

Итоги патентно-лицензионной работы в СО РАН в 2012 г.

Сообщение на встрече патентоведов ННЦ СО РАН,
посвященной Международному дню интеллектуальной собственности,
Новосибирский Академгородок, 26 апреля 2013 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.

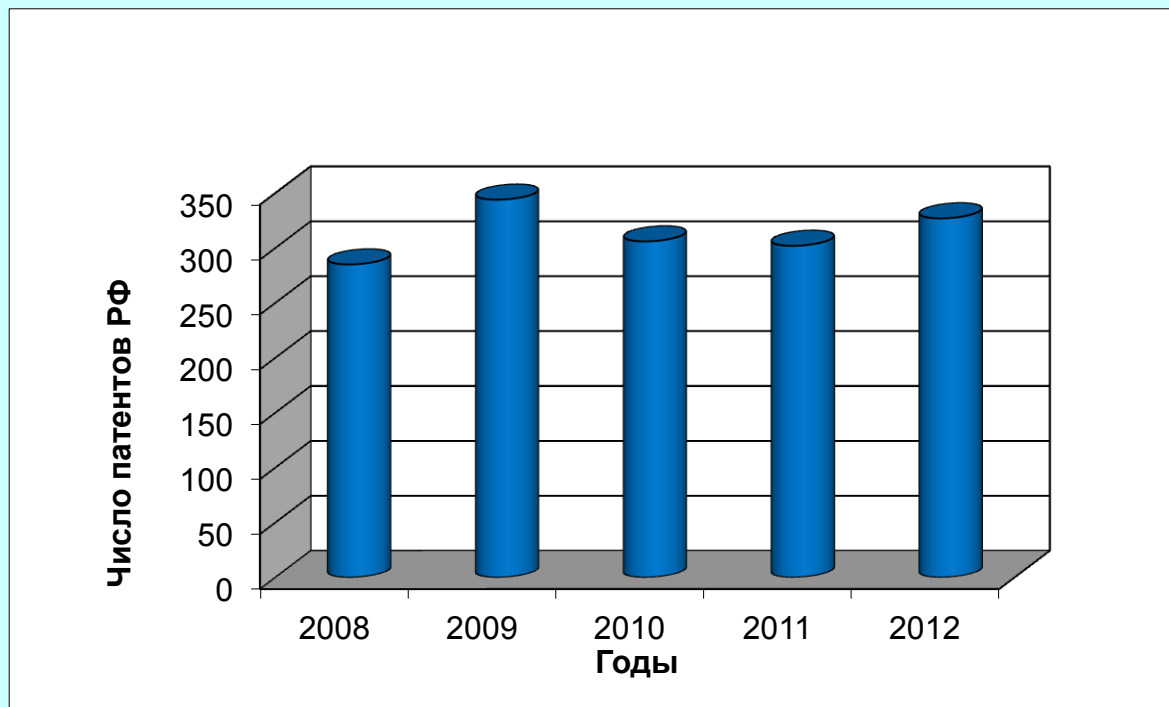
Темой Международного дня ИС в
этом году является:

«Творчество: следующее поколение».

Во многих странах, включая Россию,
в этот день проводятся различные
мероприятия, посвященные этому
Дню - см. веб-сайт Роспатента
<http://www.rupto.ru>.



Динамика патентования изобретений в СО РАН



В 2012 г. научными учреждениями СО РАН получено 327 патентов РФ на изобретения, что на 8 % больше по сравнению с их количеством в 2011 году и на 4 % больше средней величины за последние пять лет.

В 2012 г. поддерживалось действие 1561 патента РФ.



