

4.2. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

В 2007 г. научными учреждениями СО РАН получено 193 патента Российской Федерации на изобретения. Их распределение между институтами различных научных направлений показано на рис. 1. Наибольший вклад в этот показатель сделан учреждениями химического профиля (49 %), где максимальное число патентов получили: ИК — 38, ИХХТ — 14 и ИППУ — 10, а также институтами в области наук о Земле (22 %), среди которых лидерами являются: ИГД — 26 и ИГДС — 13.

Общее число изобретений Отделения в отчетном году увеличилось по сравнению с 2006 г. на 8 %, однако оно на 16 % меньше средней величины за предыдущие пять лет — 230 патентов (рис. 2).

Число патентов, прекративших действие в отчетном году, составило 102, т. е. в 1,5 раза меньше, чем в предыдущем. Количество патентов, от поддержания которых институтам приходится отказываться по тем или иным причинам, остается достаточно высоким — сопоставимым с числом полученных патентов. Наибольшее число изобретений, патентование которых прекращено, имеют: ИСЭ — 12, ИГДС — 11 и ИК — 10. Нередко подобные факты обусловлены ошибками при оценке коммерческой перспективности разработок, а также патентованием заведомо неперспективных изобретений в целях повышения показателей научной квалификации их авторов.

В истекшем году институтами СО РАН получено 6 зарубежных патентов (ИК — 5, ИХБФМ — 1), что совпадает со среднегодовым значением этого показателя за предыдущие пять лет. Зарубежное патентование остается весьма редким событием — в среднем один патент на десяток институтов. Это обусловлено тем, что решение финансовых и организационных вопросов, связанных с патентованием за границей, оказывается гораздо более затруднительным, чем при получении российских патентов.

В отчетном году учреждениями Отделения получено 25 российских патентов на полезные модели (ИК — 8, ИГД — 4, ИСЭ — 3, семь других институтов — по 1—2), 29 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ (ИДСТУ — 13, ИВМ — 4, пять других институтов — по 2—3) и 9 свидетельств о регистрации баз данных (ИЦиГ — 6, ИПРЭК — 2, ЛИН — 1). Общее число охранных документов в этой группе объектов интеллектуальной собственности (63) увеличилось почти вдвое по сравнению с их среднегодовым количеством за предшествующий пятилетний период (34).

В 2007 г. получено пять свидетельств на товарный знак (ИК — 2, ИХТТМ — 2, ИТ — 1).

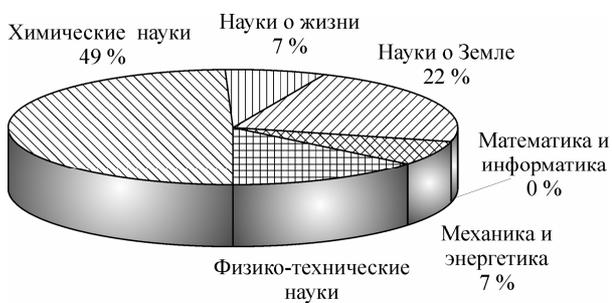


Рис. 1. Распределение числа изобретений между институтами различных профилей.

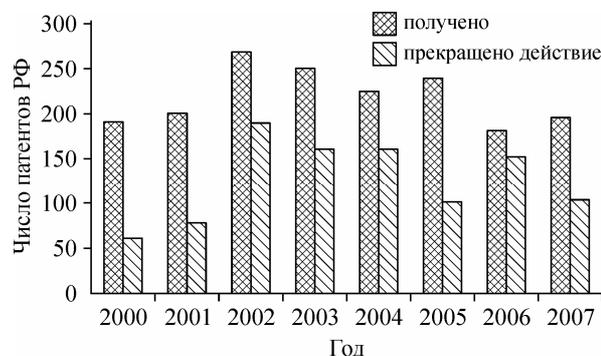


Рис. 2. Динамика патентования изобретений в СО РАН. Отклонено около 16 % поданных заявок на получение патентов. В 2007 г. поддерживалось действие 1061 патента РФ.



Рис. 3. Договоры на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности институтов СО РАН (лицензии на использование изобретений, полезных моделей, программ для ЭВМ, БД, товарных знаков и ноу-хау, уступка патентов). Лидеры по числу договоров: ИХН — 21, ИК — 20, ИТПМ — 8.

Это в полтора раза больше среднего значения показателя за предыдущие пять лет, однако получение охранного документа данного вида остается эпизодическим событием, поскольку защита товарных знаков нехарактерна для академических учреждений.

В отчетном году зарегистрировано 10 ноу-хау в трех организациях: ИХН — 8, ИТ — 1, ИТПМ — 1. Общее число этих объектов интеллектуальной собственности почти втрое увеличилось по сравнению с их среднегодовым количеством за предшествующие пять лет (3,4).

В 2007 г. продано 11 лицензий на использование изобретений, запатентованных в России (ИК, ИТ, ИХТТМ и ЛИН — по 2, ИСЭ, ИФПМ и ИХН — по 1), заключены одно лицензионное соглашение на использование патента РФ на полезную модель (ИЛФ), четыре лицензионных договора о передаче ноу-хау: ИХН — 3 (два — с российскими предприятиями, один — с зарубежным), ИТПМ — 1 (за рубежом), четыре договора об уступке патентов РФ на изобретения (ИК — 3, ИХХТ — 1). Таким образом, было заключено 20 коммерческих договоров о передаче прав на объекты интеллектуальной собственности, что в 1,7 раза выше среднегодового показателя (11,8) за предыдущий пятилетний период. Более подробные сведения об этих договорах содержатся в таблице и на рис. 3.

