

---

## 1.1. КАДРЫ

На состоявшихся 1 и 30 июня 2008 г. общих собраниях Отделения избраны председатель СО РАН (акад. А.Л. Асеев), первый заместитель председателя (акад. Р.З. Сагдеев), заместители председателя (академики В.В. Власов, В.В. Кулешов, В.М. Фомин и М.И. Эпов), главный ученый секретарь (чл.-корр. РАН, впоследствии акад. Н.З. Ляхов) и 33 члена Президиума Отделения. В дальнейшем в состав Президиума вошли председатели президиумов КемНЦ и ЯНЦ СО РАН (общая численность — 42 чел.).

На Общем собрании Российской академии наук по представлению президента РАН акад. А.Л. Асеев избран вице-президентом РАН. На основании рекомендаций Общего собрания СО РАН и специализированных отделений РАН членами Президиума РАН были избраны академики Р.З. Сагдеев, Н.Л. Добрецов, С.Н. Багаев, В.Н. Пармон и А.Н. Скринский.

В работе Президиума Отделения участвовали в качестве советников академики Д.Г. Кнорре, И.Ю. Коропачинский, Э.П. Круляков, Ф.А. Кузнецов, Г.В. Сакович, В.М. Титов, В.К. Шумный, с правом совещательного голоса — председатель Совета научной молодежи СО РАН и вновь избранный ректор НГУ.

Одним из основных направлений деятельности Президиума Отделения в реализации очередных задач развития СО РАН на 2008—2012 гг., одобренных Общим собранием Отделения в июне 2008 г. и принятой Концепцией развития СО РАН до 2025 г., являлось повышение эффективности системы подготовки научных кадров, в первую очередь молодежи, укрепление кадрового потенциала сложившихся в СО РАН ведущих научных школ и проведение принятой в Отделении кадровой политики.

Принимаемые Президиумом и руководством научных организаций Отделения меры обеспечили положительную динамику кадрово-

го состава по основным показателям несмотря на ограничение бюджетной численности и происходящее выбытие из Отделения (по различным причинам выбыли 245 докторов и 752 кандидата наук).

В целом по Отделению за отчетный период сохранена тенденция роста численности работающих в научных организациях (на 2,2 %) при преимущественном увеличении доли научных работников (на 3,9 %), в том числе высшей квалификации (докторов наук — на 7,8 %, кандидатов наук — на 6,2 %).

По состоянию на конец 2012 г. общая численность научных работников составляет 9257 чел., из них 136 членов Академии, 1973 доктора и 5085 кандидатов наук, 2063 сотрудника без ученой степени. Среди работающих 297 научных работников находятся на внебюджетном финансировании, в том числе 9 докторов наук, 73 кандидата наук и 215 сотрудников без ученой степени.

В декабре 2011 г. на объявленные вакансии для Сибирского отделения избраны действительными членами: И.В. Бычков, А.Г. Дегерменджи, Н.С. Диканский, Н.З. Ляхов, Н.П. Похиленко, И.А. Тайманов, А.В. Чаплик и А.М. Шалагин, членами-корреспондентами РАН: Н.А. Винокуров, Н.Н. Дыгало, З.Р. Исмагилов, С.И. Кабанихин, В.И. Клишин, В.А. Крюков, А.Р. Курчиков, М.П. Лебедев, С.Г. Псахье, Н.А. Тестоедов, В.П. Федин и на вакансию с ограничением возраста кандидатов — С.А. Бабин.

На вакансии специализированных отделений РАН избраны действительным членом Б.Д. Аннин, членами-корреспондентами РАН Н.В. Полосьмак и с ограничением возраста кандидатов — П.В. Логачев, Д.М. Маркович и А.Н. Шиплюк.

Ранее, 29 мая 2008 г. Общим собранием РАН на вакансии для СО РАН были избраны действи-

тельными членами: [Э.П. Волчков], Н.А. Колчанов и Б.Г. Михайленко, членами-корреспондентами РАН: [А.Н. Антипов], Е.Г. Бережко, А.В. Двуреченский, А.В. Латышев, В.П. Седельников, Ю.М. Шатунов, Б.Н. Шурыгин и с ограничением возраста кандидатов — В.И. Бухтияров, И.В. Бычков, А.Ю. Веснин и А.Н. Павленко. На вакансии специализированных отделений РАН членами-корреспондентами РАН избраны О.И. Лаврик и с ограничением возраста кандидатов — В.А. Конторович.

На 01.01.2013 в СО РАН состоят 70 действительных членов и 83 члена-корреспондента РАН (всего 153), из них 18 членов Академии работают вне организаций Отделения.

Важную роль в воспроизводстве научного потенциала Отделения и Сибирского региона играет действующая в СО РАН система подготовки и аттестации научных кадров высшей квалификации, включающая сеть диссертационных советов, аспирантуру и докторантуру.