Прекращение патентования изобретений

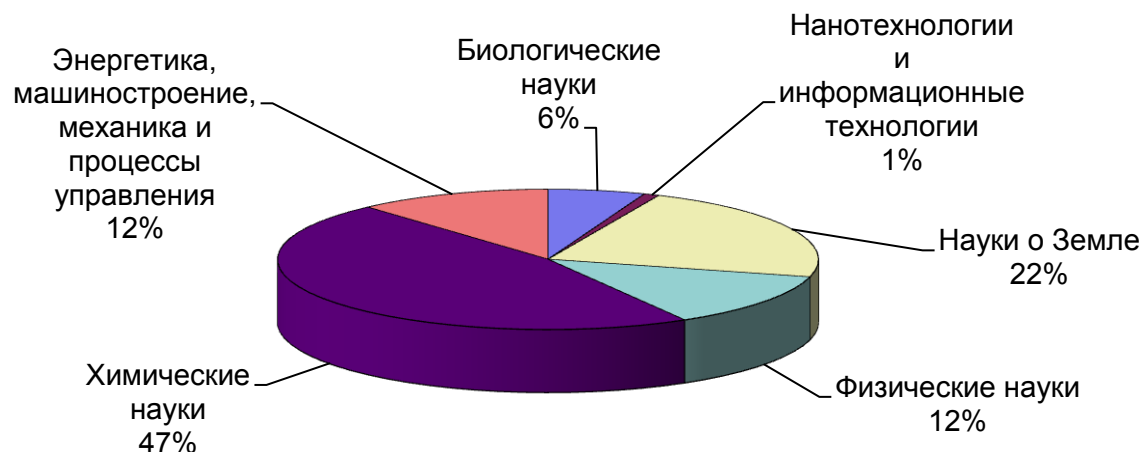
В 2012 г. прекращено патентование 187 изобретений в РФ, что на 11 % больше, чем в 2011 г.

Это – 57 % от числа полученных патентов.

Наибольшее число изобретений, патентование которых прекращено, имеют: ИК — 37, ИХХТ — 22, ИГиЛ — 17, ИГДС — 16.



Распределение изобретений институтов СО РАН по научным направлениям в 2012 г.



Лидеры по числу патентов РФ

Хим. науки:

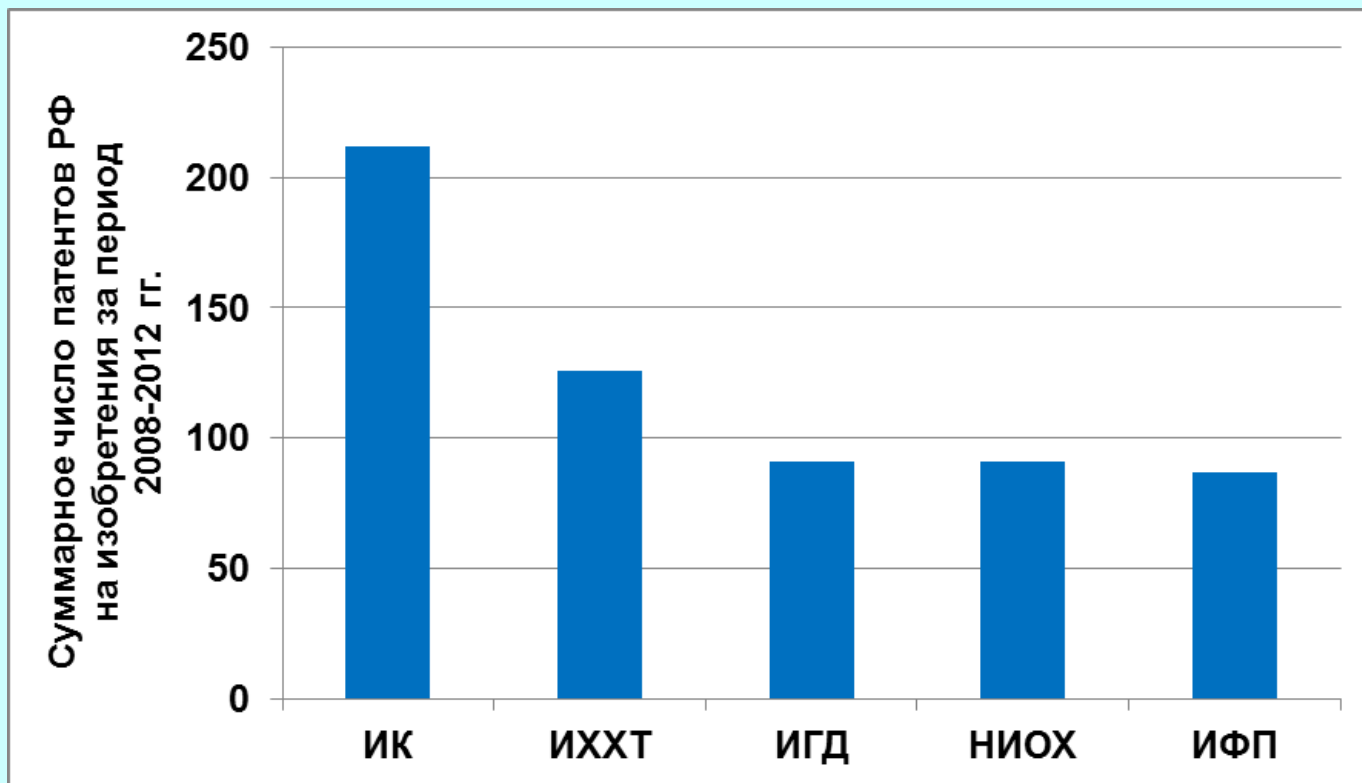
ИК — 45,
ИХХТ — 24
и НИОХ — 16.

