

---

## 1. КАДРЫ

---

На состоявшемся в апреле 2004 г. годовом Общем собрании Отделения:

приняты частичные изменения состава Сибирского отделения РАН в связи с переходом членов-корреспондентов РАН Балакина В. Е. и Клеандрова М. И. на основную работу в организации, расположенные вне Сибири;

избраны директорами научных учреждений на очередной срок полномочий — академики Ваганов Е. А. (ИЛ), Кузьмин М. И. (ИГХ), Трофимов Б. А. (ИрИХ); члены-корреспонденты РАН Михайленко Б. Г. (ИВМиМГ), Ромодановская Е. К. (ИФЛ), Скляров Е. В. (ИЗК); д.г.-м.н. Лебедев В. И. (ТувИКОПР), д.т.н. Попов С. Н. (ИНМ), д.г.-м.н. Птицын А. Б. (ИПРЭК) и впервые — ак. Шабанов В. Ф. (ИФ), члены-корреспонденты РАН Лихолобов В. А. (ИППУ), Тешуков В. М. (ИГиЛ), Эпов М. И. (ИГФ); д.т.н. Чжан Р. В. (ИМЗ).

Президиум Российской академии наук поддержал решение Общего собрания Отделения и утвердил избранных директоров научных учреждений СО РАН в должности на установленный срок полномочий.

По представлению Президиума Отделения и научных учреждений назначены советниками РАН академики Гольдин С. В., Кругляков Э. П., Крымский Г. Ф., Ревердатто В. В., Решетняк Ю. Г., Титов В. М.; члены-корреспонденты РАН Вальтух К. К. и Михайлов Г. А.; утверждены главными редакторами научных журналов Отделения на очередной срок полномочий — академики Деревянко А. П. («Археология, этнография и антропология Евразии»), Ершов Ю. Л. («Сибирский математический журнал»), Титов В. М. («Физика горения и взрыва»); чл.-к. РАН Волчков Э. П. («Теплофизика и аэромеханика»); д.ф.-м.н. Луговцов Б. А. («Прикладная механика и техническая физика»), д.ф.-м.н. Коршунов А. Д. («Дискретный анализ и исследование операций»),

д.ф.-м.н. Мазалов Л. Н. («Журнал структурной химии»); к.э.н. Селиверстов В. Е. («Регион: экономика и социология»), впервые — академики Алексеев А. С. («Сибирский журнал вычислительной математики»), Мельников В. П. («Криосфера Земли»), Панин В. Е. («Физическая мезомеханика»); чл.-к. РАН Творогов С. Д. («Оптика атмосферы и океана»); д.филос.н. Симанов А. Л. («Философия науки»).

За период после годового Общего собрания Президиум Отделения принял решения по руководящему кадровому составу, главным редакторам и составу редколлегии научных журналов и ученых советов ряда институтов. Назначены руководителями научных учреждений: д.г.-м.н. Сафронов А. Ф. — и.о. председателя Президиума Якутского научного центра; ак. Сакович Г. В. — и.о. директора Института проблем химико-энергетических технологий; д.м.н. Глушков А. Н. — директором-организатором Института экологии человека; д.ф.-м.н. Дмитриев А. К. — и.о. директора Института лазерной физики; д.т.н. Слепцов О. И. — директором Института физико-технических проблем Севера и и.о. генерального директора ОИФТПС, заместителями директоров институтов по научной работе на очередной срок полномочий — 24 чел. и впервые — 20 чел.; руководителями других организаций — Генкель Л. А. (ГУП «ЖКХ ТНЦ СО РАН»), к.э.н. Иваницкий С. Б. (ЭНТиУЦ), Ненашев М. Б. (ФГУП «СЭО СО РАН»).

На 1 января 2005 г. общая численность работающих в Сибирском отделении составила 33 051 чел., в том числе в научных учреждениях — 24 933 чел., в организациях научного обслуживания — 1 909 чел. и в организациях социальной сферы — 6 209 чел.

Среди работающих в научных учреждениях Отделения 9 117 научных сотрудников, из них 58 действительных членов и 72 члена-

корреспондента РАН (всего в СО РАН состоят 66 академиков и 78 членов-корреспондентов РАН), 1 685 докторов наук, 4 968 кандидатов наук и 2 334 научных сотрудника, не имеющих ученой степени. Численность научных сотрудников за отчетный год, несмотря на произошедшее выбытие (Отделение по различным причинам покинули 493 чел., в том числе 72 доктора и 255 кандидатов наук), практически не изменилась, а количество докторов и кандидатов наук увеличилось на 40 и 34 чел. соответственно.

