

### 3.2. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

В 2010 г. научными учреждениями СО РАН получено 306 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 (45 %), где максимальное число патентов получили: ИК — 38, ИХХТ — 27 и НИОХ — 20, а также институтами в области наук о Земле (21 %), среди которых лидерами являются ИГД — 14, ИУ и БИП — по 10.

Общее число изобретений Отделения уменьшилось в отчетном году на 11 % по сравнению с их количеством в 2009 г.; тем не менее оно на 17 % больше средней величины за последние пять лет, и общая тенденция роста данного показателя в этот период сохраняется, как это видно на рис. 2. Всего в 2010 г. институтами поддерживалось действие 1366 российских патентов.

Число патентов, прекративших действие в отчетном году, составило 140, что почти вдвое меньше, чем в предыдущем. Количество патентов, от поддержания которых институты отказываются, остается достаточно высоким — около 46 % от числа полученных. Наибольшее число изобретений, патентование которых прекращено, имеют: ИГД — 29, ИУ — 17, ИХН и ИХХТ — по 10. Нередко подобные факты обусловлены ошибками при оценке коммерческой перспективности разработок, а также патенто-

ванием заведомо неперспективных изобретений в целях повышения рейтинга их авторов.

В истекшем году институтами СО РАН получено 5 зарубежных патентов (ИФПМ — 3, ИК — 2), что совпадает с результатом предыдущего года и на 17 % меньше среднегодового значения этого показателя за последние пять лет. Зарубежное патентование остается весьма редким событием — в среднем всего лишь около 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 43 российских патента на полезную модель (ИК — 8, ИГД — 6, ИСЭ — 5, десять других институтов — от 1 до 4), 20 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ (ИФПМ — 5, ИНГГ — 4, ИВМиМГ — 3, семь других институтов — по 1—2) и восемь свидетельств о регистрации баз данных (ИЦиГ — 5, три других института — по одному). Общее число охранных документов в этой группе объектов интеллектуальной собственности возросло на 6 % по сравнению с их среднегодовым количеством за последний пятилетний период.

В 2010 г. зарегистрировано 22 селекционных достижения (ЦСБС — 20, ИЦиГ — 2).

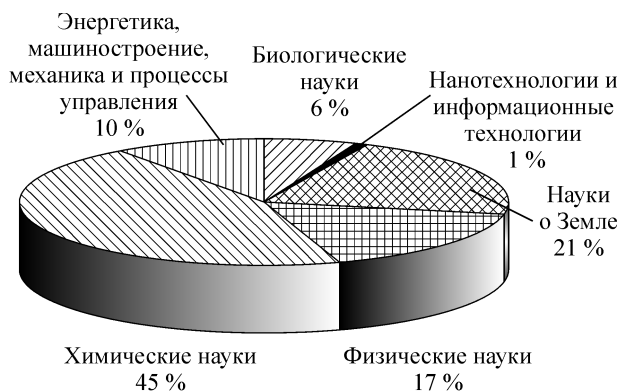


Рис. 1. Распределение числа изобретений между институтами различных профилей

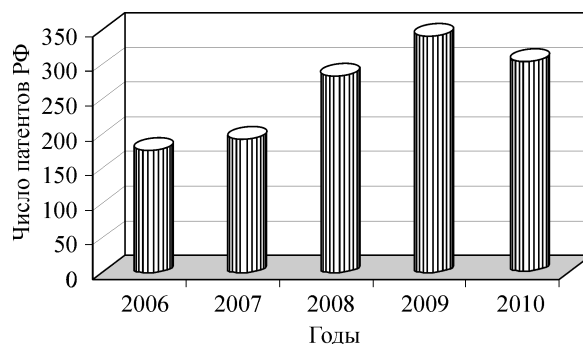
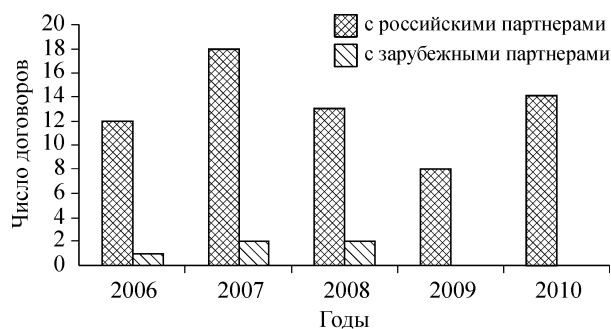


Рис. 2. Динамика патентования изобретений в РФ институтами СО РАН



**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)

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

В отчетном году получено одно свидетельство на товарный знак (ИрИХ). В среднем за последние пять лет ежегодно получалось по два свидетельства. Получение охранного документа данного вида остается довольно редким событием, поскольку защита товарных знаков нетипична для академических учреждений.

В 2010 г. зарегистрировано шесть ноу-хау в пяти организациях (ИХН — 2, ИСЭ, ИТПМ, ИФПМ и ИХТТМ — по одному), что на 14 %

меньше по сравнению с их среднегодовым количеством за последние пять лет.

