

### 3.2. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

В 2008 г. научными учреждениями СО РАН получено 285 патентов Российской Федерации на изобретения. Их распределение между институтами различных научных направлений показано на рис. 1. Наибольший вклад в этот показатель сделан учреждениями химического профиля (48 %), где максимальное число патентов получили: ИК — 51, ИХХТ — 19 и ИХН — 16, а также институтами в области наук о Земле (16 %), среди которых лидерами являются: ИГД — 19 и ИГДС — 12.

Общее число изобретений Отделения увеличилось в отчетном году на 48 % по сравнению с их количеством в 2007 г. (рис. 2), оно на 32 % больше среднего показателя за предыдущие пять лет. Всего в 2008 г. институтами поддерживалось действие 1130 российских патентов.

Число патентов, прекративших действие в отчетном году, составило 114, т. е. на 12 % больше, чем в предыдущем. Количество патентов, от поддержания которых приходится отказываться, остается достаточно высоким — более трети от числа полученных. Наибольшее число изобретений, патентование которых прекращено, имеют: ИГД — 17, ИХН — 14 и ИК — 11. Нередко подобные факты обусловлены ошибками при оценке коммерческой перспективности разработок, а также патентованием заведомо неперспективных изобретений в целях повышения рейтинга их авторов.

В истекшем году институтами СО РАН получено 11 зарубежных патентов (ИК — 6,

ИТПМ — 4, КТИНП — 1), что почти вдвое превышает среднегодовое значение этого показателя за предыдущие пять лет. Зарубежное патентование остается весьма редким событием — в среднем всего лишь немногим более одного патента приходится на десяток институтов. Это обусловлено тем, что решение финансовых и организационных вопросов, связанных с патентованием за границей, является гораздо более затруднительным, чем при получении российских патентов.

В отчетном году учреждениями Отделения получено 39 российских патентов на полезные модели (ИГД — 12, ИОА — 7, семь других институтов — от 1 до 4), 23 свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ (ИФПМ и ИЦиГ — по 5, ИВМ и ИУУ — по 3, пять других институтов — по 1—2) и три свидетельства о регистрации баз данных (ЛИН — 2, ИКФИА — 1). Общее число охранных документов в этой группе объектов интеллектуальной собственности возросло на 67 % по сравнению с их среднегодовым количеством за предшествующий пятилетний период.

В 2008 г. получено три свидетельства на товарный знак (ИППУ — 2, ИГХ — 1). Это близко к среднему значению показателя за предыдущие пять лет, однако получение охранного документа данного вида остается довольно редким событием, поскольку защита товарных знаков нетипична для академических учреждений.

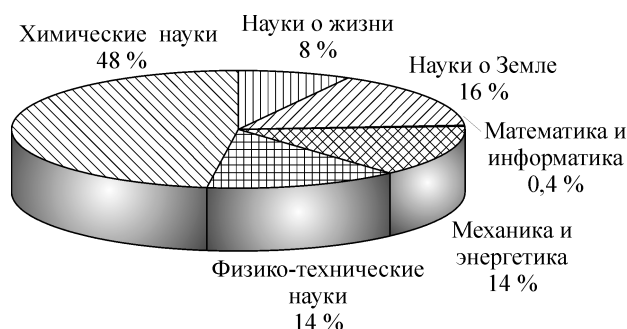


Рис. 1. Распределение числа изобретений между институтами различных профилей.

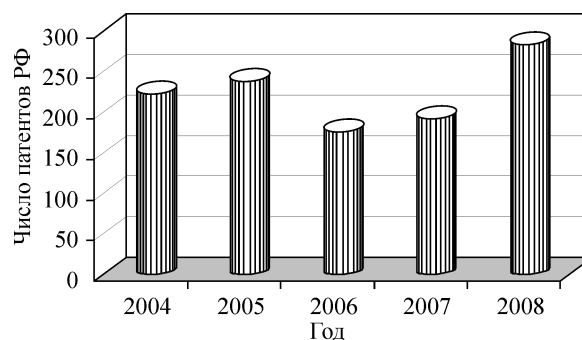


Рис. 2. Динамика патентования изобретений в РФ институтами СО РАН.

В отчетном году зарегистрировано 12 ноу-хау в двух организациях: ИФП — 8, ИХН — 4, что в 2,6 раза больше по сравнению с их среднегодовым количеством за предыдущие пять лет.

В 2008 г. продано 10 лицензий на использование изобретений, запатентованных в России (ИТ — 2, ИК, ИМКЭС, ИСЭ, ИФПМ, ИХН, ИЯФ, КТИНП и ЛИН — по 1), заключены одно лицензионное соглашение на использование патента РФ на полезную модель (ИЛФ), четыре лицензионных договора о передаче ноу-хау, из них два ИХН подписал с российскими предприятиями и два других (ИХН и ИТПМ) — с зарубежными, а также один договор об отчуждении исключительного права на изобретение, запатентованное в РФ (ИХН). Таким образом, было заключено 16 коммерческих договоров о предоставлении прав на объекты интеллектуальной собственности, что на 13 % выше среднегодового показателя за предыдущий пятилетний период (рис. 3). Более подробные сведения об этих договорах содержатся в таблице.

С целью оказания методической помощи разработчикам новой техники и технологий



**Рис. 3.** 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).

Отделом прикладных и региональных программ УОНИ СО РАН продолжалось пополнение и обновление справочно-методических материалов раздела «Интеллектуальная собственность» на портале Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)), а также был продолжен выпуск электронного информационного бюллетеня «Реализация научного потенциала и наукоемкий бизнес» на том же портале.

**Сведения о договорах на предоставление прав на объекты  
интеллектуальной собственности институтов СО РАН в 2008 г.**

№ 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)
5	ИТ	Договор № РД0036067 от 15.05.2008 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Вихревой теплообменник аппарат» (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 плазматрон 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 М.Е. 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
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
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)