С целью оказания методической помощи разработчикам новой техники и технологий Отделом прикладных и региональных программ УОНИ СО РАН продолжалось пополнение и обновление справочно-методических материалов раздела «Интеллектуальная собственность» на сервере Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru), а также был продолжен выпуск электронного информационного бюллетеня «Реализация научного потенциала и наукоемкий бизнес» на том же сервере.

**Сведения о договорах на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности институтов
СО РАН в 2007 г.**

№ п/п	Институт	Сведения о договоре
1	ИК	Договор № РД0017108 от 24.01.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Кислородсодержащее гидратированное соединение алюминия и способ его получения» (пат. РФ № 2237019). Лицензиат — ОАО «Алтайская краевая расчетная палата»
2	ИК	Договор № РД0018853 от 19.02.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретений «Установка и способ термоударной обработки сыпучих материалов» (пат. РФ № 2186616) и «Способ и устройство для импульсной тепловой обработки сыпучих материалов» (пат. РФ № 2264589). Лицензиат — ОАО «Алтайская краевая расчетная палата»
3	ИК	Договор № РД0017317 от 26.01.2007 об уступке патента РФ № 2057709 на изобретение «Углеродное изделие и способ его получения» Институту проблем переработки углеводов (ИППУ) СО РАН
4	ИК	Договор № РД0017325 от 26.01.2007 об уступке патента РФ № 2135443 на изобретение «Способ получения изобутилена скелетной изомеризацией <i>n</i> -бутиленов, катализатор для его осуществления и способы приготовления катализатора (варианты)» Институту проблем переработки углеводов (ИППУ) СО РАН
5	ИК	Договор № РД0017326 от 26.01.2007 об уступке патента РФ № 2205685 на изобретение «Способ приготовления композитного алюмосиликатного материала» Институту проблем переработки углеводов (ИППУ) СО РАН
6	ИЛФ	Договор № РД0022626 от 01.06.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование полезной модели «Оптико-акустический лазерный течеискатель» (пат. РФ № 38228). Лицензиат — ООО «Специальные технологии» (г. Новосибирск)
7	ИСЭ	Договор № РД0015545 от 15.12.2006 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Устройство для создания низкотемпературной газоразрядной плазмы» (пат. РФ № 2116707) на территории РФ. Лицензиат — ООО «Эмиссионная электроника» (г. Томск)
8	ИТ	Договор № РД0024221 от 18.07.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Генератор кавитации» (пат. РФ № 2115176). Лицензиат — ООО Агентство «Городок» (г. Новосибирск)
9	ИТ	Договор № РД0022345 от 25.05.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ безмазутной растопки котла» (пат. РФ № 2273797). Лицензиат — ООО «Плазменно-энергетические технологии» (г. Гусиноозерск, Республика Бурятия)
10	ИТПМ	Сопутствующее лицензионное соглашение к контракту № 960 (ноябрь 2007 г.) с Корпорацией «Nippon Steel» (Токио, Япония) на передачу ноу-хау по теме «Совместные исследования по разработке ламинарного аргоно-водородного плазмотрона с низким уровнем шума и длинной квазиламинарной струей»
11	ИФПМ	Договор № РД0016531 от 16.01.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ горячего прессования порошков тугоплавких металлов» (пат. РФ № 2252838). Лицензиат — ООО Научно-технологический центр «НаноТехнологии» (г. Томск)
12	ИХН	Договор № РД0022811 от 05.06.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ разработки нефтяного месторождения» (пат. РФ № 2120544). Лицензиат — ООО «Геологические инвестиции» (г. Москва)
13	ИХН	Лицензионный договор № 2-07 от 18.06.2007 с ООО «Аквафор-Сибирь» (г. Омск) на передачу ноу-хау, зарегистрированного приказом директора ИХН № 18-од от 18.06.2007 (технология ликвидации заколонных перетоков в нефтяных и газовых скважинах)
14	ИХН	Лицензионный договор № 4-07 от 04.12.2007 с АНО «Томский центр содействия инновациям» (г. Томск) на передачу ноу-хау № 28-од от 04.12.2007, ноу-хау № 29-од от 04.12.2007, ноу-хау № 30-од от 04.12.2007 и ноу-хау № 31-од от 04.12.2007 (производство продуктов комплексной переработки торфа)
15	ИХН	Лицензионный договор № 3-07 от 05.08.2007 с Kun Yang C&E Co., Ltd. (Республика Корея) на передачу ноу-хау, зарегистрированного приказом директора № 20-од от 01.08.2007 (криогель)
16	ИХТТМ	Договор № РД0016344 от 09.01.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретений «Способ тонкого измельчения материалов» (пат. РФ № 2097135) и «Центробежная мельница» (пат. РФ № 2183991). Лицензиат — ЗАО «Новосибирский испытательный центр».
17	ИХТТМ	Договор № РД0021908 от 14.05.2007 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 «Аргентум» (г. Тольятти)
18	ИХХТ	Договор № РД0017240 от 25.01.2007 об уступке патента РФ № 2276980 на изобретение «Капиллярорукрепляющее средство» ОАО «Завод экологической техники и экопитания «Диод»» (г. Москва)
19	ЛИН	Договор № РД0017101 от 24.01.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ получения байкальской питьевой воды» (пат. РФ № 2045478). Лицензиат — ООО Научно-производственная компания «АкваБайкал» (г. Иркутск)
20	ЛИН	Договор № РД0022322 от 25.05.2007 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ получения байкальской питьевой воды» (пат. РФ № 2045478). Лицензиат — ООО «Живая вода» (г. Иркутск)