Науки о Земле:

ИГД — 19,
ИГДС — 16
и ИУ — 10.



Институты-лидеры по суммарному числу патентов РФ на изобретения в 2008-2012 гг.



Зарубежное патентование изобретений

В отчетном году институтами СО РАН получено 2 зарубежных патента (ИТПМ и ИФПМ — по 1).

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 2012 г. институтами СО РАН получено:

- патентов РФ на полезные модели – 45 (наибольшее число у ИГД — 10, ИГДС — 6);
- свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ – 65 (наибольшее число у ИОА — 18 и ИВМ — 14);
- свидетельств о регистрации баз данных – 19 (наибольшее число у ИОА — 6 и ИЦиГ — 5).

Общее число охранных документов в этой группе объектов ИС (129) увеличилось на 58 % по сравнению с их среднегодовым количеством за последние пять лет.



Селекционные достижения

В 2012 г. подано пять заявок на селекционные достижения (СИФИБР и ЦСБС — по 2, ИЦиГ — 1).

Охранных документов на этот вид интеллектуальной собственности в отчетном году не получено.



Товарные знаки, ноу-хау

В 2012 г. институтами СО РАН:

- получено 4 свидетельства на товарный знак (ИФ и ИХН — по 2); в среднем за последние пять лет ежегодно получалось по два свидетельства;
- зарегистрировано 6 ноу-хау в пяти организациях (ИФПМ — 2, ИАиЭ, ИОА, ИХН и ИЦиГ — по 1), что в 1,7 раз меньше, чем в предыдущем году и на 19 % меньше по сравнению с их среднегодовым количеством за последние 5 лет.



