

Расходы на исследования и разработки

По официальным данным затраты на исследования и разработки в РФ к 1995 году сократились почти в пять раз (рис. 7.14). В настоящее время затраты на эти цели в высокоразвитых странах значительно превышают затраты в РФ (рис. 7.15 – 7.18).

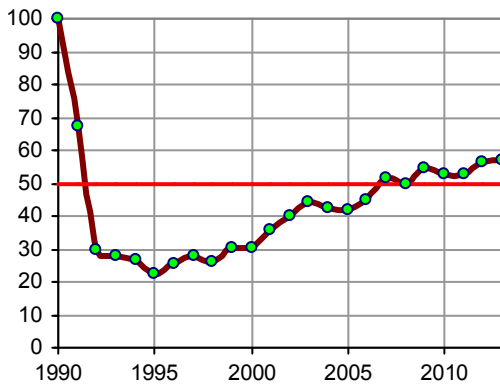


Рис. 7.15, а. Внутренние затраты на исследования и разработки в РФ в постоянных ценах 1989 года, в процентах от уровня 1990 года (1990 г. – 100). Источник: рассчитано по данным [I.6].

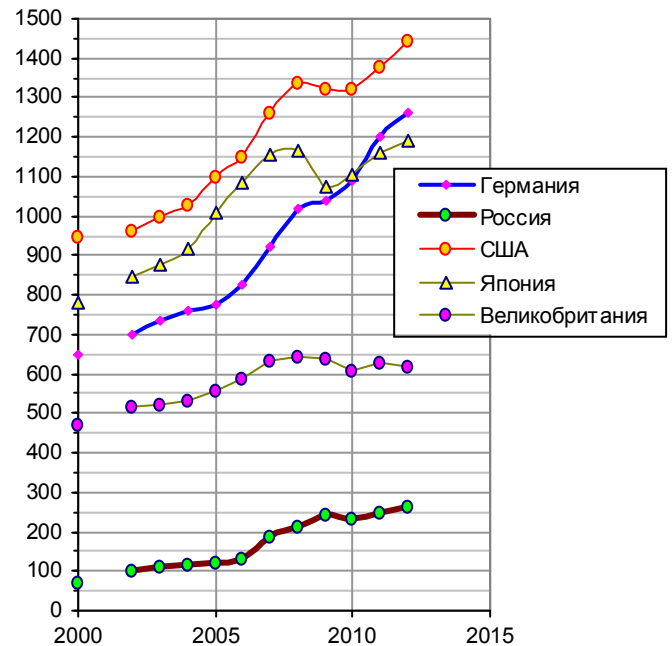


Рис. 7.15, в. Внутренние затраты на исследования и разработки в России и в некоторых развитых странах на душу населения (в расчете по паритету покупательной способности национальных валют; долл. США). Источник: [I.32].

