

---

## 4. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

---

В 2004 г. научными учреждениями СО РАН получено 223 патента Российской Федерации на изобретения. Их распределение между институтами различных научных направлений показано на рисунке. Наибольший вклад в этот показатель сделан учреждениями химического профиля, где максимальное число патентов получили: ИК — 41 и ИХХТ — 12, а также институтами в области физико-технических наук, среди которых лидерами являются: ИФ — 15 и ИФП — 8.

Общее число изобретений Отделения уменьшилось в отчетном году на 6 % по сравнению с их количеством в 2003 г., однако оно близко к средней величине за последние пять лет — 224 патента, относительно которой их число увеличивалось или уменьшалось не более чем на 18 % в течение этого периода.

Вместе с тем довольно велико число патентов, прекративших действие. Их число в отчетном году составило 160 — столько же, сколько и в предыдущем. Эта величина сопоставима с числом полученных патентов. Наибольшее число изобретений, патентование которых прекращено, имеют: ИГД — 46, ИК — 16, ИГДС — 13 и ИГиЛ — 13. Как правило, подобные факты обусловлены ошибками при оценке коммерческой перспективности разработок.

В истекшем году институтами СО РАН получено шесть зарубежных патентов (ИК — 4, ИГД — 1, ИФПМ — 1), что на 19 % ниже среднегодового значения этого показателя за предшествующие пять лет. Зарубежное патентование остается весьма редким событием — в среднем всего лишь один патент приходится 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 12 российских патентов на полезные модели (ИГД — 5, ИФПМ — 4 и три других института — по одному патенту), шесть свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ (ИФПМ — 3, ИВМиМГ — 2, ИДСТУ — 1) и одно свидетельство о регистрации базы данных (ЛИН). Общее число охраняемых документов в этой группе объектов интеллектуальной собственности уменьшилось на 48 % по сравнению с их среднегодовым количеством за предыдущие пять лет. Это существенный спад, если принять во внимание, что за период с 2001 по 2003 г. отклонение этого показателя от среднего значения не превышало 12 %.

В 2004 г. получено лишь одно свидетельство на товарный знак (ИК). Это вчетверо меньше среднего значения показателя за предыдущие 5 лет, однако делать вывод о наличии устойчивой тенденции к спаду активности в данной области было бы некорректно, поскольку защита товарных знаков нехарактерна для академических учреждений.

В отчетном году по одному ноу-хау зарегистрировано в четырех институтах (ИГФ, ИЗК, ИК и ИППУ). Общее число этих объек-



Распределение числа изобретений между институтами различных профилей.

тов интеллектуальной собственности (4) близко к их среднему количеству за предыдущий пятилетний период (5,2).

Российским предприятиям в 2004 г. продано восемь лицензий на использование запатентованных изобретений (ИК — 3, ИХН — 2, ЛИН — 2, ИТПМ — 1), реализовано три лицензии на ноу-хау (ИХН — 2, ИППУ — 1), одна лицензия — на использование товарного знака (ИК). Заключен один договор о переуступке патента (ИК). Продана одна лицензия на использование изобретений и ноу-хау за рубежом (ИХН). Таким образом, было заключено 14 коммерческих договоров о передаче исключительных прав, что на 52 % больше среднего-

дового показателя за предыдущий 5-летний период. Более подробные сведения об этих договорах содержатся в 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 сервере 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 сервере.

**Сведения о договорах на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности  
институтов СО РАН в 2004 г.**

| №<br>п/п | Институт | Сведения о договорах  |
|----------|----------|---|
| 1        | ИК       | Лицензионный договор № 20330/04 от 11.11.2004 на изобретения: «Способ переработки нефтяных дистиллятов», «Способ получения моторных топлив» — два варианта (патенты РФ № 2181750, 2219219, 2216569). Лицензиат — ЗАО «Финпромко-БИМТ»   |
| 2        | ИК       | Лицензионный договор на использование товарного знака «БИМТ» (свидетельство РФ на товарный знак № 241828). Лицензиат — ЗАО «Финпромко-БИМТ»   |
| 3        | ИК       | Лицензионный договор № 20195/04 от 06.10.2004 на изобретение «Теплоаккумулирующий материал и способ его получения» (патент РФ № 2042695). Лицензиат — ОАО «Катализатор», г. Новосибирск   |
| 4        | ИК       | Лицензионный договор № 19312/04 от 17.06.2004 на изобретение «Шихта для приготовления катализатора окисления диоксида серы в триоксид серы и способ ее получения» (патент РФ № 2216400). Лицензиат — ЗАО «Самарский завод катализаторов»  |
| 5        | ИК       | Договор № 20357/04 от 12.11.2004 об уступке патента РФ № 2127632 на изобретение «Способ приготовления цеолитсодержащего катализатора для крекинга нефтяных фракций». Правопреемник — Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, г. Омск   |
| 6        | ИППУ     | Договор ПК-0047/04 от 19.04.2004 на передачу ноу-хау (регистр. № 1 от 15.03.2004, «Катализатор риформинга бензиновых фракций»). Лицензиат — ЗАО «Промышленные катализаторы», г. Рязань  |
| 7        | ИТПМ     | Лицензионный договор на использование изобретения «Способ пневмоимпульсной очистки» по патенту РФ № 2225761 подан на регистрацию в Роспатент 15.11.2004   |
| 8        | ИХН      | Исключительная лицензия — договор возмездного использования технологий повышения нефтеотдачи пластов (ноу-хау, патенты РФ № 1422975, 1819442). Лицензиат — ОАО «Ляонинская нефтяная компания высоких технологий “Хуафу” (КНР)». Территория действия договора — КНР, срок действия — до 16.05.2009 |
| 9        | ИХН      | Неисключительная лицензия — договор возмездного использования технологий повышения нефтеотдачи пластов, охранные документы РФ — № 1819442, 2066743, 2120544, 2131971. Лицензиат — ООО «Геологические инвестиции». Территория действия договора — РФ, срок действия — до 17.02.2007                |
| 10       | ИХН      | Исключительная лицензия на реагент-собирающий для флотации угля, патент РФ № 2177838. Лицензиат — ООО «Сибирская экология». Территория действия договора — Кемеровская область РФ, срок действия — до 03.06.2009  |
| 11       | ИХН      | Неисключительная лицензия — договор о передаче ноу-хау (рецептура и технология приготовления композиции ИХН-60). Лицензиат — ЗАО «Полиэкс». Территория действия договора — РФ, срок действия — до 01.04.2009  |
| 12       | ИХН      | Исключительная лицензия — договор о передаче ноу-хау (рецептура и технология приготовления полимерного геля ЛМТ-1). Лицензиат — ООО «Интех». Территория действия договора — РФ, срок действия — до 18.06.2014   |
| 13       | ЛИН      | Лицензионный договор № 20011/04 от 30.08.2004 о передаче права на использование изобретения «Способ получения байкальской питьевой воды» по патенту РФ № 2045478. Лицензиат — ООО «АКВА», г. Иркутск  |
| 14       | ЛИН      | Лицензионный договор № 20012/04 от 30.08.2004 о передаче права на использование изобретения «Способ получения байкальской питьевой воды» по патенту РФ № 2045478. Лицензиат — ООО «Вода Байкала», г. Иркутск  |