За отчетный период дважды проводилось реоформление диссертационных советов: в 2009 г. в связи с утверждением новой Номенклатуры специальностей научных работников и в 2012 г. — с утверждением Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук. После реоформления в 56 научных организациях действовали 78 диссертационных советов (76 докторских). В 2012 г. приказом Минобрнауки России признаны соответствующими новому Положению 64 диссертационных совета, принятие решения по оставшимся 15 советам перенесено на 2013 год. За прошедшие пять лет в советах приняты к рассмотрению и проведены защиты 342 докторских и 1633 кандидатских диссертаций, из них представлены сотрудниками Отделения 230 и 1030 соответственно.

Аспирантура открыта и действует в 76 научных организациях Отделения. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2011 № 174 «Об утверждении Положения о лицензировании образовательной деятельности» практически все институты прошли лицензирование на право осуществления образовательной деятельности в аспирантуре.

С принятием Федерального закона от 01.12.2011 № 376-ФЗ «О внесении изменения в статью 24 Федерального закона “О воинской обязанности и военной службе”» научным организациям предстоит пройти сложную процедуру госаккредитации реализуемых образовательных программ на соответствие федеральным государственным требованиям. В 2012 г. соответствующие материалы в Рособнадзор представили 9 институтов СО РАН.

Сотрудниками Отделения за отчетный период защищено 344 докторских и 1220 кандидатских диссертаций, из них являлись выпускниками аспирантуры 1056 чел. Средний возраст защитивших докторские диссертации несколько снизился и составил 50,2 года, кандидатские — 32,6 года.

Докторантуру Отделения из 42 принятых докторантов окончили 28, из них с защитой диссертации — 4. В настоящее время в докторантуре числится 26 человек.

В аспирантуру Отделения принято 3454 чел., в том числе с отрывом от производства — 3074 чел., выпущено — 2622 чел. (2309 — с отрывом от производства и 313 — без отрыва от производства), в том числе с защитой диссертации 168 чел. или 6,4 % от общего выпуска, с представлением диссертации к защите 1282 чел. (48,9 %), отчислены из аспирантуры в связи с окончанием срока обучения 1172 чел. Из числа окончивших аспирантуру до конца отчетного года защитили кандидатские диссертации 107 чел. Для дальнейшей работы в Отделении оставлены 1227 выпускников аспирантуры с отрывом от производства, из них на научных должностях — 776 чел. В настоящее время в аспирантуре обучается 1801 чел. (1510 — с отрывом от производства), научными руководителями которых назначены 16 академиков, 39 членов-корреспондентов РАН, 694 доктора и 460 кандидатов наук.

Научные организации Отделения продолжили тесную интеграцию с ведущими вузами региона по привлечению студентов к научно-исследовательской работе и за прошедшие пять лет приняли 2990 выпускников вузов, из которых 2665 зачислены в аспирантуру.

Подготовка и прием в Отделение научных кадров, а также специалистов из организаций других ведомств способствовали увеличению

численности молодых научных сотрудников, а также корреляции распределения научных работников по возрастным группам и стабилизации среднего возраста. В настоящее время среди 9257 научных работников молодые исследователи в возрасте до 39 лет составляют 3355 чел. (36,2 % против 32,4 % в 2008 г.), от 40 до 49 лет — 1285 чел. (13,9 %), от 50 до 59 лет — 1776 чел. (19,2 %), от 60 до 69 лет — 1768 чел.

(19,1 %), 70 лет и старше — 1073 чел. (11,6 %). Средний возраст научных работников за пять лет увеличился на 1,4 года и составляет 49 лет, в том числе докторов наук (без учета членов Академии) — 62,8 года, кандидатов наук — на уровне 2008 г. — 47,7 года и сотрудников без ученой степени — 37,6 года.

Данные о кадровом составе и его динамике приведены в табл. 1—15.

