

1.1. КАДРЫ

На начало 2008 г. общая численность работающих в Отделении составила 29 565 чел., из них в научных организациях — 24 782 чел., организациях научного обслуживания — 1123 чел. и в организациях социальной сферы — 3660 чел. Распределение работающих по научным центрам и отдельным регионам представлено в табл. 1.

Среди работающих в научных организациях Отделения 8911 научных сотрудников, из них 55 действительных членов и 66 членов-корреспондентов РАН, 1829 докторов наук, 4787 кандидатов наук и 2174 научных сотрудника без ученой степени (табл. 2).

В связи с реализацией Пилотного проекта совершенствования системы оплаты труда научных работников и руководителей научных учреждений и научных работников научных центров Российской академии наук, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 236 от 22.04.2006 г., в научных организациях Отделения проводилось поэтапное сокращение числа работников или перевод на внебюджетные источники финансирования. Численность работающих, заработная плата которых финансируется в пределах средств, предусматриваемых СО РАН в федеральном бюджете на соответствующий год, составила 21 868 чел., в том числе научных сотрудников — 8700 чел. Сведения о численности научных сотрудников по ОУС представлены в табл. 3.

В соответствии с Уставом СО РАН вновь избраны и переизбраны на новый срок:

— чл.-корр. РАН Б. В. Базаров — председателем Президиума Бурятского научного центра и членом Президиума Отделения; академики М. И. Кузьмин, П. И. Мельников, В. Ф. Шабанов — председателями президиумов Иркутского, Тюменского и Красноярского научных центров;

— директорами научных организаций — академики В. В. Власов (ИХБФМ), В. В. Кулешов (ИЭОПП), В. П. Мельников (ИКЗ),

М. И. Эпов (ИНГГ); члены-корреспонденты РАН С. В. Алексеенко (ИТ), Н. П. Похиленко (ИГМ), А. К. Тулохонов (БИП); д-р техн. наук Л. К. Алтунина (ИХН), д-р ист. наук А. Н. Багашев (ИПОС), д-р физ.-мат. наук Е. Г. Бережко (ИКФИА), д-р техн. наук И. В. Бычков (ИДСТУ), д-р биол. наук В. К. Войников (СИФИБР), д-р хим. наук И. А. Григорьев (НИОХ), д-р биол. наук А. А. Онучин (ИЛ), д-р физ.-мат. наук С. Г. Псахье (ИФПМ), д-р геол.-мин. наук В. С. Селезнев (ГС), д-р биол. наук Л. Л. Убугунов (ИОЭБ), д-р филос. наук В. В. Целищев (ИФПР), д-р техн. наук Ю. В. Чугуй (КТИ НП); канд. техн. наук А. С. Зензин (КТИ ВТ), канд. биол. наук П. А. Ремигайло (ИБПК).

Назначены:

— академики А. Э. Конторович, В. К. Шумный и чл.-корр. РАН И. В. Гордиенко — советниками РАН;

— чл.-корр. РАН Н. А. Колчанов — исполняющим обязанности директора ИЦиГ;

— академик В. П. Мельников, чл.-корр. РАН Б. Г. Михайленко, д-р геогр. наук А. Н. Антипов — главными редакторами журналов «Криосфера Земли», «Сибирский журнал вычислительной математики», «География и природные ресурсы»;

— заместителями директоров по научной работе 34 ведущих научных сотрудника;

— руководители четырех организаций научного обслуживания и социальной сферы.

В Сибирском отделении состоят 64 действительных члена (академика) и 76 членов-корреспондентов РАН, из них 9 академиков и 10 членов-корреспондентов РАН работают вне системы научных организаций РАН. В отчетном году ушли из жизни академики Анатолий Семенович Алексеев, Сергей Васильевич Гольдин, член-корреспондент РАН Семен Тимофеевич Васьков.

Важную роль в пополнении научного кадрового потенциала Отделения играет сложившаяся система подготовки научных кадров высшей квалификации.

В 2007 г. в аспирантуру научных организаций Отделения приняты 829 чел., в том числе с отрывом от производства — 738 чел., или 89 % от общего приема. Подавляющее большинство принятых в аспирантуру — 661 чел. — являлись выпускниками вузов.