Реализация патентных прав

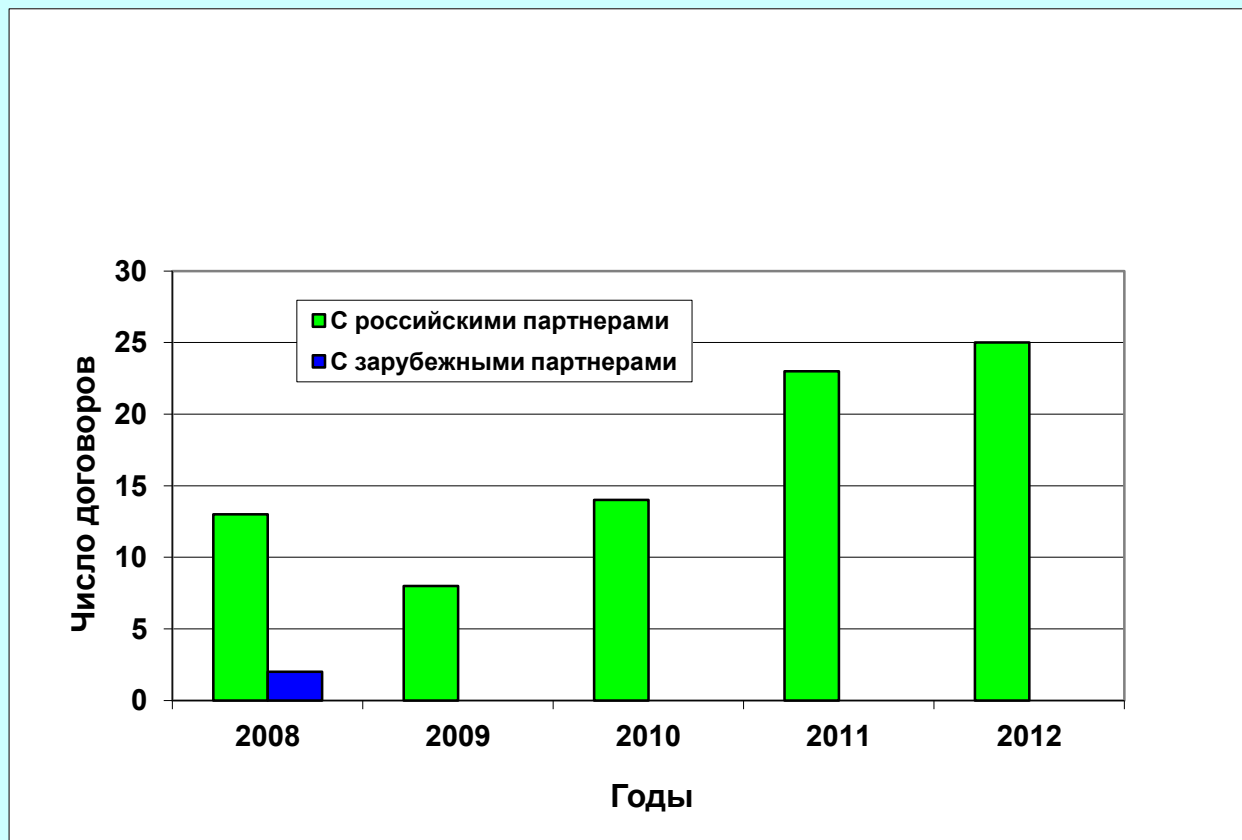
В 2012 г. институтами СО РАН заключено:

- 8 лицензионных соглашений на использование изобретений, запатентованных в России (ИМКЭС, ИППУ, ИФПМ и КТИ ВТ — по 2);
- 2 лицензионных договора на использование товарного знака (ИЦиГ);
- 3 договора — на использование селекционных достижений (ИЦиГ);
- 4 договора — на использование ноу-хау (ИХН — 2, ИАиЭ и ИЦиГ — по 1);
- 11 договоров об отчуждении исключительного права на изобретение (ИФПМ — 5, ИХТТМ и НИОХ — по 2, ИМКЭС и ИТ — по 1).

Всего было заключено 25 коммерческих договоров о передаче прав на объекты ИС, что на 2 договора 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 2012 г. (часть 1)

№ п/п	Инсти -тут	Сведения о договоре
1	ИАиЭ	Договор от 19.06.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау «Система фемтосекундной записи на основной и второй гармонике лазера с длиной волны 1030 нм» в целях производства, использования, продажи на территории РФ продукции, изготовленной с использованием предмета Лицензии. Срок действия – 5 лет. Лицензиат – ООО «Фемтотех» (г. Новосибирск). За предоставленные права на использование ноу-хау Лицензиат обеспечивает долевое участие Лицензиара в уставном капитале.
2	ИМКЭС	Договор № РД0093632 от 24.01.2012 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Фототермоакустический газоанализатор» (пат. РФ № 2207546). Срок действия договора до 23.07.2021. Территория действия – РФ. Лицензиат: ООО "Специальное конструкторское бюро научного приборостроения «Академприбор»" (г. Томск). Лицензия является вкладом учредителя (ИМКЭС) в уставный капитал лицензиата.
3	ИМКЭС	Договор № РД0094062 от 01.02.2012 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Моностатический способ определения расстояния до объекта, его направления и скорости движения» (пат. РФ № 2340872). Срок действия договора до 02.05.2027. Территория действия – РФ. Лицензиат – ООО «ИнФлай» (г. Томск). Лицензия является вкладом учредителя (ИМКЭС) в уставный капитал лицензиата.
4	ИМКЭС	Договор № 0093935 от 30.01.2012 об отчуждении исключительного права на изобретение «Схема возбуждения лазеров на парах металлов» (пат. РФ № 2269850). Лицо, передающие исключительное право: ИМКЭС. Приобретатель исключительного права: Выборнов П.В. (соавтор изобретения, сотрудник ИМКЭС, г. Томск).