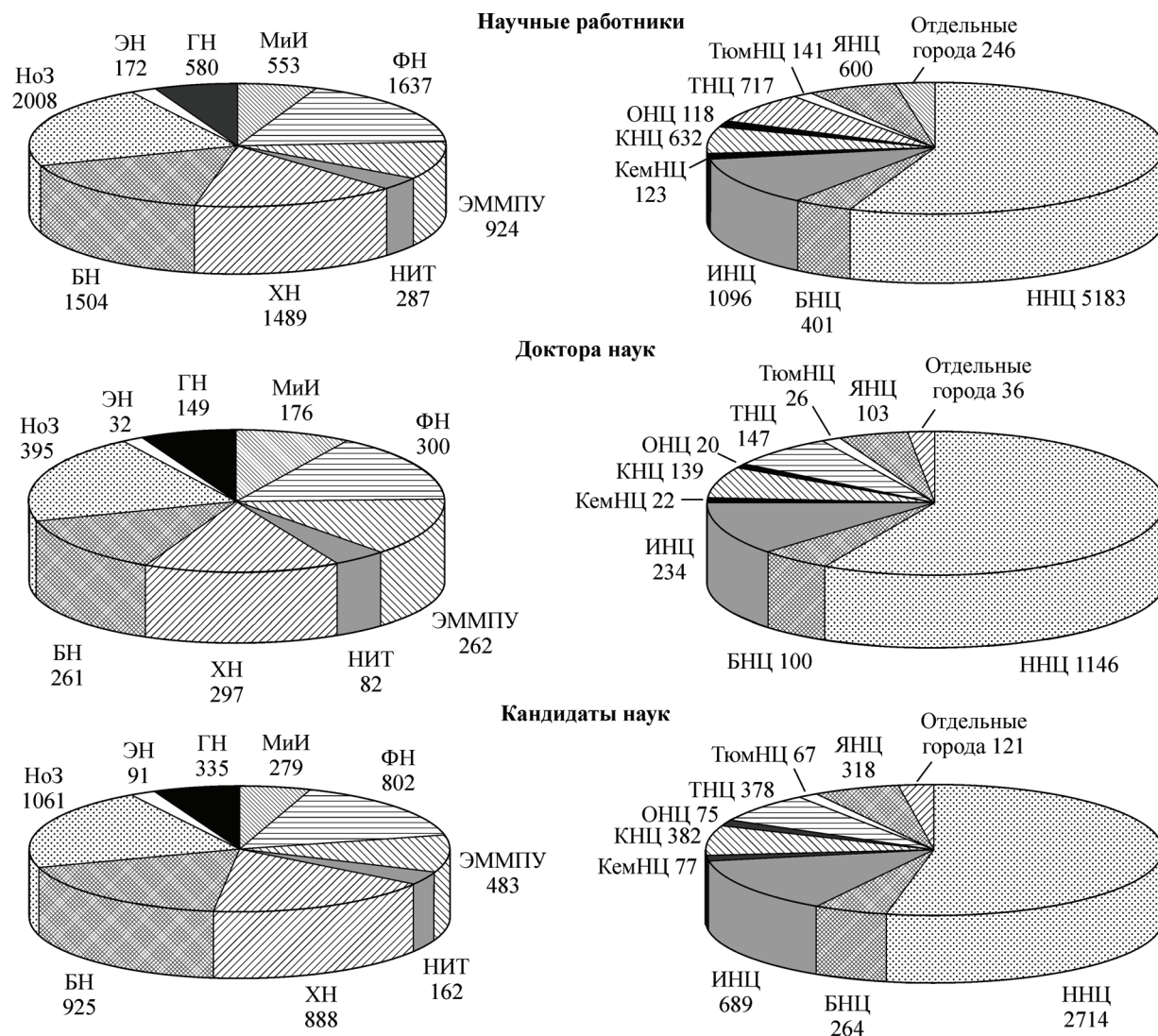
Т а б л и ц а 1

## Данные о численности работающих в научных учреждениях Отделения за 2008—2012 гг.

Категория работающих	По состоянию на 1 января						Изменение численности за 2008—2012, %
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Всего работающих в Отделении	29 565	29 631	29 587	29 855	29 744	29 626	+61/0,2
Из них:							
численность работников в научных учреждениях	24 782	24 606	24 930	25 252	25 203	25 327	+545/2,2
В том числе:							
научных работников	8911	8718	8971	8991	9093	9257	+346/3,9
Из них:							
академиков	55	56	56	53	61	61	+6/10,9
членов-корреспондентов РАН	66	74	72	72	77	75	+9/13,6
докторов наук	1829	1853	1891	1926	1965	1973	+144/7,8
кандидатов наук	4787	4725	4905	4988	5075	5085	+298/6,2
научных сотрудников без ученой степени	2174	2010	2047	1952	1915	2063	—111/5,1
В организациях научного обслуживания	1123	977	817	797	910	857	—266/23,7
В организациях социальной сферы	3660	4048	3840	3806	3631	3442	—218/6,0

Таблица 2

**Численность научных работников в научных организациях СО РАН в разрезе ОУС, по научным центрам и отдельным городам**  
(чел., по состоянию на 01.01.2013)



НСЦ – Новосибирский научный центр  
 БНЦ – Бурятский научный центр  
 ИНЦ – Иркутский научный центр  
 КемНЦ – Кемеровский научный центр  
 КНЦ – Красноярский научный центр

ОНЦ – Омский научный центр  
 ТНЦ – Томский научный центр  
 ТюмНЦ – Тюменский научный центр  
 ЯНЦ – Якутский научный центр

