1. КАДРЫ

На состоявшемся в мае 2005 г. годичном Общем собрании Отделения избраны:

членом Президиума СО РАН и председателем Президиума Якутского научного центра д-р геол.-мин. наук Сафронов А.Ф., председателем Президиума Омского научного центра чл.-корр. РАН Лихолобов В.А.;

директорами научных учреждений на очередной срок полномочий – академики Деревянко А.П. (ИАЭТ), Жеребцов Г.А. (ИСЗФ), Пармон В.Н. (ИК); чл.-корр. РАН Фомин В.М. (ИТПМ); д-р биол. наук Седельников В.П. (ЦСБС), д-р техн. наук Слепцов О.И. (ИФТПС) и впервые – д-р мед. наук Глушков А.Н. (ИЭЧ), д-р хим. наук Федин В.П. (ИНХ).

Президиум Отделения за период после годичного Общего собрания назначил председателем Президиума Томского научного центра д-ра физ.-мат. наук Псахье С.Г.; директорами научных учреждений акад. Багаева С.Н. (ИЛФ) и д-ра биол. наук Байкова К.С. (ИПА), исполняющими обязанности директора д-ра геогр. наук Антипова А.Н. (ИГСО) и д-ра физ.-мат. наук Ратахина Н.А. (ИСЭ); заместителями директоров по научной работе на очередной срок полномочий – 22 чел. и впервые – 12; руководителями других организаций – д-ра техн. наук Потатуркина О.И. (ЦТТ) и Бабанина В.П. (ЭСХ).

По представлению Президиума Отделения и научных учреждений назначены советниками РАН акад. Кузнецов Ф.А. и чл.-корр. РАН Гаджиев И.М., главным редактором журнала «Автометрия» утвержден чл.-корр. РАН Шалагин А.М.

На 1 января 2006 г. общая численность работающих в Сибирском отделении составила 32 042 чел., в том числе: в научных учреждениях – 24 864 чел., в организациях научного обслуживания – 1776 чел. и в организациях социальной сферы – 5402 чел.

Среди работающих в научных учреждениях Отделения 9105 научных сотрудников, из них 57 действительных членов и 70 членов-корреспондентов РАН (всего в СО РАН состоят 64 академика и 78 членов-корреспондентов РАН), 1728 докторов наук, 4988 кандидатов наук и 2262 научных сотрудника, не имеющих ученой степени. Численность научных сотрудников за отчетный год, несмотря на произошедшее выбытие (Отделение по различным причинам покинули 432 чел., в том числе 67 докторов и 225 кандидатов наук), практически не изменилась, а количество докторов и кандидатов наук увеличилось на 43 и 20 человек соответственно.

Состав работающих в СО РАН и распределение научных сотрудников по научным центрам и объединенным ученым советам приведены в табл. 1–3.

Восполнение научного кадрового потенциала обеспечивалось в основном подготовкой научных кадров высшей квалификации непосредственно в научных учреждениях Отделения.

Сотрудниками Отделения защищено 115 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и 268 – на соискание ученой степени кандидата наук (в 2004 г. соответственно 116 и 304). Подавляющее большинство диссертаций – 83 докторских и 232 кандидатских – рассмотрены в диссертационных советах при научных учреждениях СО РАН. Среди защитивших кандидатские диссертации 193 сотрудника ранее окончили аспирантуру (145 – в возрасте до 30 лет). Средний возраст сотрудников, защитивших докторские диссертации, составил 50,8 года (в 2004 г. – 50,8 года), а кандидатские диссертации – 32,5 года (33,6 года).

Сведения о защите диссертаций сотрудниками Отделения приведены в табл. 4.

В аспирантуру научных учреждений принято 897 чел. (809 – с отрывом от производства), из них 715 – выпускники вузов.

Из аспирантуры выпущено 495 чел. (414 чел. с отрывом от производства и 81 – без отрыва), в том числе с защитой диссертации – 43 чел. (8,7 %) и с представлением диссертации к защите – 211 чел. (42,6 %). До конца отчетного года 21 выпускник аспирантуры защитили диссертации. Для дальнейшей работы в Отделении оставлены 257 выпускников аспирантуры с отрывом от производства, из них 227 приняты на научные должности.

За отчетный год численность аспирантов в Отделении увеличилась и на 01.01.2006 г. составила 2 432 чел. (2 082 чел. – с отрывом от производства), или 26,7 % от штатных научных сотрудников (на 01.01.2005 г. – 25,1 %). В соответствии с целевой программой Отделения оказывалась поддержка 1737 успешно обучающимся аспирантам с отрывом от производства.