Аспирантуру окончили 590 чел. (с отрывом от производства — 518 и без отрыва от производства — 72), в том числе с защитой диссертации — 55 чел. (9,3 %) и с представлением диссертации к защите — 244 чел. (41,4 %). До конца отчетного года 12 выпускников аспирантуры защитили кандидатские диссертации. Эффективность работы аспирантуры, характеризуемая относительным числом выпускников, защитивших или представивших диссертационные работы до завершения срока обучения, составила 50,7 %. Для дальнейшей работы в Отделении оставлены 269 выпускников аспирантуры с отрывом от производства, из них 195 приняты на научные должности.

На начало 2008 г. численность аспирантов Отделения составила 2310 чел., из них с отрывом от производства — 1960 чел., или 25,9 % от штатных научных сотрудников. Данные о выпуске из аспирантуры и приеме в организации Отделения выпускников аспирантуры приведены в табл. 4.

В 2007 г. в докторантуру СО РАН принято 5 чел., закончил обучение 1 чел. На начало 2008 г. численность докторантов составляет 16 чел. (на начало 2007 г. — 12 чел.), из них 5 чел. на договорной основе.

В течение 2007 г. в диссертационных советах 57 научных организаций СО РАН проведены успешные защиты 79 докторских и 336 кандидатских диссертаций, из них 56 докторских и 196 кандидатских диссертаций представлены сотрудниками Отделения. Всего сотрудниками СО РАН защищены 84 диссерта-

ции на соискание ученой степени доктора наук и 276 — на соискание ученой степени кандидата наук (в 2006 г. соответственно 85 и 251), из них выпускниками аспирантуры отчетного года и прошлых лет — 229. Среди защитивших докторские диссертации в возрасте до 40 лет было 10 чел., а кандидатские диссертации в возрасте до 30 лет — 163 чел. (в 2006 г. соответственно 8 и 147). Средний возраст сотрудников, защитивших докторские диссертации, составил 51,1 года (в 2006 г. — 50,2 года), кандидатские диссертации — 32,2 года (32,8 года). Сведения о защите диссертаций сотрудниками Отделения и среднем возрасте приведены в табл. 5.

В учреждения и организации Сибирского отделения РАН приняты на работу 180 выпускников, окончивших вузы в 2007 г. (в 2006 г. — 174). Из числа выпускников вузов, принятых на штатные должности, 94 чел. (52,2 %) поступили в аспирантуру с отрывом от производства, почти половина молодых специалистов (86 чел., или 47,8 %) остались работать в научных организациях.

Средний возраст научных сотрудников составляет 47,6 года (на 01.01.2007 г. — 48,6), в том числе действительных членов — 71,7 года (71,0), членов-корреспондентов РАН — 64,2 года (64,3), докторов наук — 60,3 года (60,1), кандидатов наук — 47,7 года (48,1), научных сотрудников без ученой степени — 35,7 года (39,3).

По возрастным группам научные сотрудники распределены следующим образом: в возрасте до 39 лет — 2769 чел., или 31,8 % от общего числа научных работников (из них до 35 лет — 2362 чел., или 26,5 %), от 40 до 49 лет — 1498 чел. (17,2%), от 50 до 59 лет — 2107 чел. (24,2 %), от 60 до 69 лет — 1573 чел. (18,1 %), 70 лет и старше — 753 чел. (8,7 %).

Таблица 1

Распределение работающих в СО РАН по научным центрам и отдельным регионам, чел.

Территориальная структура организаций	Общая численность работающих на 01.01.2008	В том числе		
		в научных организациях	в организациях научного обслуживания	в организациях социальной сферы
Новосибирский научный центр	17674 (-1337/7,0)	15034 (-469/3,0)	698 (-46/6,6)	1942 (-822/29,7)
Бурятский научный центр	874 (-24/2,7)	821 (-27/3,2)		53 (+3/6,0)
Иркутский научный центр	3530 (-69/1,9)	2898 (-64/2,2)		632 (-5/0,8)
Кемеровский научный центр	277 (+22/8,6)	277 (+22/8,6)		
Красноярский научный центр	1784 (-13/0,7)	1381 (+3/0,2)	12 (-2/14,3)	391 (-14/3,6)
Омский научный центр	397 (-2/0,5)	397 (-2/0,5)		
Томский научный центр	2230 (-165/6,9)	1847 (-150/7,5)	85	298 (-15/4,8)
Тюменский научный центр	192	192		
Якутский научный центр	1808 (-44/2,4)	1443 (-36/2,4)	21 (+2/10,5)	344 (-10/2,8)
Алтайский край	561 (-35/5,9)	254 (-3/1,2)	307 (-32/9,4)	
г. Кызыл	129 (+4/3,2)	129 (+4/3,2)		
г. Чита	109 (-10/9,2)	109 (-10/9,2)		
Всего по СО РАН	29565 (-1545/5,0)	24782 (-689/2,7)	1123 (+7/0,6)	3660 (-863/19,1)

Примечание. Цифры в скобках – изменение численности за 2007 г. (чел./%).