Т а б л и ц а 3

**Данные о защите сотрудниками СО РАН диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук в 2008—2012 гг.**

Объединенный ученый совет	2008 г.		2009 г.		2010 г.		2011 г.		2012 г.		Всего за 2008—2012 г.	
	д.н.	к.н.	д.н.	к.н.	д.н.	к.н.	д.н.	к.н.	д.н.	к.н.	д.н.	к.н.
МиИ	8	8	4	15	7	9	8	5	3	6	30	43
ФН	11	28	6	40	14	44	18	49	11	37	60	198
ЭММПУ	12	14	12	22	8	20	10	20	7	27	49	103
НИТ	2	6		10		5	4	6	2	10	8	37
ХН	9	53	17	69	9	35	15	58	3	47	53	262
БН	13	43	10	48	5	58	6	41	9	57	43	247
НоЗ	10	43	20	49	10	47	18	49	14	61	72	249
ЭН	1	2		3		5	2	2		5	3	17
ГН	3	13	2	15	7	9	6	18	8	9	26	64
Всего	69	210	71	271	60	232	87	248	57	259	344	1220

МиИ — Математика и информатика

ФН — Физические науки

ЭММПУ — Энергетика, машиностроение, механика и процессы управления

НИТ — Нанотехнологии и информационные технологии

ХН — Химические науки

БН — Биологические науки

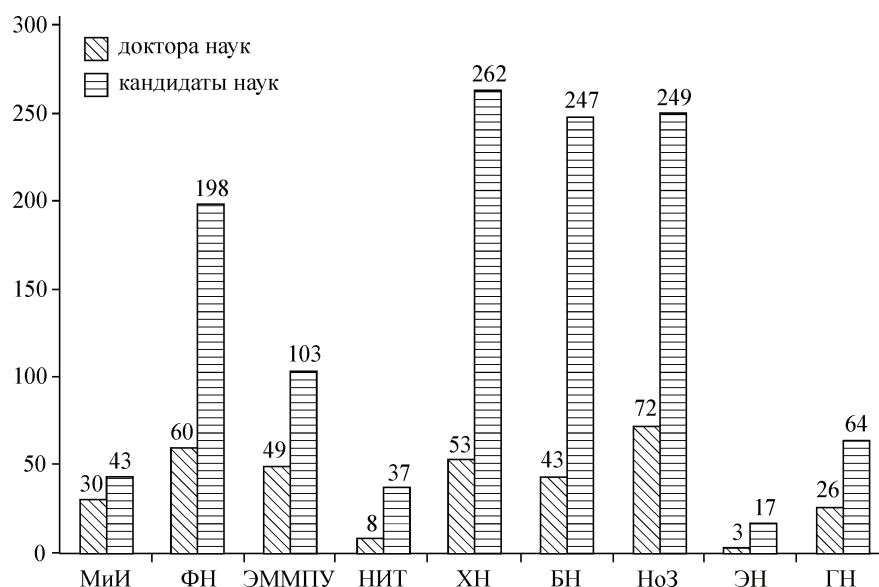
НоЗ — Науки о Земле

ЭН — Экономические науки

ГН — Гуманитарные науки

Т а б л и ц а 4

**Данные о защите сотрудниками СО РАН диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук в 2008—2012 гг.**  
(344 докторских и 1220 кандидатских диссертаций)



Средний возраст защитившихся по ОУС

ОУС	докторов наук	кандидатов наук
СО	50,2	32,6
МиИ	45,4	29,2
ФН	53,7	27,8
ЭММПУ	54,6	30,9
НИТ	55,0	28,9
ХН	47,3	29,4
БН	47,4	29,6
НоЗ	52,7	32,2
ЭН	63,0	32,1
ГН	47,1	33,0