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2012 г. (часть 2)

№ п/п	Инсти -тут	Сведения о договоре
5	ИППУ	Договор № РД0105886 от 27.08.2012 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Способ получения изобутилена скелетной изомеризацией н-бутиленов, катализатор для его осуществления и способы приготовления катализатора (варианты)» (пат. РФ № 2135443). Сроком действия договора является срок действия патента. Территория действия – РФ. Лицензиат: ООО «Центр компетенции «Катализаторы для энергоэффективных технологий» (г.Новосибирск). Лицензия является вкладом учредителя (ИМКЭС) в уставный капитал лицензиата.
6	ИППУ	Договор № РД0105894 от 27.08.2012 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретений: «Способ получения сажи и реактор для его осуществления» (пат. РФ № 2389747) и «Способ получения пористого углеродного материала» (пат. РФ № 2303568). Сроком действия договора является срок действия патента. Территория действия – РФ. Лицензиат - ЗАО «Научно-технологический центр углеродных материалов» (г.Омск). Лицензия является вкладом учредителя (ИМКЭС) в уставный капитал лицензиата.
7	ИТ	Договор № РД0093054 от 13.01.2012 об отчуждении исключительного права на изобретение «Способ сушки дисперсного материала и вихревая камера для его осуществления» (пат. РФ № 2178543). Лица, передающие исключительное право: ИТ СО РАН, Дворников Н.А. Приобретатель исключительного права: ИТ СО РАН.
8	ИФПМ	Договор № РД0093675 от 24.01.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения: «Нетканый материал медицинского назначения, обладающий ранозаживляющей, антибактериальной и противовирусной активностью и перевязочное средство на его основе» (пат. РФ № 2397781). Срок действия договора - 1 год. Территория действия – РФ. Лицензиат - ООО «Аквелит» (г.Томск).



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2012 г. (часть 3)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
9	ИФПМ	Договор № РД0095748 от 05.03.2012 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения: «Биоактивное покрытие на имплантате из титана и способ его получения» (пат. РФ № 2385740). Сроком действия договора является срок действия патента. Территория действия – РФ. Лицензиат - ООО «Биоконструктор-С» (г.Томск). Лицензия является вкладом учредителя (ИФПМ) в уставный капитал лицензиата.
10	ИФПМ	Договор № РД0105091 от 16.08.2012 об отчуждении исключительного права на изобретение «Способ формирования ультрамелкозернистой структуры в металлической заготовке и устройство для его осуществления» (пат. РФ № 2341350). Лица, передающие исключительное право: ИФПМ и Национальный исследовательский Томский государственный университет. Приобретатель исключительного права: ИФПМ. Договор заключен на безвозмездной основе.
11	ИФПМ	Договор № РД0091201 от 06.12.2011 об отчуждении исключительного права на изобретение «Фильтрующий материал, способ его получения и способ фильтрования» (пат. РФ № 2317843). Лица, передающие исключительное право: ИФПМ и ООО "Передовые порошковые технологии" (г. Томск). Приобретатель исключительного права: ИФПМ. Договор заключен на безвозмездной основе.
12	ИФПМ	Договор об отчуждении исключительного права на изобретение «Фильтрующий материал и способ его получения, фильтр и способ фильтрования» (Евразийский пат. № 012492). Лица, передающие исключительное право: ИФПМ и ООО "Передовые порошковые технологии" (г. Томск). Приобретатель исключительного права: ИФПМ. Договор заключен на безвозмездной основе. Дата регистрации: 02.12.2011. Свидетельство о передаче права № 1354/1У-012492.



