепиха сорта «Дружина» (пат. № 3601, зарегистрированный в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений 15.03.2005). Срок действия договора 3 года. Территория - РФ. Лицензиат - Индивидуальный предприниматель Миролеева Александра Николаевна, действующая на основании Свидетельства № 660200183194 (г. Артемовский Свердловской обл.).
21	ИЦиГ	Договор о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау «Модифицированный метод выделения ДНК/РНК из проб крови» (приказ Лицензиара № 58 от 20.04.2011). Срок действия договора – до 31.12.2018. Территория - РФ. Лицензиат - ООО Научно-инновационное предприятие «ИЦиГ-Плюс» (г. Новосибирск).



# Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2011 г. (часть 6)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
22	НИОХ	Договор № РД0083510 от 04.07.2011 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Лекарственное средство с гиполипидемическим эффектом «Симваглизин» (пат. РФ № 2308947). Срок действия договора – срок действия патента. Территория - РФ. Лицензиат - ОАО «АВВА РУС» (г. Москва).
23	ЛИН	Договор № РД0080982 от 18.05.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ получения байкальской питьевой воды» (пат. РФ № 2045478). Срок действия договора - срок действия патента. Территория - Иркутская обл., Республика Бурятия. Лицензиат - ООО «Основа» (с. Выдрино, Кабанский р-он, Республика Бурятия).



## Дополнительная информация

В разделе «Интеллектуальная собственность» на сайте Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) имеется информация о результатах ПЛР в Отделении по всем ОИС за последние 14 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!**

