

4. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

В 2005 г. научными учреждениями СО РАН получено 239 патентов Российской Федерации на изобретения. Их распределение между институтами различных научных направлений показано на рисунке. Наибольший вклад в этот показатель внесли учреждения химического профиля (42 %), где максимальное число патентов получили: ИК – 45, ИХХТ – 16 и ИХН – 13, а также институты в области физико-технических наук (25 %), среди которых лидерами являются: ИФ – 12, ИСЭ – 10, ИКФИА – 9 и ИФП – 9.

Общее число изобретений Отделения увеличилось в отчетном году на 7 % по сравнению с их количеством в 2004 г., причем оно близко к средней величине за последние пять лет – 234 патента, относительно которой их число увеличивалось или уменьшалось не более чем на 16 % в течение этого периода.

Число патентов, прекративших действие в отчетном году, составило 98, т.е. в 1,6 раза меньше, чем в предыдущем. Но все же 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: ИГД – 20, ИК – 14, ИХН – 13 и ИФПМ – 9. Нередко подобные факты обусловлены ошибками при оценке коммерческой перспективности разработок.

В истекшем году институтами СО РАН получено шесть зарубежных патентов (ИК – 5, ИЗК – 1), что на 19 % ниже среднегодового значения этого показателя за предыдущие 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 13 российских патентов на полезные модели (ИК – 3, ИВМ – 2, ИХТТМ – 2 и шесть других институтов – по одному патенту), 18 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ (ИВМ – 6, ИХН – 5, ИДСТУ – 3 и четыре других института – по одному документу) и два свидетельства о регистрации баз данных (ИСЗФ – 1, ЛИН – 1). Общее число охранных документов в этой группе объектов интеллектуальной собственности (33) уменьшилось на 22 % по сравнению с их среднегодовым количеством за предыдущие пять лет. Это заметный спад, но если принять во внимание, что по результатам за 2004 г. аналогичный показатель составил 48 %, то текущий результат свидетельствует о выравнивании показателя на более низком уровне.

В 2005 г. получено лишь одно положительное решение о выдаче свидетельства на товарный знак (ИК). Это почти в пять раз меньше среднего значения показателя за предыдущие пять лет, однако делать вывод о наличии устойчивой тенденции к спаду активности в данной области было бы некор-



Распределение числа изобретений между институтами различных профилей.

ректно, поскольку защита товарных знаков нехарактерна для академических учреждений.

В отчетном году зарегистрировано четыре ноу-хау в четырех организациях: Отдел структурной макрокинетики ТНЦ – 2, ИК – 1, ИХН – 1. Общее число этих объектов интеллектуальной собственности близко к их сред-

нему количеству за предыдущий пятилетний период (4,2).

В 2005 г. продана одна лицензия (ИК) на использование двух изобретений, запатентованных в России, реализовано две лицензии на ноу-хау (ИППУ – 1, ИХН – 1). Заключение семь договоров о переуступке патентов РФ на изобретения (ИГД – 5, ИК – 1, ИТ – 1). Таким образом, было заключено де-

Сведения о договорах на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности институтов СО РАН в 2005 г.

№ п/п	Институт	Сведения о договорах
1	ИГД	Договор № 18772 об уступке патента РФ № 2172400 на изобретение «Способ обработки продуктивного пласта в призабойной зоне скважины и пакер для его осуществления». Новый патентообладатель – ООО Научно-производственное предприятие «Интеллпром»
2	ИГД	Договор № 18773 об уступке патента РФ № 2196225 на изобретение «Способ волновой обработки преимущественно продуктивных пластов». Новый патентообладатель – ООО Научно-производственное предприятие «Интеллпром»
3	ИГД	Договор № 18774 об уступке патента РФ № 2182219 на изобретение «Пакер и способ его фиксации в скважине». Новый патентообладатель – ООО Научно-производственное предприятие «Интеллпром»
4	ИГД	Договор № 18775 об уступке патента РФ № 2182962 на изобретение «Способ обработки продуктивного пласта в призабойной зоне скважины и пакер для его осуществления». Новый патентообладатель – ООО Научно-производственное предприятие «Интеллпром»
5	ИГД	Договор № 18776 об уступке патента РФ № 2191249 на изобретение «Пакер и способ его фиксации в скважине». Новый патентообладатель – ООО Научно-производственное предприятие «Интеллпром»
6	ИК	Договор № РД0001434 от 08.08.2005 об исключительной лицензии на изобретения «Способ получения катализатора, применяемого для полимеризации олефинов» (патент РФ № 2152404) и «Способ получения катализатора для полимеризации олефинов и способ полимеризации олефиновых мономеров с его использованием» (патент РФ № 2191196). Лицензиат – ООО «Томскнефтехим»
7	ИК	Договор № РД0003014 от 14.10.2005 об уступке патента РФ № 1833559 на изобретение «Способ приготовления алюмомарганцевого катализатора для дожигания органических соединений и оксида углерода в выбросных газах». Новый патентообладатель – ИППУ СО РАН (г. Омск)
8	ИППУ	Лицензионный договор № ПК-0047/04 о передаче ноу-хау «Катализатор риформинга бензиновых фракций». Лицензиат – ЗАО «Промышленные катализаторы» (г. Рязань)
9	ИТ	Договор № РД0004562 от 30.11.2005 об уступке патента РФ № 2086866 на изобретение «Устройство для удаления воздуха из конденсатора и абсорбера бромисто-литиевого трансформатора теплоты». Новый патентообладатель – ЗАО Научно-производственное предприятие «Сибнефтегаз» (г. Новосибирск)
10	ИХН	Лицензионный договор от 24.11.2005 о передаче ноу-хау «Адсорбенты для комплексной очистки сточных вод от нефтепродуктов, фенолов, железа и взвешенных частиц». Лицензиат – Инкубатор инновационных технологий «Аккорд» (г. Томск). Территория действия договора – РФ, срок действия – 3 года

сять коммерческих договоров о передаче исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, что совпадает со среднегодовым показателем за предыдущий пятилетний период. Более подробные сведения об этих договорах содержатся в таблице.

Для 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.