Таблица 2

Распределение научных сотрудников СО РАН по объединенным ученым советам, чел.

Наименование Объединенного ученого совета	Всего научных сотрудников на 01.01.2008	В том числе					% н. с. с ученой степенью
		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	н. с. без ученой степени	
Математика и информатика	797 (-2/0,2)	7	9	239	419	123	84,6
Физико-технические науки	1665 (+11/0,7)	10	15	273	800	567	65,9
Механика и энергетика	904 (-26/2,8)	5	8	239	486	166	81,6
Химические науки	1412 (-15/1,1)	9	5	277	819	302	78,6
Науки о жизни	1407 (+18/1,3)	7	6	248	834	312	77,8
Науки о Земле	1982 (+8/0,4)	8	14	381	1036	543	72,6
Гуманитарные науки	486 (+10/2,1)	1	5	130	258	92	81,1
Экономические науки	164 (-2/1,2)	1	2	30	79	52	68,3
Научные сотрудники при центрах	94 (-22/19,0)	7	2	12	56	17	81,9
Всего по СО РАН	8911 (-24/0,3)	55 (-3/5,2)	66 (-2/2,9)	1829 (+63/3,4)	4787 (-36/0,7)	2174 (-45/2,0)	75,6

Примечание. Цифры в скобках — изменение численности за 2007 г. (чел./%).

Таблица 3

Сведения о численности научных сотрудников, находящихся на бюджетном финансировании

Наименование Объединенного ученого совета	Всего науч- ных сотруд- ников на 01.01.2008	В том числе					% н. с. с ученой степенью
		акаде- мики	члены- корреспон- денты РАН	доктора наук	канди- даты наук	н. с. без ученой степени	
Математика и информатика	788 (-9/1,1)	7 (-1/12,5)	9 (-1/10,0)	238 (+16/7,2)	411 (-25/5,7)	123 (+2/1,7)	84,4
Физико-технические науки	1613 (-12/0,7)	10	15 (-1/6,3)	272 (+5/1,9)	790 (+3/0,4)	526 (-19/3,5)	67,4
Механика и энергетика	885 (-1/0,1)	5	8	238 (+8/3,5)	473 (-1/0,2)	161 (-8/5,0)	81,8
Химические науки	1338 (-3/0,2)	9 (-1/10,0)	5 (+1/25,0)	273 (+19/7,5)	782 (-13/1,6)	269 (-9/3,2)	79,9
Науки о жизни	1394 (+20/1,5)	7	6	248 (+12/5,1)	830 (+15/1,8)	303 (-7/2,3)	78,3
Науки о Земле	1944 (-5/0,3)	8 (-1/11,1)	14	380 (+10/2,7)	1027 (-29/2,7)	515 (+15/3,0)	73,5
Гуманитарные науки	480 (+9/1,9)	1	5	129 (+7/5,7)	257 (+10/4,0)	88 (-8/8,3)	81,7
Экономические науки	164 (-2/1,2)	1	2	30 (+3/11,1)	79 (-2/2,5)	52 (-3/5,5)	68,3
Научные сотрудники при центрах	94 (-22/19,0)	7	2 (-1/33,3)	12 (-4/25,0)	56 (-1/1,8)	17 (-16/48,5)	81,9
Всего по СО РАН	8700 (-25/0,3)	55 (-3/5,2)	66 (-2/2,9)	1820 (+76/4,4)	4705 (-43/2,5)	2054 (-53/2,5)	76,4

Примечание. Цифры в скобках — изменение численности за 2007 г. (чел./%).

Таблица 4

Данные о выпуске из аспирантуры и приеме в организации Отделения выпускников аспирантуры
(выпущено 590 чел., из них принято на научные должности 195 чел.)

