

Расходы на НИОКР (Доклад ЮНЕСКО по науке 2015 г.)

	ВРНИОКР (ППС в млрд. долл.)			
	2007 г.	2009 г.	2011 г.	2013 г.
Аргентина	2,5	3,1	4,0	4,6 ⁻¹
Бразилия	23,9	26,1	30,2	31,3 ⁻¹
Канада	23,3	23,0	22,7	21,5
Китай	116,0	169,4 ^b	220,6	290,1
Египет	1,6	3,0 ^b	4,0	5,3
Франция	40,6	43,2	44,6 ^b	45,7
Германия	69,5	73,8	81,7	83,7
Индия	31,1	36,2	42,8	–
Иран	7,1 ⁺¹	3,1 ^b	3,2 ⁻¹	–
Израиль	8,6	8,4	9,1	10,0
Япония	139,9	126,9 ^b	133,2	141,4
Малайзия	2,7 ⁻¹	4,8 ^b	5,7	6,4 ⁻¹
Мексика	5,3	6,0	6,4	7,9
Республика Корея	38,8	44,1	55,4	64,7
Российская Федерация	22,2	24,2	23,0	24,8
Южная Африка	4,6	4,4	4,1	4,2 ⁻¹
Турция	6,3	7,1	8,5	10,0
Соединенное Королевство	37,2	36,7	36,8	36,2
Соединенные Штаты Америки	359,4	373,5	382,1	396,7 ⁻¹

Численность исследователей в мире

	Исследователи (в тыс. чел.)			
	2007 г.	2009 г.	2011 г.	2013 г.
Весь мир	6 400,9	6 901,9	7 350,4	7 758,9
Аргентина	38,7	43,7	50,3	51,6 ⁻¹
Бразилия	116,3	129,1	138,7 ⁻¹	–
Канада	151,3	150,2	163,1	156,6 ⁻¹
Китай	– *	1 152,3 ^b	1 318,1	1 484,0
Египет	49,4	35,2	41,6	47,7
Франция	221,9	234,4	249,2 ^b	265,2
Германия	290,9	317,3	338,7	360,3
Индия	154,8 ⁻²	–	192,8 ⁻¹	–
Иран	54,3 ⁺¹	52,3 ^b	54,8 ⁻¹	–
Израиль	–	–	55,2	63,7 ⁻¹
Япония	684,3	655,5 ^b	656,7	660,5
Малайзия	9,7 ⁻¹	29,6 ^b	47,2	52,1 ⁻¹
Мексика	37,9	43,0	46,1	–
Республика Корея	221,9	244,1	288,9	321,8
Российская Федерация	469,1	442,3	447,6	440,6
Южная Африка	19,3	19,8	20,1	21,4 ⁻¹
Турция	49,7	57,8	72,1	89,1
Соединенное Королевство	252,7	256,1	251,4	259,3
Соединенные Штаты Америки	1 133,6	1 251,0	1 252,9	1 265,1 ⁻¹

Публикации и патенты

	2008 г.	2014 г.	2008 г.	2013 г.
Весь мир	1 029471	1 270425	157 768	277 832
Аргентина	6 406	7 885	45	114
Бразилия	28 244	37 228	142	341
Канада	46 829	54 631	3 936	7 761
Китай	102 368	256 834	1 757	7 568
Египет	4 147	8 428	10	52
Франция	59 304	65 086	3 683	7 287
Германия	79 402	91 631	9 901	17 586
Индия	37 228	53 733	848	3 317
Иран	11 244	25 588	3	43
Израиль	10 576	11 196	1 337	3 405
Япония	76 244	73 128	34 198	52 835
Малайзия	2 852	9 998	200	288
Мексика	8 559	11 147	90	217
Республика Корея	33 431	50 258	7 677	14 839
Российская Федерация	27 418	29 099	281	591
Южная Африка	5 611	9 309	102	190
Турция	18 493	23 596	35	113
Соединенное Королевство	77 116	87 948	3 828	7 476
Соединенные Штаты Америки	289 769	321 846	79 968	139 139