Т а б л и ц а 5

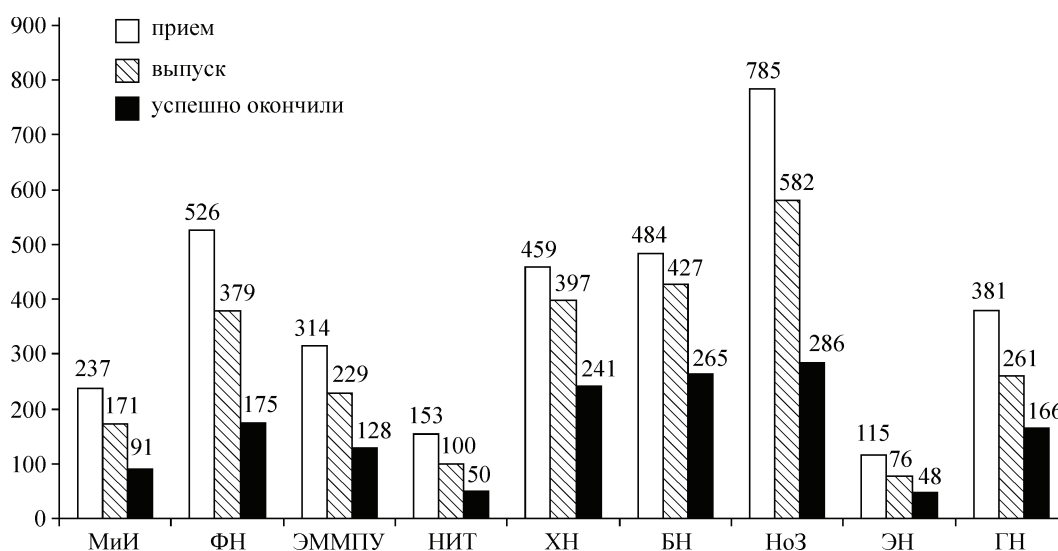
**Данные о приеме, численности аспирантов и выпуске из аспирантуры СО РАН**

Год	Количество обучавшихся аспирантов		Принято в аспирантуру		Фактический выпуск из аспирантуры		Оставлены для дальнейшей работы в СО РАН
	всего	в том числе с отрывом от производства	всего	в том числе с отрывом от производства	всего	в том числе с отрывом от производства	
2008	2076	1760	641	578	568	492	244
2009	2110	1799	798	723	535	466	261
2010	2062	1748	767	686	534	480	252
2011	1971	1671	644	562	461	400	207
2012	1801	1510	604	525	524	471	263
Всего			3454	3074	2622	2309	1227

Т а б л и ц а 6

**Данные о приеме и выпуске из аспирантуры научных учреждений СО РАН в разрезе ОУС в 2008—2012 гг.**

(принято 3454 чел., выпущено 2622 чел., в том числе успешно окончили 1450 чел.)

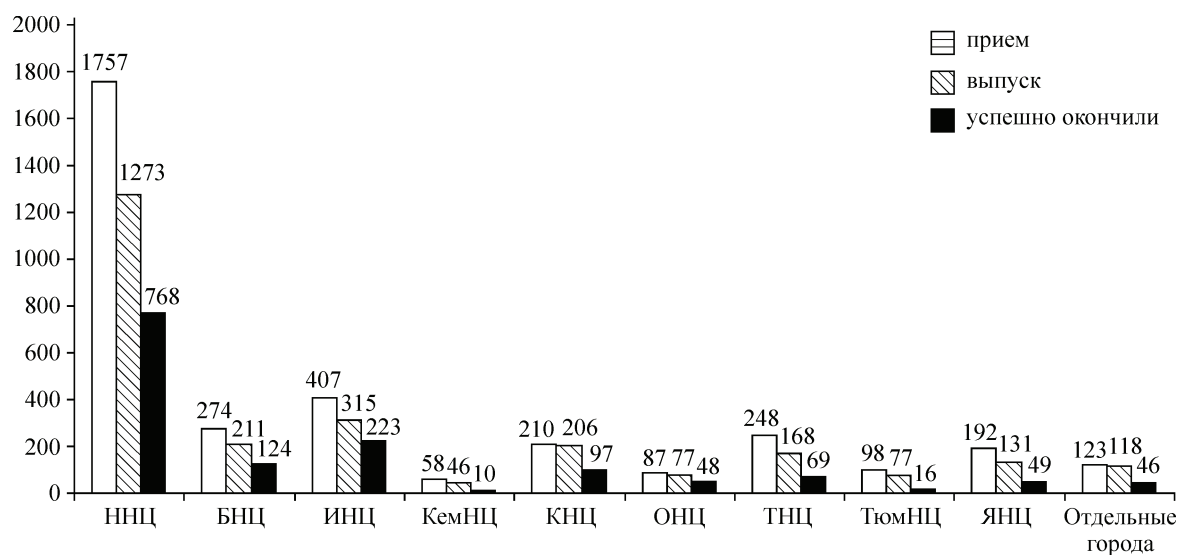




Т а б л и ц а 7

**Данные о приеме и выпуске из аспирантуры научных учреждений СО РАН по научным центрам в 2008—2012 гг.**

(принято 3454 чел., выпущено 2622 чел., в том числе успешно окончили 1450 чел.)