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2012 г. (часть 4)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
13	ИФПМ	Договор № РД0091436 от 08.12.2011 об отчуждении исключительного права на изобретение «Протяженный источник ионов» (пат. РФ № 2261497). Лица, передающие исключительное право: ИФПМ и ООО «Научно-производственное предприятие «Техновак»» (г. Томск). Приобретатель исключительного права: ИФПМ. Договор заключен на безвозмездной основе.
14	ИФПМ	Договор об отчуждении исключительного права на изобретение «Фильтрующий материал и способ его получения, фильтр и способ фильтрования» (пат. Украины № 85804). Лица, передающие исключительное право: ИФПМ и ООО "Передовые порошковые технологии" (г. Томск). Приобретатель исключительного права: ИФПМ. Дата государственной регистрации: 05.01.2012. Договор заключен на безвозмездной основе.
15	ИХН	Договор № 1-2012 от 16.12.2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау в области производства энтеросорбентов и других продуктов из торфа (приказ № 39 от 18.10.2011). Срок действия договора - 10 лет. Территория действия – РФ. Лицензиат – ООО «Сфагнум Пит» (г. Томск).
16	ИХН	Договор № 2-2012 от 10.01.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау в области технологии ликвидации заколонных перетоков в нефтяных и газовых скважинах с применением гелеобразующих композиций (приказы № 18-од от 18.06.2004 и № 5-од от 05.03.2009). Срок действия договора - 3 года. Территория действия – РФ. Лицензиат – ООО «Промтехэкология» (г. Омск).
17	ИХТТМ	Договор № РД0102403 от 06.07.2012 об отчуждении исключительного права на изобретение «Способ получения наноразмерных порошков твердого раствора железо-кобальт» (пат. РФ № 2432232). Лицо, передающее исключительное право: Кемеровский государственный университет. Приобретатель исключительного права: ИХТТМ.



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2012 г. (часть 5)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
18	ИХТТМ	Договор № РД0097621 от 13.04.2012 об отчуждении исключительного права на изобретение «Композиционный твердый электролит с проводимостью по ионам лития (варианты)» (пат. РФ № 2358360). Лицо, передающее исключительное право: РФ, от имени которой выступает Минобрнауки. Приобретатели исключительного права: РФ, от имени которой выступает Минобрнауки, ИХТТМ.
19	ИЦиГ	Договор № РД0093848 от 27.01.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование товарного знака «Новосил» (свид. РФ № 228230). Срок действия — до 25.04.2021. Территория — РФ. Лицензиат — ООО «Ведабио» (г. Бердск)
20	ИЦиГ	Договор № РД0113223 от 16.11.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование товарного знака «Новосил» (свид. РФ № 228230). Срок действия — до 25.04.2021. Территория — РФ. Лицензиат — НИОХ СО РАН (г. Новосибирск)
21	ИЦиГ	Договор № 029-ОЗИС от 02.05.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау «Модифицированный метод определения аллелей полиморфных локусов генома методом ПЦР-ПДРФ» (приказ № 259 от 13.12.2011). Срок действия — срок существования исключительного права Лицензиара на ноу-хау. Лицензиат — ЗАО «Новосибирский институт нейронаук» (г. Новосибирск). Право использования ноу-хау вносится Лицензиаром в оплату приобретаемых им акций в уставном капитале Лицензиата.
22	КТИВТ	Договор № РД0103993 от 31.07.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения: «Устройство регулирования возбуждения синхронного двигателя» (пат. РФ № 2289196). Срок действия договора - 5 лет. Территория действия – РФ. Лицензиат – ООО "КБ Информсистем" (г. Новосибирск).