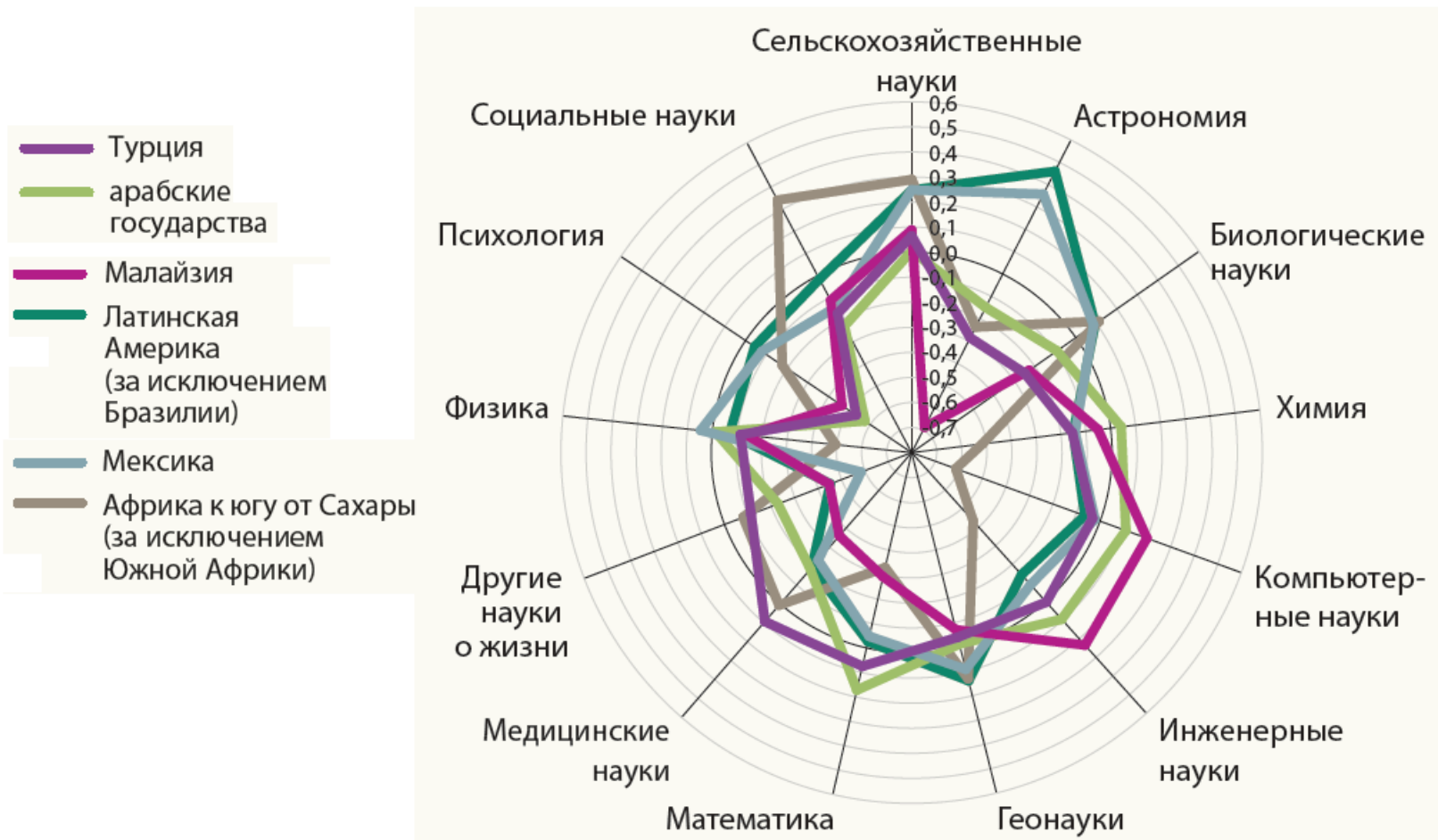
Научная специализация в странах с формирующейся рыночной экономикой



Россия лидирует среди крупных стран с формирующейся рыночной экономикой в областях геонаук, физики и математики, но отстает от них в области наук о жизни

Республика Корея, Китай и Индия доминируют в инженерных науках и химии
Бразилия специализируется в области сельскохозяйственных наук, Южная Африка – в области астрономии