Т а б л и ц а 8

**Данные о выпуске из аспирантуры и приеме выпускников аспирантуры в учреждения СО РАН в разрезе ОУС в 2008—2012 гг.**

(принято 1227 чел., в том числе 776 чел. на научные должности)

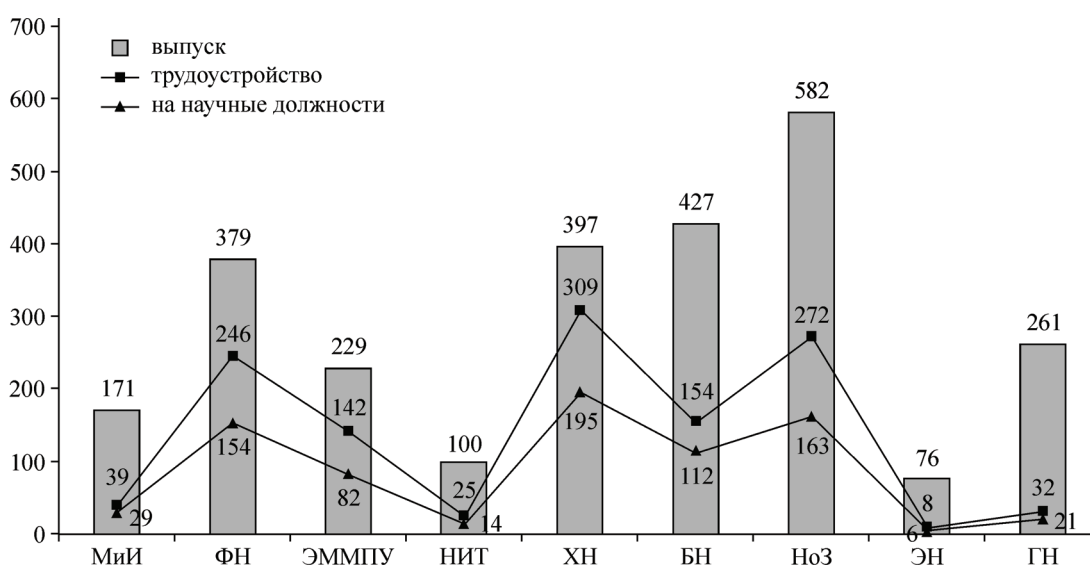


Таблица 9

**Данные о выпуске из аспирантуры и приеме выпускников аспирантуры в учреждения СО РАН по научным центрам в 2008—2012 гг.**  
(принято 1227 чел., в том числе 776 чел. на научные должности)

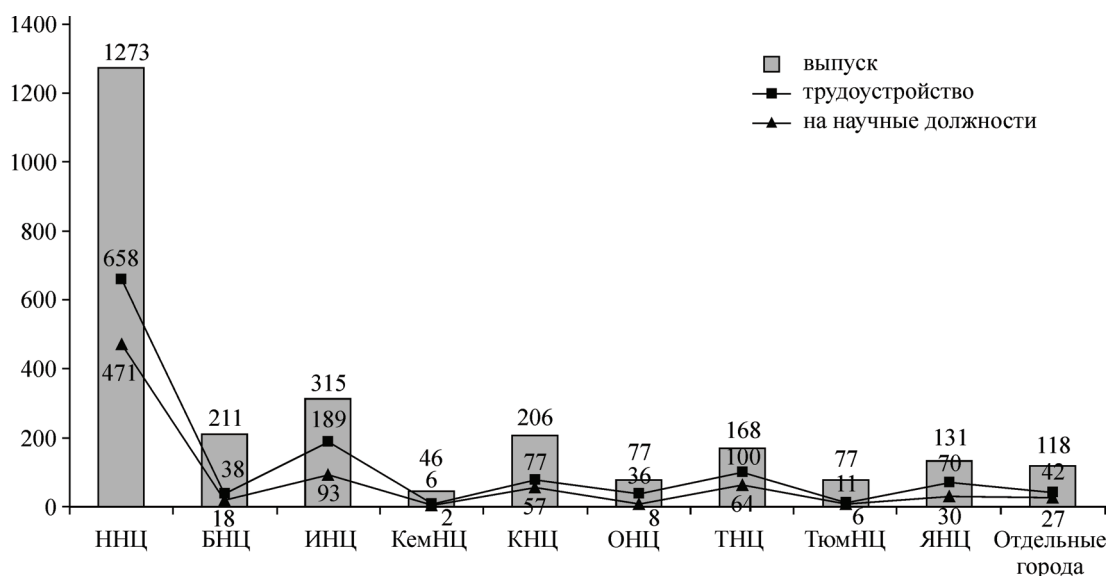
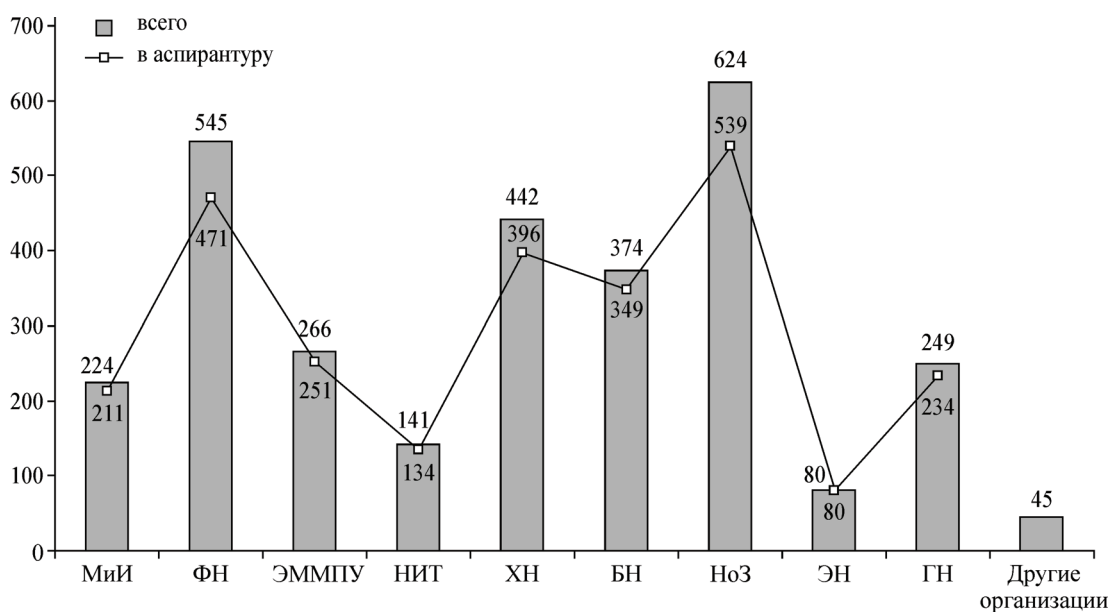