В отчетном году продано 6 лицензий на использование изобретений, запатентованных в России (ИХН — 3, ИК, ИНХ и ИХТТМ — по одной), с российскими организациями заключено по одному лицензионному соглашению на использование программы для ЭВМ (ИТ) и базы данных (ИГМ). Кроме того, заключено два договора об отчуждении исключительного права на товарные знаки (ИК) и на запатентованное в России изобретение (ИХТТМ), а также три договора на использование ноу-хау (ИХН — 2, ИХТТМ — 1). Таким образом, было заключено 14 коммерческих договоров о предоставлении прав на объекты интеллектуальной собственности, что совпадает со среднегодовым показателем за последний пятилетний период (рис. 3). Более подробные сведения об этих договорах содержатся в приведенной ниже таблице.

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 портале Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)), а также 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 2010 г.**

№ п/п	Институт	Сведения о договоре
1	ИГМ	Договор о предоставлении неисключительной лицензии на использование результата интеллектуальной деятельности «База данных россыпного золота Новосибирского сектора Колывань-Томской складчатой зоны» (свидетельство о государственной регистрации № 2010620651, зарегистрировано в Реестре БД РФ 29.10.2010) путем внесения в качестве вклада в уставный капитал лицензиара: ООО НПО «АкадемГЕО» (г. Новосибирск). Территория использования — Российская Федерация
2	ИК	Договор № РД0068782 от 24.08.2010 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Катализатор, способ его получения и процесс дегидрирования C <sub>3</sub> — C <sub>5</sub> парафиновых углеводородов в олефины» (пат. РФ № 2322290). Срок действия 17 лет. Территория — РФ. Лицензиат — ООО «Научно-производственная компания “Синтез”» (г. Барнаул)
3	ИК	Договор № РД0066341 от 25.06.2010 об отчуждении исключительного права на товарный знак «SIBUNIT» (свид. РФ № 195418). Новый правообладатель — Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (г. Омск)
4	ИК	Договор № РД0066342 от 25.06.2010 об отчуждении исключительного права на товарный знак «СИБУНИТ» (свид. РФ № 195575). Новый правообладатель — Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (г. Омск).
5	ИНХ	Договор № РД0068525 от 16.06.2010 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ получения углеродных нанотрубок» (пат. РФ № 2364569). Лицензиат — ЗАО «КАРСИ» (г. Новосибирск)
6	ИТ	Соглашение от 01.02.2010 о предоставлении неисключительного права на использование программы для ЭВМ Sigma-Furnace (свидетельство об официальной регистрации № 005612831) организации ООО «НИЭЦ» (г. Новосибирск)
7	ИХН	Договор № РД 0065479 от 08.06.2010 (№ 1-10 от 23.03.2010) о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Состав для повышения нефтеотдачи пластов» (пат. РФ № 2066743) и ноу-хау. Срок действия — три года. Территория — РФ. Лицензиат — ООО «Спецпетросервис» (г. Волжский). Предмет договора — производство составов и использование технологий ИХН СО РАН
8	ИХН	Договор № РД 0065477 от 08.06.2010 (№ 2-10 от 19.03.2010) о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Состав для повышения нефтеотдачи пластов» (пат. РФ № 2066743) и ноу-хау. Срок действия три года. Территория — РФ. Лицензиат — ООО «ОСК» (г. Москва). Предмет договора — технологии увеличения нефтеотдачи
9	ИХН	Договор № РД0066883 от 08.07.2010 (3-10 от 08.07.2010) о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретения «Способ получения магниточувствительных липосом» (пат. РФ № 2537724). Срок действия — четыре года. Лицензиат — ООО «Сиб-ПрофСтандарт» (г. Томск). Предмет договора — способ производства магниточувствительных липосом
10	ИХН	Договор № 4-10 от 15.09.2010 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау (приказ № 31-од от 14.09.2010). Предмет договора — адсорбенты микроорганизмов и вирусов и препараты на их основе. Срок действия — 10 лет. Территория — РФ. Лицензиат — ООО «ВБИОС» (г. Томск)
11	ИХН	Договор № 5-10 от 24.09.2010 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау (приказ № 32-од от 21.12.2007). Предмет договора — способ рафинирования использованных нефтепродуктов. Срок действия договора — два года. Территория — РФ. Лицензиат — ООО «Миасские смазки» (г. Челябинск)
12	ИХТТМ	Договор № РД0063614 от 22.04.2010 об отчуждении исключительного права на изобретение «Способ получения жидкого стекла» (пат. РФ № 2187457). Прежний правообладатель — ОАО инвестиционная компания «Ермак», ИХТТМ СО РАН. Приобретатель — ИХТТМ СО РАН.
13	ИХТТМ	Договор № РД0065942 от 16.06.2010 о предоставлении неисключительной лицензии на использование изобретений: «Состав для древесно-стружечных плит» (пат. РФ № 2150376), «Способ изготовления безобжиговых строительных изделий» (пат. РФ № 2168481) и «Способ получения жидкого стекла» (пат. РФ № 2187457). Лицензиат — ООО «Интехцентр» (г. Новосибирск)
14	ИХТТМ	Лицензионный договор от 28.01.2010 о передаче ноу-хау на «Способ механохимического синтеза гидроксилпатита (хим. формула Ca <sub>10</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> )». Лицензиат — Холдинговая компания ОАО «Новосибирский электровacuумный завод-Союз» (г. Новосибирск)