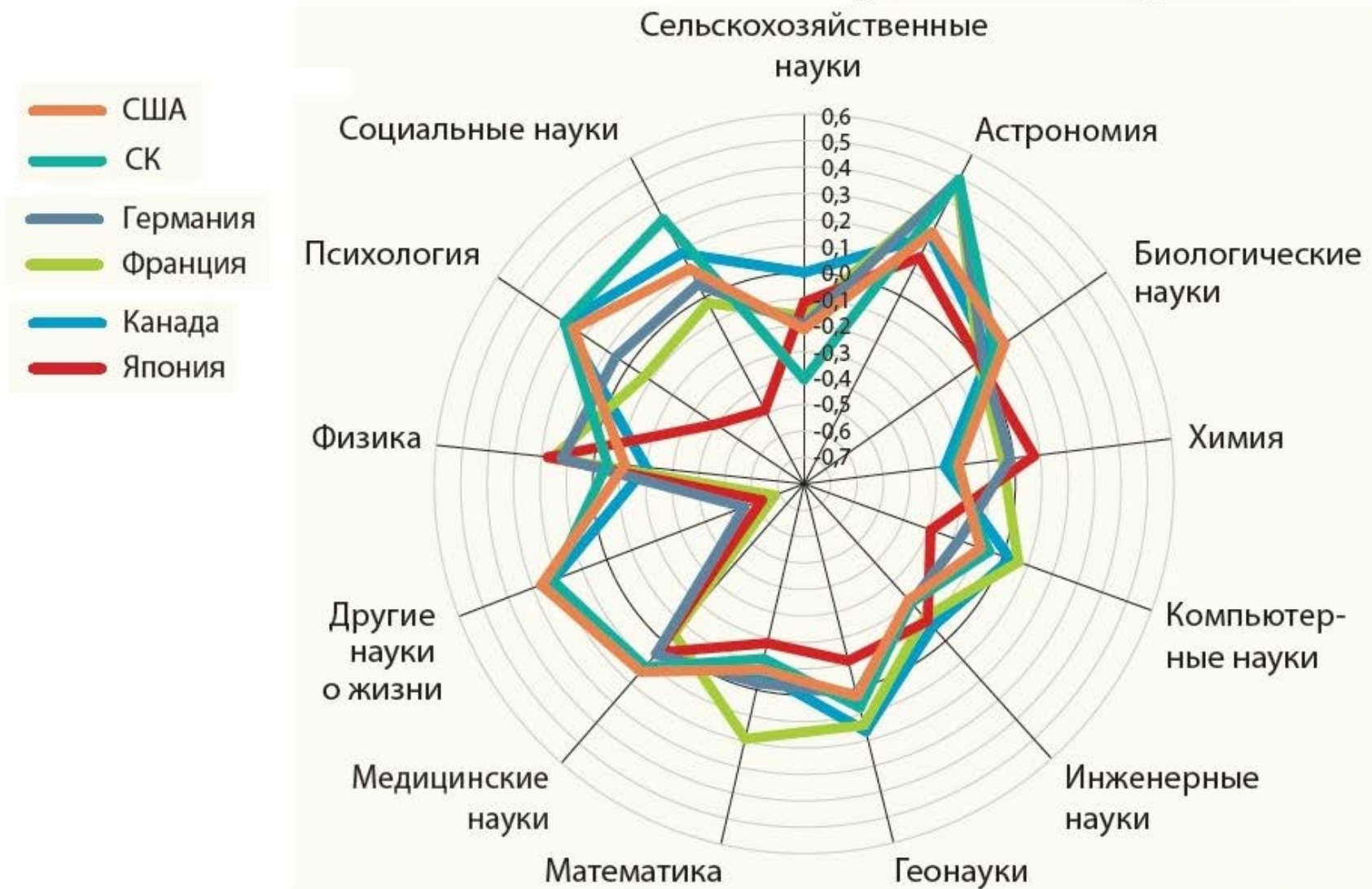
Научная специализация других стран и регионов с формирующейся рыночной экономикой



Страны Африки к югу от Сахары и Латинской Америки имеют сходную концентрацию усилий в областях сельскохозяйственных наук и геонаук

Арабские государства сосредотачивают наибольшее внимание на математике, а наименьшее на психологии

Научная специализация в крупных развитых странах



Франция лидирует среди стран Группы семи по своей специализации в области математики

Наибольшие различия между странами Группы семи отмечаются в их специализации в области психологии и социальных наук