Таблица 10

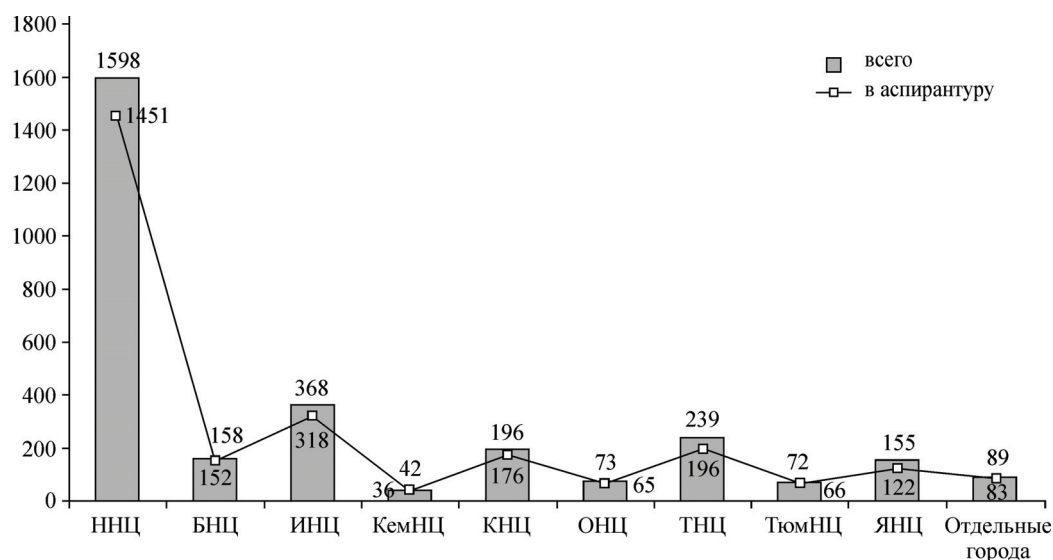
**Данные о приеме выпускников вузов в учреждения СО РАН в разрезе ОУС в 2008—2012 гг.**  
(принято 2990 чел., в том числе 2665 чел. в аспирантуру)





Т а б л и ц а 11

Данные о приеме выпускников вузов в учреждения СО РАН по научным центрам в 2008—2012 гг.  
(принято 2990 чел., в том числе 2665 чел. в аспирантуру)



Т а б л и ц а 12

### Распределение научных работников по должностям

Должность	Численность научных работников (на 01.01.2008)	В том числе					Численность научных работников (на 01.01.2013)	В том числе				
		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	научные сотрудники без ученой степени		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	научные сотрудники без ученой степени
Всего	8911	55	66	1829	4787	2174	9257	61	75	1973	5085	2063
В том числе по должностям:												
руководитель организации	74	17	22	33	2	—	75	19	20	34	2	—
заместитель руководителя по научной работе	162	3	7	114	37	1	182	4	14	127	37	—
ученый секретарь	77	—	—	10	66	1	86	—	—	8	78	—
советник РАН	44	29	14	1	—	—	49	32	17	—	—	—
руководитель структурного подразделения	772	2	19	455	275	21	753	4	18	463	249	19
главный научный сотрудник	457	4	4	449	—	—	471	2	6	463	—	—
ведущий научный сотрудник	949	—	—	637	312	—	959	—	—	677	281	1
старший научный сотрудник	2908	—	—	126	2571	211	2763	—	—	198	2434	131
научный сотрудник	1836	—	—	—	1160	676	2163	—	—	3	1595	565
младший научный сотрудник	1470	—	—	—	321	1149	1580	—	—	—	392	1188
прочие научные сотрудники	162	—	—	4	43	115	176	—	—	—	17	159