На штатные должности приняты 83 выпускника вузов.

Данные о приеме в СО РАН выпускников аспирантуры и высших учебных заведений приведены в табл. 5.

На 01.01.2006 г. научные сотрудники по возрастным группам распределились следующим образом: в возрасте до 39 лет – 2659 чел. (29,2 %), от 40 до 49 лет – 1821 чел. (20 %), от 50 до 59 лет – 2465 чел. (27,1 %), от 60 до 69 лет – 1600 чел. (17,6 %), 70 лет и старше – 560 чел. (6,1 %).

Распределение научных сотрудников по возрастным группам среди объединенных ученых советов представлено в табл. 6.

Средний возраст научных сотрудников составляет 48,8 года (в 2004 г. – 48,5), в том числе: действительных членов – 70,5 года (69,8), членов-корреспондентов РАН – 63,7 года (62,8), докторов наук – 60,0 года (59,8), кандидатов наук – 48,3 года (48,3), научных сотрудников без ученой степени – 40,1 года (39,8).

Распределение докторов и кандидатов наук по возрасту представлено в табл. 7 и 8.

Таблица 1

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

Территориальная структура учреждений Отделения	Общая численность работающих на 01.01.2006 г.	В том числе		
		в научных учреждениях, КТИ	в организациях научного обслуживания	в организациях социальной сферы
Новосибирский научный центр	19 723 (–757/3,7)*	14 963 (+51/0,3)	1208 (–87/6,7)	3552 (–721/16,9)
Бурятский научный центр	960 (+6/0,6)	887 (+2/0,2)	20 (+5/33,3)	53 (–1/1,9)
Иркутский научный центр	3646 (–55/1,5)	2879 (–39/1,3)	118 (+6/5,4)	649 (–22/3,3)
Кемеровский научный центр	251 (+18/7,7)	251 (+18/7,7)		
Красноярский научный центр	1816 (–7/0,4)	1400 (–11/0,8)	15	401 (+4/1,0)
Омский научный центр	415 (–2/0,5)	415 (–2/0,5)		
Томский научный центр	2258 (–78/3,3)	1916 (–33/1,7)		342 (–45/11,6)
Тюменский научный центр	165 (–6/3,5)	165 (–6/3,5)		
Якутский научный центр	1965 (–75/3,7)	1508 (–48/3,1)	52 (–5/8,8)	405 (–22/5,2)
Алтайский край	613 (–48/7,3)	250 (+4/1,6)	363 (–52/12,5)	
г. Кызыл	116 (+1/0,9)	116 (+1/0,9)		
г. Чита	114 (–6/5,0)	114 (–6/5,0)		
Всего по СО РАН	32 042 (–1009/3,1)	24 864 (–69/0,3)	1776 (–133/7,0)	5402 (–807/13,0)

*Цифры в скобках – изменение численности за 2005 г. (чел. / %).

Таблица 2

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

Наименование Объединенного ученого совета	Всего научных сотрудников на 01.01.2006 г.	В том числе					Доля н.с. с ученой степенью, %
		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	н.с. без ученой степени	
Математика и информатика	829 (+7/0,9)*	7	11	214 (+9/4,4)*	469 (–5/1,1)	128 (+3/2,4)	84,6
Физико-технические науки	1713 (+21/1,2)	10 (+1/11,1)	16	260 (+8/3,2)	855 (+3/0,4)	572 (+9/1,6)	66,6
Механика и энергетика	959 (+1/0,1)	6	8	230 (+2/0,9)	506	209 (–1/0,5)	78,2
Химические науки	1475 (–1/0,1)	10 (–1/9,1)	5	276 (+2/0,7)	851 (+4/0,5)	333 (–6/1,8)	77,4
Науки о жизни	1406 (–1/0,1)	8	8	230 (+9/4,1)	840 (+14/1,7)	320 (–24/7,0)	77,2
Науки о Земле	1913 (–39/2,0)	8 (–1/11,1)	12 (–2/14,3)	358 (+12/3,5)	1044 (+5/0,5)	491(–53/9,7)	74,3
Гуманитарные науки	522 (+8/1,6)	1	5	119 (+2/1,7)	278 (–5/1,8)	119 (+11/10,2)	77,2
Экономические науки	173 (–7/3,9)	1	2	24	87 (+1/1,2)	59 (–8/11,9)	66,0
Научные сотрудники при центрах	115 (–1/0,9)	6	3	17 (–1/5,6)	58 (+3/5,5)	31 (–3/8,8)	73,0
Всего по СО РАН	9105 (–12/0,1)	57 (–1/1,7)	70 (–2/2,7)	1728 (+43/2,6)	4988 (+20/0,4)	2262 (–72/3,1)	75,2

*Цифры в скобках – изменение численности за 2005 г. (чел./%).