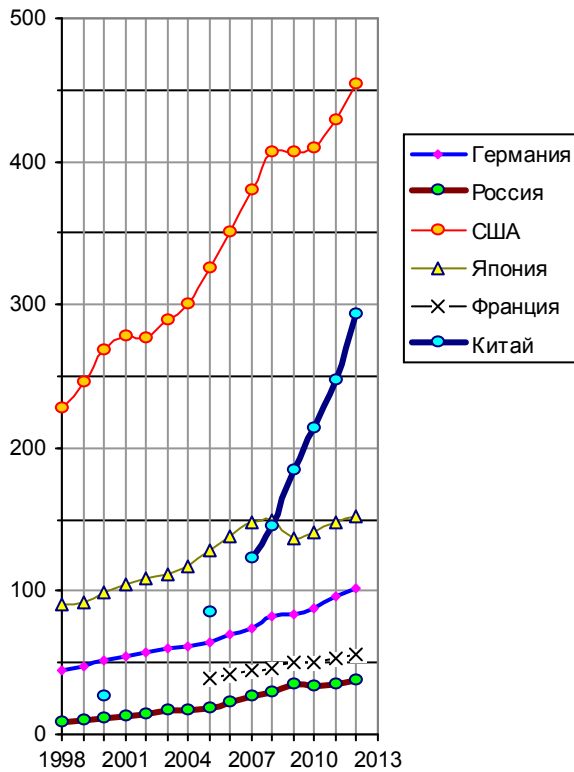


Рис. 7.15, б. Внутренние затраты на исследования и разработки в России и в некоторых развитых странах (в расчете по паритету покупательной способности национальных валют; млрд. долл. США). Источники: [I.32, I.33].

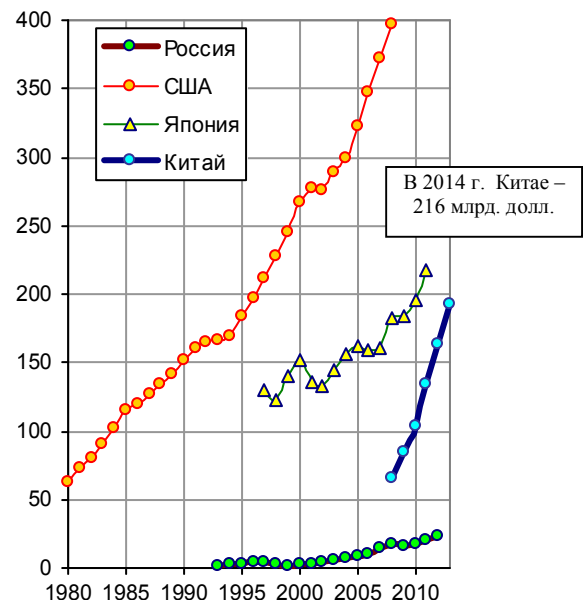
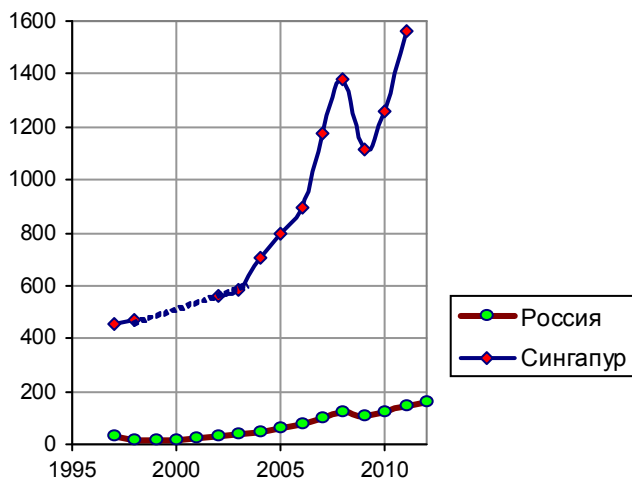


Рис. 7.16. Общие расходы США, Японии и Китая на исследования и разработки (R&D), внутренние затраты на исследования и разработки в России, млрд. долл., **текущие** цены. Источники: Росстат; U.S. Census Bureau, Statistical Abstract of the United States: 2012; National Bureau of Statistics of China. Данные в национальной валюте пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам.



Информация к размышлению

1. Многие отраслевые НИИ и КБ в 90-х перестали существовать. Но появилось множество институтов гуманитарной направленности. Тома их исследований вряд ли помогут модернизировать промышленность, освоить высокие технологии.
2. Сколько НИР существуют только на бумаге?
3. Привел ли рост объемов финансирования науки (с 2001 года) к практическим результатам в нашей промышленности?

Рис. 7.17. Внутренние затраты на исследования и разработки в России и в Сингапуре на душу населения (резидентов), долл. США, текущие цены. Источники: Росстат [1.6], Yearbook of Statistics Singapore. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам.

Дополнительную информацию и ссылки на источники см. в книге «Российские реформы в цифрах и фактах» на сайте <http://refru.ru>