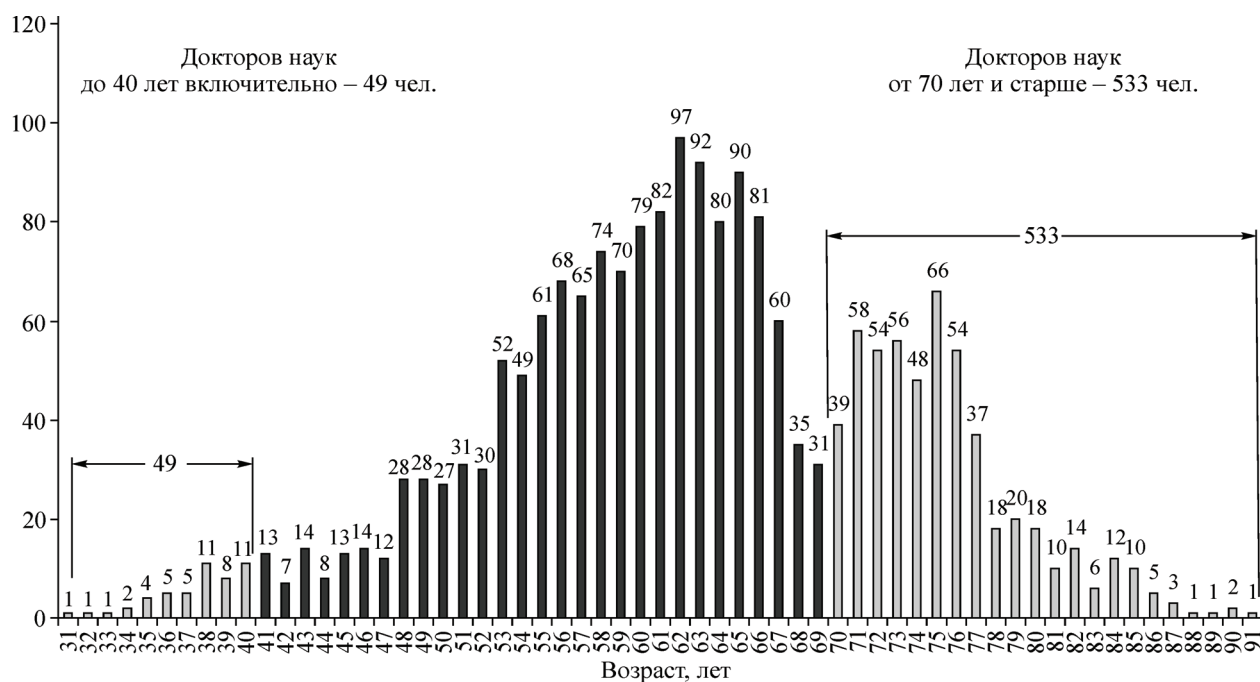
Таблица 13

## Распределение научных работников по возрастным группам

Возрастная группа	Численность научных работников (на 01.01.2008)	В том числе					Численность научных работников (на 01.01.2013)	В том числе				
		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	научные сотрудники без ученой степени		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	научные сотрудники без ученой степени
Всего	8911	55	66	1829	4787	2174	9257	61	75	1973	5085	2063
В том числе по возрасту:												
до 39 лет	2890	—	—	19	1517	1354	3355	—	—	38	1920	1397
от 40 до 49	1515	—	2	196	1006	311	1285	—	3	146	904	232
от 50 до 59	2122	3	15	653	1175	276	1776	2	17	527	1020	210
от 60 до 69	1608	17	25	584	791	191	1768	12	29	728	838	161
70 лет и старше	776	35	24	377	298	42	1073	47	26	534	403	63
Средний возраст	47,6	71,7	64,2	60,3	47,7	35,7	49,0	74,6	65,7	62,8	47,7	37,6

Таблица 14

Распределение докторов наук в СО РАН по возрасту  
(по состоянию на 01.01.2013 численность докторов наук 1973 чел.)



Т а б л и ц а 15

**Распределение кандидатов наук в СО РАН по возрасту**  
(по состоянию на 01.01.2013 численность кандидатов наук 5085 чел.)

