

10. ПРИОБРЕТЕНИЕ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Для осуществления единой научно-технической политики в области централизованного обеспечения институтов Отделения научным оборудованием во второй половине 1997 года постановлением президиума СО РАН № 247 была создана Приборная комиссия СО РАН.

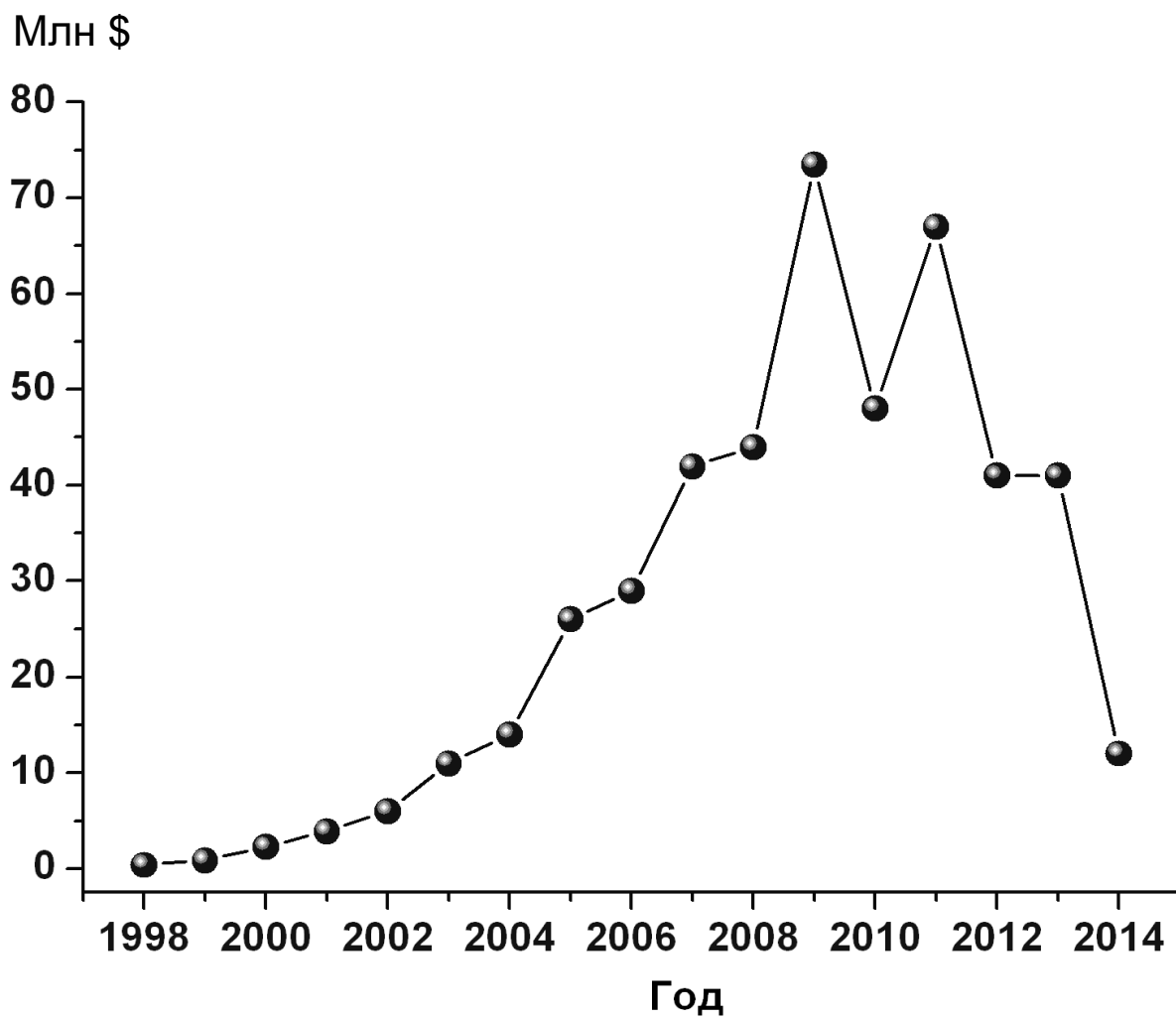
В своей работе Приборная комиссия тесно взаимодействует с объединенными учеными советами по направлениям науки и президиумами региональных научных центров СО РАН, а также с УМТС СО РАН.

Деятельность Приборной комиссии в 2014 году осуществлялась по следующим основным направлениям:

1. Формирование стратегии закупок научного оборудования для институтов СО РАН.
2. Поддержка центров коллективного пользования Отделения.
3. Проведение тендера по заявкам ЦКП и институтов Отделения на закупку в 2014 году научного оборудования.
4. Осуществление координации закупки научного оборудования учреждениями СО РАН в соответствие со списком, направленным в ФАНО России на основании решения Приборной комиссии СО РАН.
5. Осуществление методического сопровождения проводимых учреждениями Отделения закупок научного оборудования.
6. Осуществление контроля и получение информации о ходе выполнения закупок.

Все закупки научного оборудования для нужд СО РАН проводились по результатам тендера по заявкам институтов Отделения. Закупки осуществлялись каждым Институтом самостоятельно в соответствии с законодательством Российской Федерации. В 2014 году на закупку научного оборудования СО РАН было выделено 725,0 млн руб., что соответствует примерно 12,0 млн долл. США. На рисунке представлена зависимость средств, затраченных на закупку научного оборудования для СО РАН в период 1998-2014 гг. В 2014 году для ЦКП и институтов Отделения закуплено примерно 90 единиц крупных уникальных приборов и оборудования. В таблице приведен список закупленных в 2014 году приборов стоимостью более 250 тыс. долл. США за единицу.

II. Научно-организационная деятельность

**Средства, затраченные на закупку
научного оборудования для СО РАН
в 1988-2014 гг.**

II. Научно-организационная деятельность

**Закупка в 2014 г. для СО РАН приборов и оборудования
стоимостью более 250 тыс. долл. США за единицу**

1	ИФП (ЦКП Наноструктуры)	Сканирующий электронный микроскоп Hitachi SU 8220
2	БИП (ЦКП БНЦ)	Газовый хроматограф GC Agilent 7890/QQQ Agilent 7000 A
3	ЛИН (ЦКП ИНЦ)	Газовый хроматограф Agilent 7890 с масс-спектрометром типа Тройной квадруполь
4	ИК	Спектральный комплекс PM IRAS
5	ИКЗ (ЦКП ТюмНЦ)	Ультрамикротом Leica ULTRACUT EM UC7
6	ИГМ (ЦКП МИИ)	Квадрупольный ИСП масс-спектрометр с лазерной абляцией iCAP-Qc
7	ИЛФ (ЦКП ФЛК)	Синтезатор оптических частот
8	ОНЦ	Ультрабыстрая ВЭЖХ-система Ultimate-3000 RSLC
9	ИНХ (ЦКП ХСЦ)	Раман спектрометр LabRAM Evo
10	ИФП	Система сращивания полупроводниковых и диэлектрических пластин для изготовления гетероструктур и биочипов
11	ИСЭМ (ЦКП ИНЦ)	Комплекс синхронного термического анализа F1 для высокотемпературного термического анализа и комплект принадлежностей