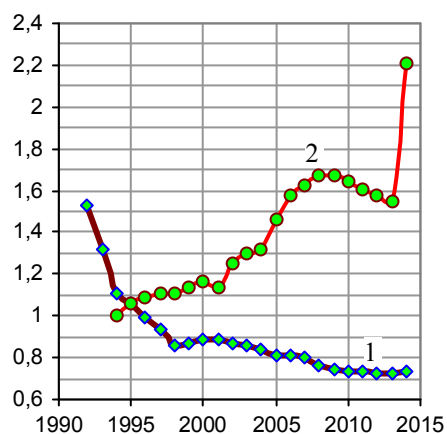


Количество ученых, исследователей

Из книги «Российские реформы в цифрах и фактах», <http://refru.ru>

Численность персонала, занятого исследованиями и разработками в России, по сравнению с 80-ми годами прошлого века уменьшилась (рис. 7.21).



В 2014 г. - без данных по Крымскому федеральному округу.
С 2014 г. учитывается численность территориальных органов МВД России. Почему не учитывалась ранее – неизвестно.

Г.Греф, глава Сбербанка, 15.01.2015: «Самый страшный наш экспорт, и самый большой наш экспорт, который надо остановить, — это “экспорт мозгов”. Мы не считаем, сколько мы экспортируем в год, но это, я боюсь, по объему потерь самое большое количество того, чего мы экспортируем. Экспортируем безвозвратно, к сожалению»

Рис. 7.21. Численность персонала, занятого исследованиями и разработками в России (1), млн. чел. Для сравнения: 2 – численность работников органов государственной власти и местного самоуправления (на конец года), млн. чел. Источник: [1.6].

Резкое уменьшение количества кандидатов и докторов наук в начале 90-х (рис. 7.22, 7.23) объясняется тем, что многие высококвалифицированные ученые покинули страну в период развала ее науки и экономики. В июне 2010 министр А.Фурсенко отметил, что в 90-е годы прошлого века из страны уехали около 35 тысяч специалистов, еще примерно столько же ученых числятся в российских институтах, но фактически работают за границей. С данными Росстата цифра 35 тысяч не очень стыкуется.

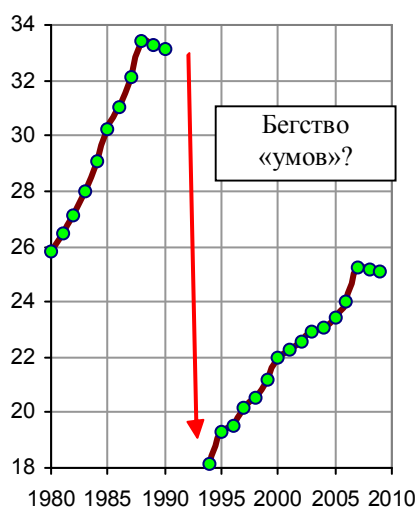


Рис. 7.22. Численность докторов наук, занятых исследованиями, тыс. чел. Источники: [1.6, 1.28, 1.39].

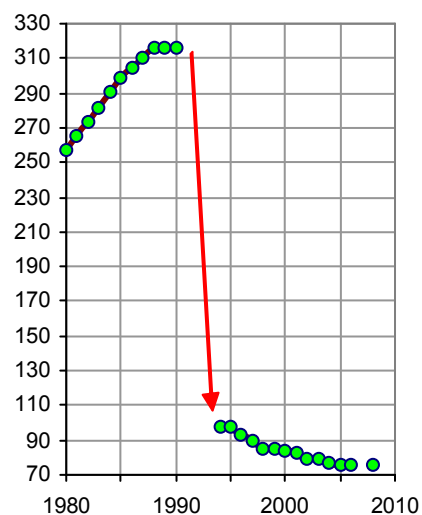


Рис. 7.23. Численность кандидатов наук, занятых исследованиями, тыс. чел. Источники: [1.6, 1.39].

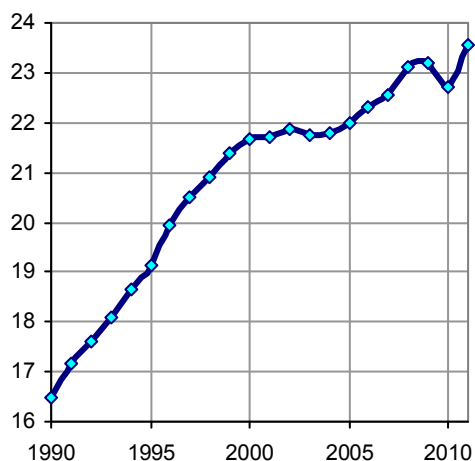


Рис. 7.24, а. Численность научно-технического персонала в государственных и коллективных предприятиях и учреждениях Китая, млн. чел. (Number of Scientific and Technical Personnel in State-owned and Collective-owned Enterprises and Institutions at Year-end). Источник: National Bureau of Statistics of China.

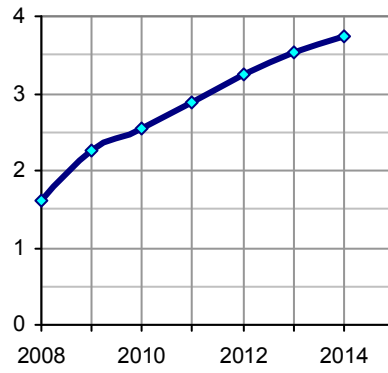


Рис. 7.24, б. Количество штатных исследователей в Китае (Full-time Equivalent of R&D Personnel), млн. человек. Источник: National Bureau of Statistics of China.

Дополнительную информацию см. в книге или на сайте.