Таблица 3

Распределение научных сотрудников СО РАН по научным центрам и отдельным регионам, чел.

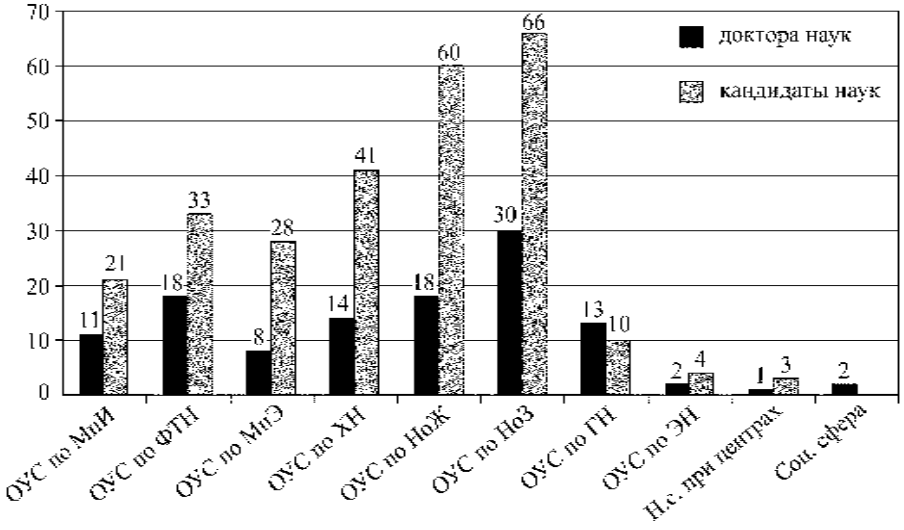
Территориальная структура учреждений Отделения	Всего научных сотрудников на 01.01.2006 г.	В том числе					Доля н.с. с ученой степенью, %
		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	н.с. без ученой степени	
Новосибирский научный центр	5125 (+16/0,3)*	40 (–1/2,4)	51	1023 (+26/2,6)	2758 (+2/0,1)	1253 (–11/0,9)	75,6
Бурятский научный центр	434 (–15/3,3)		4	79 (+4/5,3)	285 (–8/2,7)	66 (–11/14,3)	84,8
Иркутский научный центр	1130 (–21/1,8)	6	5 (–1/16,7)	221	669 (–2/0,3)	229 (–18/7,3)	79,7
Кемеровский научный центр	112 (+7/6,7)			20 (+3/17,6)	73 (+13/21,7)	19 (–9/32,1)	83,0
Красноярский научный центр	619 (+12/2,0)	4	4	137 (+6/4,6)	371 (+10/2,8)	103 (–4/3,7)	83,4
Омский научный центр	122 (–1/0,8)		1	16(–1/5,9)	70 (+4/6,1)	35 (–4/10,3)	71,3
Томский научный центр	711 (+1/0,1)	3	3	110(+3/2,8)	369 (–2/0,5)	226	68,2
Тюменский научный центр	109	1		20(–2/9,1)	39 (–4/9,3)	49 (+6/14,0)	55,0
Якутский научный центр	510 (–12/2,3)	1	2 (–1/33,3)	75	249 (–4/1,6)	183 (–7/3,7)	64,1
Алтайский край	117 (+5/4,5)	2		14(+2/16,7)	54 (+3/5,9)	47	59,8
г. Кызыл	61			6 (+2/50,0)	25 (+6/31,6)	30 (–8/21,1)	50,8
г. Чита	55 (–4/6,8)			7	26 (–2/8,3)	22 (–6/21,4)	60,0
Всего по СО РАН	9105 (–12/0,1)	57 (–1/1,7)	70 (–2/2,7)	1728 (+43/2,6)	4988 (+20/0,4)	2262 (–72/3,1)	75,2

*Цифры в скобках – изменение численности за 2005 г. (чел./%).

Таблица 4

Данные о защите сотрудниками СО РАН диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук в 2005 г.