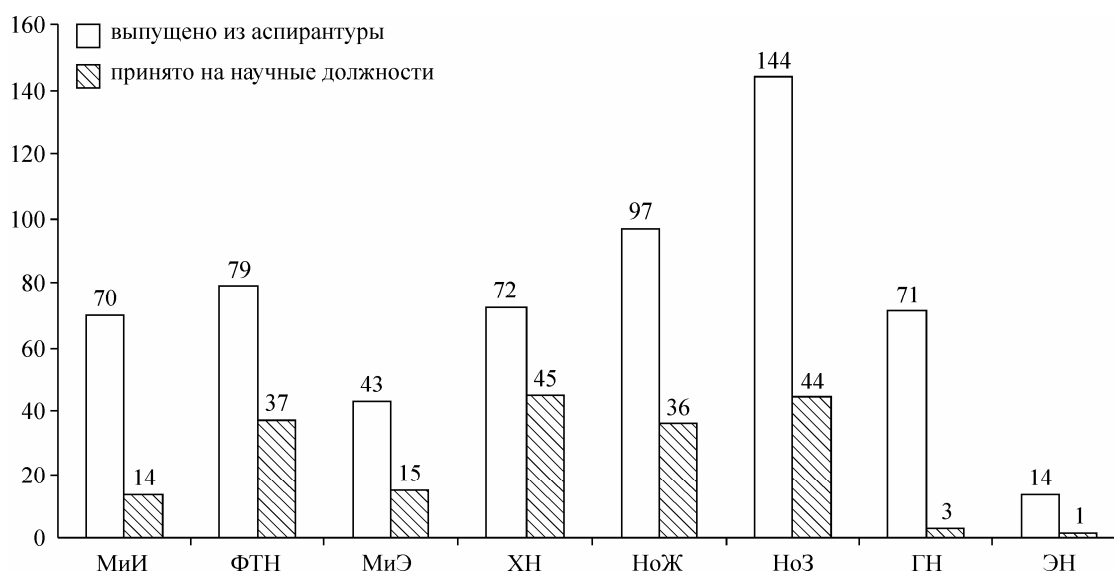
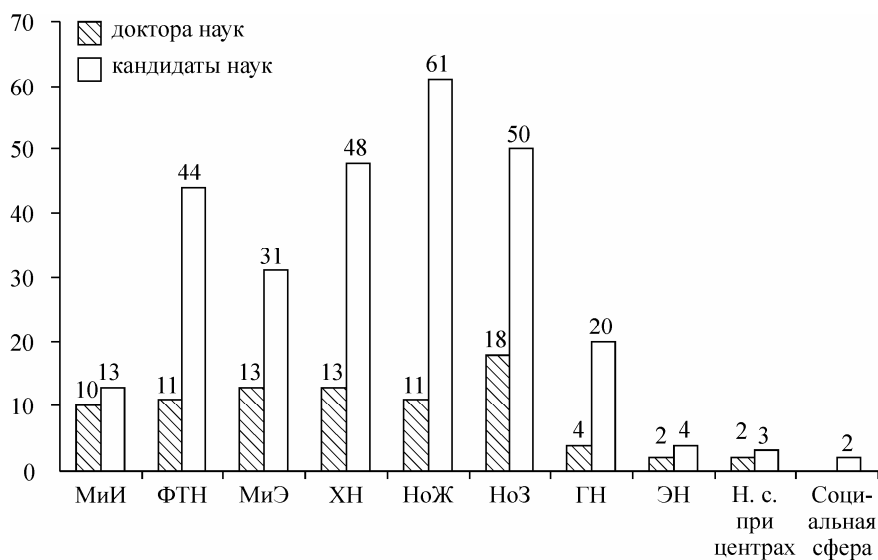


Таблица 5

**Данные о защите сотрудниками СО РАН диссертаций на соискание
ученой степени доктора наук и кандидата наук в 2007 г.**
(защищено докторских диссертаций — 84, кандидатских — 276)



Средний возраст защитившихся по ОУС

ОУС	докторов наук	кандидатов наук
Мии	45,5	27,1
ФТН	51,9	34,1
МиЭ	54,2	31,5
ХН	53,1	30,1
НоЖ	49,1	31,5
НоЗ	52,5	33,4
ГН	50,3	35,0
ЭН	43,0	41,5