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2012 г. (часть 5)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
18	ИХТТМ	Договор № РД0097621 от 13.04.2012 об отчуждении исключительного права на изобретение «Композиционный твердый электролит с проводимостью по ионам лития (варианты)» (пат. РФ № 2358360). Лицо, передающее исключительное право: РФ, от имени которой выступает Минобрнауки. Приобретатели исключительного права: РФ, от имени которой выступает Минобрнауки, ИХТТМ.
19	ИЦиГ	Договор № РД0093848 от 27.01.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование товарного знака «Новосил» (свид. РФ № 228230). Срок действия — до 25.04.2021. Территория — РФ. Лицензиат — ООО «Ведабио» (г. Бердск)
20	ИЦиГ	Договор № РД0113223 от 16.11.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование товарного знака «Новосил» (свид. РФ № 228230). Срок действия — до 25.04.2021. Территория — РФ. Лицензиат — НИОХ СО РАН (г. Новосибирск)
21	ИЦиГ	Договор № 029-ОЗИС от 02.05.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау «Модифицированный метод определения аллелей полиморфных локусов генома методом ПЦР-ПДРФ» (приказ № 259 от 13.12.2011). Срок действия — срок существования исключительного права Лицензиара на ноу-хау. Лицензиат — ЗАО «Новосибирский институт нейронаук» (г. Новосибирск). Право использования ноу-хау вносится Лицензиаром в оплату приобретаемых им акций в уставном капитале Лицензиата.
22	КТИВТ	Договор № РД0103993 от 31.07.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения: «Устройство регулирования возбуждения синхронного двигателя» (пат. РФ № 2289196). Срок действия договора - 5 лет. Территория действия – РФ. Лицензиат – ООО "КБ Информсистем" (г. Новосибирск).



Сведения о договорах на передачу прав на объекты ИС институтов СО РАН в 2012 г. (часть 6)

№ п/п	Инсти- тут	Сведения о договоре
23	КТИВТ	Договор № РД0103992 от 31.07.2012 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения: «Многоуровневая автоматизированная система управления производственно-технологическими процессами с управлением затратами на основе мониторинга, анализа и прогноза состояния технологической инфраструктуры нефтегазодобывающего предприятия» (пат. РФ № 2435188). Срок действия договора - 5 лет. Территория действия – РФ. Лицензиат - ООО "Информационные системы мониторинга" (г. Новосибирск).
24	НИОХ	Договор № РД0095744 от 05.03.2012 об отчуждении исключительного права на изобретение «Средство для лечения болезни Паркинсона» (пат. РФ № 2418577). Лица, передающие исключительное право: НИОХ и ООО «Томская фармацевтическая фабрика». Приобретатель исключительного права: ООО «Томская фармацевтическая фабрика» (г. Томск). Доля НИОХ уступлена второму патентообладателю – ООО «ТФФ».
25	НИОХ	Договор № РД0104597 от 07.08.2012 об отчуждении исключительного права на изобретения: «N-{3,5-ДИОКСО-4-АЗАТЕТРАЦИКЛО[5.3.2.02,6.08,10]ДОДЕЦ-11-ЕН-4-ИЛ}-4-ГИДРОКСИБЕНЗАМИД, ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ПРЕПАРАТ, ИНГИБИРУЮЩИЙ РЕПЛИКАЦИЮ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОРТОПОКСВИРУСОВ» (пат. РФ № 2424800) и «МЕТИЛ, ХЛОР И НИТРОПРОИЗВОДНЫЕ N-{3, 5-ДИОКСО-4-АЗАТЕТРАЦИКЛО[5.3.2.02,6.08,10]ДОДЕЦ-11-ЕН-4-ИЛ}-2-ГИДРОКСИБЕНЗАМИДА-ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИНГИБИРУЮЩИЕ РЕПЛИКАЦИЮ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОРТОПОКСВИРУСОВ» (пат. РФ № 2440983). Лицо передающее исключительное право: НИОХ. Приобретатели исключительного права: НИОХ и ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» (Новосибирская обл., Новосибирский р-н, р.п. Кольцово).



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 15 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!**