(защищено докторских диссертаций – 115, кандидатских – 268)



Средний возраст защитившихся по ОУС

ОУС	докторов наук	кандидатов наук
МиИ	45,8	29,0
ФТН	52,4	35,3
МиЭ	50,8	31,0
ХН	53,5	34,0
НоЖ	48,8	31,7
НоЗ	50,3	32,1
ГН	55,5	35,4
ЭН	41,0	26,3

Таблица 5

Данные о приеме в СО РАН выпускников аспирантуры Отделения и вузов по объединенным ученым советам, чел.

Наименование Объединенного ученого совета	Выпускники аспирантуры		Выпускники вузов			
	Всего	из них на научные должности	Всего	из них на научные должности	другие должности	в аспирантуру
Научные учреждения, относящиеся к ОУСам:	257	227	780	12	53	715
Математика и информатика	28	23	116		3	113
Физико-технические науки	48	50	134		10	124
Механика и энергетика	32	29	80	1	5	74
Химические науки	35	32	93	2	9	82
Науки о жизни	46	39	111		9	102
Науки о Земле	51	41	174	9	14	151
Гуманитарные науки	16	12	54		2	52
Экономические науки	1	1	18		1	17
Другие организации			18		18	
Всего по СО РАН	257	227	798	12	71	715

Таблица 6

Распределение научных сотрудников СО РАН по возрастным группам среди объединенных ученых советов, чел.

Наименование Объединенного ученого совета	На 01.01.2005 г.						На 01.01.2006 г.					
	Всего	из них					Всего	из них				
		до 39 лет*	40–49 лет	50–59 лет	60–69 лет	70 лет и старше		до 39 лет*	40–49 лет	50–59 лет	60–69 лет	70 лет и старше
Математика и информатика	822	223/27,1	178	257	126	38	829	241/29,1	160	254	132	42
Физико-технические науки	1692	487/28,8	365	473	302	65	1713	504/29,4	331	491	314	73
Механика и энергетика	958	273/28,5	206	261	182	36	959	273/28,5	190	250	199	47
Химические науки	1476	346/23,4	323	444	290	73	1475	354/24,0	291	455	278	97
Науки о жизни	1407	478/34,0	334	300	218	77	1406	486/34,6	320	302	214	84
Науки о Земле	1952	559/28,6	381	503	365	144	1913	555/29,0	359	497	334	168
Гуманитарные науки	514	174/33,8	118	128	66	28	522	180/34,5	116	130	63	33
Экономические науки	180	49/27,2	34	50	38	9	173	42/24,3	33	47	40	11
Научные сотрудники при центрах	116	24/20,7	24	37	26	5	115	24/20,9	21	39	26	5
Всего по СО РАН	9117	2613/ 28,7	1963	2453	1613	475	9105	2659/29,2	1821	2465	1600	560

*В числителе – количество научных сотрудников, в знаменателе – % к общему числу научных сотрудников по ОУСам.

Таблица 7

Распределение докторов наук в СО РАН по возрасту
(по состоянию на 01.01.2006 г. докторов наук – 1728 чел.)

