

### 3.2. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

В 2011 г. научными учреждениями СО РАН получено 302 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 (43 %), где максимальное число патентов получили: ИК — 26, НИОХ — 24 и ИХХТ — 22, а также институтами в области наук о Земле (21 %), среди которых лидерами являются ИУ — 12, ИГДС — 11 и ИГД — 10.

Общее число изобретений Отделения уменьшилось в отчетном году на 4 ед., т. е. на 1 % по сравнению с их количеством в 2010 г.; тем не менее оно на 5 % 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 2011 г. институтами поддерживалось действие 1515 российских патентов.

Число патентов, прекративших действие в отчетном году, составило 168, что на 20 % больше, чем в предыдущем году. Количество патентов, от поддержания которых институты отказываются, остается достаточно высоким — около 56 % от числа полученных. Наибольшее число изобретений, патентование которых прекращено, имеют: ИК — 44, ИГД — 21, ИХХТ — 12. 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 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. Зарубежное патентование остается весьма редким событием. 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 27 российских патентов на полезную модель (ИК — 4, ИАиЭ, ИГД и КТИ ВТ — по 3, десять других институтов — по 1–2), 44 свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ (ИВМиМГ — 8, ИНГГ — 7, ИОА — 5, 13 других институтов — от 1 до 4) и восемь свидетельств о регистрации баз данных (ИОА — 2, шесть других институтов — по 1). Общее число охранных документов в этой группе объектов интеллектуальной собственности возросло на 16 % по сравнению с их среднегодовым количеством за последний пятилетний период.

В 2011 г. зарегистрировано 4 селекционных достижения (ЦСБС — 3, ИЦиГ — 1). Динамику числа этих объектов интеллектуальной собственности проследить пока невозможно,

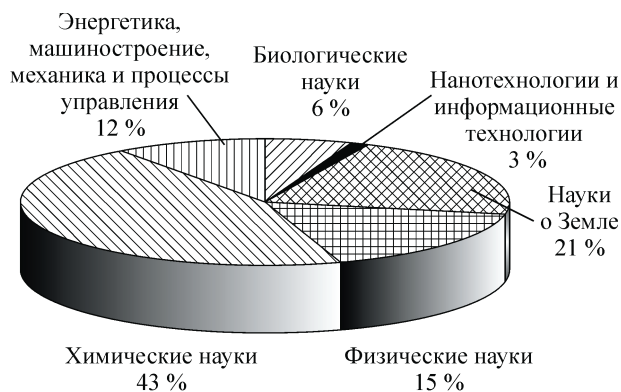


Рис. 1. Распределение числа изобретений между институтами различных профилей

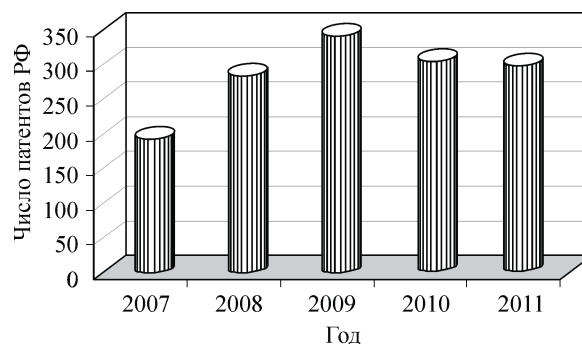


Рис. 2. Динамика патентования изобретений в РФ институтами СО РАН

так как до 2010 г. ведомственная отчетность приравнивала их к изобретениям и отдельный учет не производился.

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

В 2011 г. зарегистрировано 10 ноу-хау в пяти организациях (ИХН и ИЯФ — по 3, ИЦиГ — 2, ИАиЭ и ИФПМ — по 1), что в 1,7 раза больше, чем в предыдущем году и на 25 % больше по сравнению с их среднегодовым количеством за последние пять лет.

В отчетном году продано 11 лицензий на использование изобретений, запатентованных в России (ИК — 4, ИХН — 2, ИМКЭС, ИХТТМ, ЛИН и НИОХ — по 1), с российскими организациями заключено четыре лицензионных соглашения на использование программы для ЭВМ (ИВТ), а также заключено два лицензионных договора на использование полезных моделей (ИАиЭ и ИК — по 1), три договора — на использование селекционных достижений (ИЦиГ), четыре договора — на использование ноу-хау (ИСЭ, ИФПМ, ИХН и ИЦиГ — по 1). Кроме того, с российскими организациями заключено 10 договоров о безвозмездном отчуждении исключительного права на изобретение (ИФПМ — 9, ИХТТМ — 1). Таким образом, было заключено 23 коммерческих договора о предоставлении прав на объ-



**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)

екты интеллектуальной собственности, что вдвое больше прошлогоднего результата и в 1,5 раза больше среднегодового показателя 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 2011 г.**

№ п/п	Институт	Сведения о договоре
1	ИАиЭ	Договор от 19.08.2011 № РД 0085808 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 от 30.09.2011 № 2Н-11 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 от 30.09.2011 № 2Н-11 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 от 30.09.2011 № 2Н-11 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 от 30.09.2011 № 2Н-11 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).
6	ИК	Договор от 21.02.2011 № РД0076971 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 от 28.06.2011 № РД0083296 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 от 06.09.2011 № РД0086557 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 от 22.07.2011 № РД0084392 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)
10	ИМКЭС	Договор от 17.08.2011 № РД0085642 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 от 14.12.2010 № 04-1/2010 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)

№ п/п	Институт	Сведения о договоре
12	ИТ	Договор от 07.07.2011 № РД0083763 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)
14	ИХН	Договор от 11.08.2011 № РД0085387 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 от 28.04.2011 № 16-2011 о предоставлении неисключительной лицензии на использование ноу-хау (приказ от 25.04.2011 № 13). Предмет договора: способ депарафинизации нефти. Срок действия 5 лет. Территория — РФ. Лицензиат — ООО «НовХимТех» (г. Томск)
16	ИХН	Договор от 08.09.2011 № РД0086708 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 от 10.06.2011 № РД0082337 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)
18	ИЦиГ	Договор от 20.10.2011 № 006425 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 от 25.10.2011 № 006435 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 от 25.10.2011 № 006436 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 от 20.04.2011 № 58). Срок действия договора — до 31.12.2018. Территория — РФ. Лицензиат — ООО Научно-инновационное предприятие «ИЦиГ-Плюс» (г. Новосибирск)
22	НИОХ	Договор от 04.07.2011 № РД0083510 о предоставлении исключительной лицензии на использование изобретения «Лекарственное средство с гипополипидемическим эффектом «Симваглизин» (пат. РФ № 2308947). Срок действия договора — срок действия патента. Территория — РФ. Лицензиат — ОАО «АВВА РУС» (г. Москва)
23	ЛИН	Договор от 18.05.2011 № РД0080982 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)