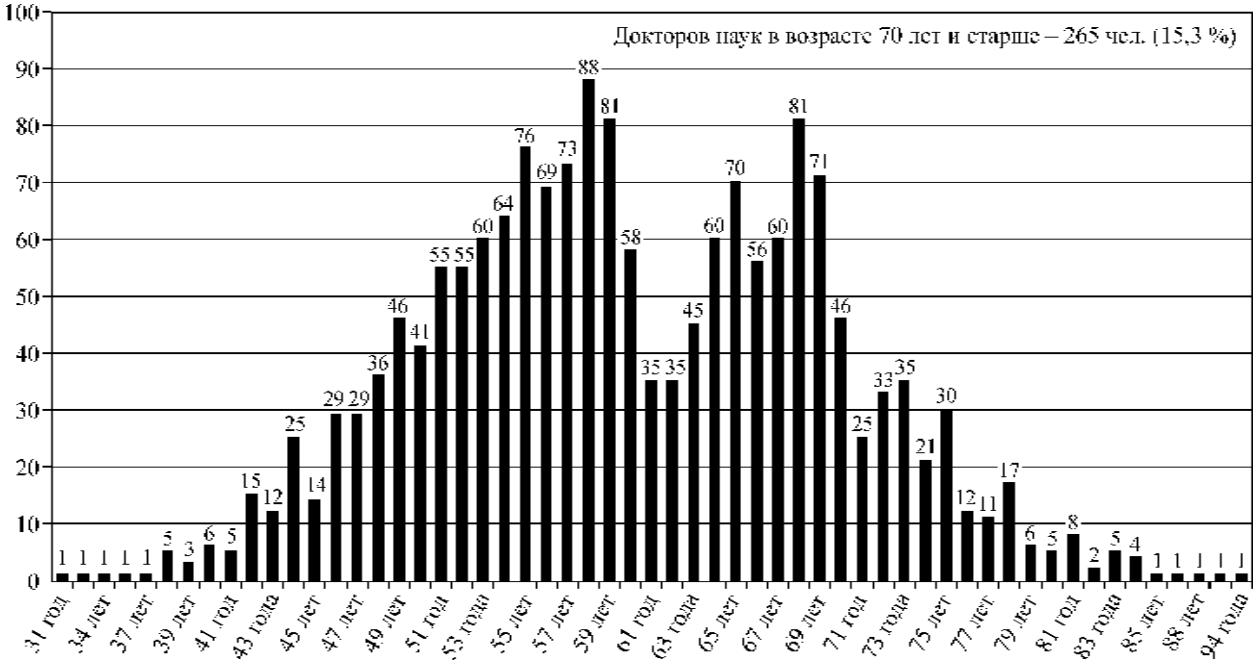
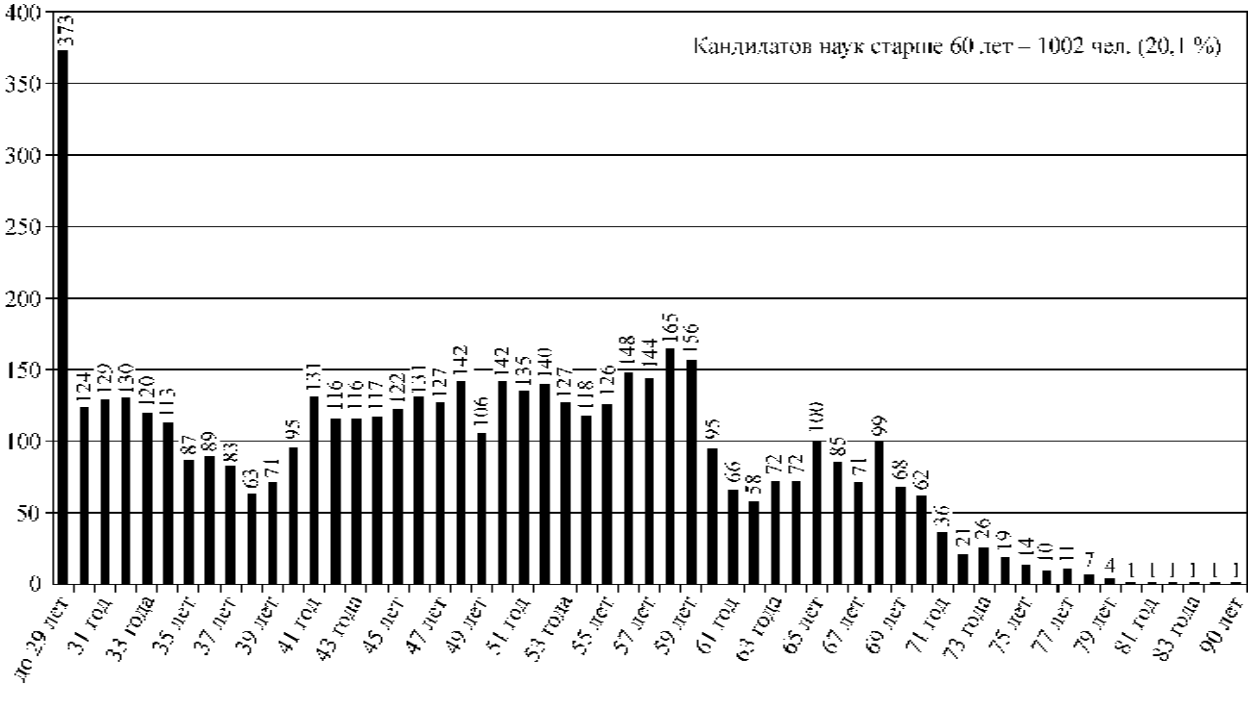


Таблица 8

Распределение кандидатов наук в СО РАН по возрасту
(по состоянию на 01.01.2006 г. кандидатов наук – 4988 чел.)