Состав работающих в СО РАН и распределение научных сотрудников Отделения по регионам и объединенным ученым советам приведены в табл. 1—3.

Сохранение научного кадрового потенциала обеспечивалось за счет привлечения и закрепления молодежи в сфере науки, подготовки и аттестации научных кадров высшей квалификации. В научные учреждения Отделения принято 660 специалистов, окончивших в 2004 г. высшие учебные заведения, в том числе 68 — магистрантов. Из числа принятых зачислены на штатные должности 89 чел., в аспирантуру — 571 чел.

В отчетном году научным учреждениям СО РАН были выданы государственные лицензии на право ведения образовательной деятельности в сфере послевузовского профессионального образования на следующие пять лет. Всего в аспирантуру Отделения принято 827 чел., из них 736 — с отрывом от производства. В результате численность аспирантов увеличилась на 167 чел. и на 01.01.2005 г. составляет 2292 чел. (1918 чел. с отрывом от производства), или 25,1 % от штатных научных сотрудников (на 01.01.2004 г. — 23,3 %). В соответствии с целевой программой Отделения оказывалась поддержка 1580 успешно обучающимся аспирантам с отрывом от производства.

Из аспирантуры выпущено 460 чел. (403 чел. с отрывом от производства и 57 — без отрыва), в том числе с защитой диссертации — 39 чел. (8,5 %) и с представлением диссертации к защите — 200 чел. (43,5 %). До конца отчетного года 15 выпускников аспирантуры защитили диссертации. Для дальнейшей работы в Отделении оставлены 268 выпускников аспи-

рантуры с отрывом от производства, из них 234 приняты на научные должности.

Данные о приеме выпускников аспирантуры и высших учебных заведений в научные учреждения СО РАН приведены в табл. 4.

Сотрудниками Отделения защищено 116 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и 304 — на соискание ученой степени кандидата наук (в 2003 г. соответственно 85 и 282). Подавляющее большинство диссертаций — 86 докторских и 232 кандидатские — рассмотрены в диссертационных советах при научных учреждениях СО РАН. Среди защитивших кандидатские диссертации 214 сотрудников ранее окончили аспирантуру, 164 — в возрасте до 30 лет. Средний возраст сотрудников, защитивших докторские диссертации, составил 50,8 года (в 2003 г. — 51,2 года), а кандидатские диссертации — 33,6 года (32,8 года).

Сведения о защите диссертаций сотрудниками Отделения приведены в табл. 5.

На 01.01.2005 г. научные сотрудники по возрастной структуре распределяются следующим образом: в возрасте до 33 лет — 1 864 чел. (20,4 %), от 34 до 49 лет — 2 712 чел. (29,7 %), от 50 до 59 лет — 2 453 чел. (26,9 %), от 60 до 69 лет — 1 613 чел. (17,7 %), 70 лет и старше — 475 чел. (5,2 %). Распределение научных сотрудников по возрастным группам среди объединенных ученых советов представлено в табл. 6.

Средний возраст научных сотрудников составляет 48,5 года (в 2003 г. — 48,4), в том числе действительных членов — 69,8 года (68,7), членов-корреспондентов РАН — 62,8 года (61,8), докторов наук — 59,8 года (59,4), кандидатов наук — 48,3 года (48,4), научных сотрудников без ученой степени — 39,8 года (39,9).

Распределение докторов и кандидатов наук в научных учреждениях 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 01.01.2005	В том числе		
		в научных учреждениях, КТИ	в организациях научного обслуживания	в организациях социальной сферы
Новосибирский научный центр	20480 (-521/2,5)*	14912 (-499/3,2)	1295	4273 (-22/0,5)
Бурятский научный центр	954 (-8/0,8)	885 (-14/1,6)	15 (-5/25,0)	54 (+11/25,6)
Иркутский научный центр	3701 (-43/1,1)	2918 (-30/1,0)	112	671 (-13/0,2)
Кемеровский научный центр	233 (+23/11,0)	233 (+23/11,0)		
Красноярский научный центр	1823 (-38/2,0)	1411 (-36/2,5)	15	397 (-2/0,5)
Омский научный центр	417 (-1/0,2)	417 (-1/0,2)		
Томский научный центр	2336 (-10/0,4)	1949 (+9/0,5)		387 (-19/4,7)
Тюменский научный центр	171 (+13/8,2)	171 (+13/8,2)		
Якутский научный центр	2040 (-59/2,8)	1556 (-35/2,2)	57 (-8/12,3)	427 (-16/3,6)
Алтайский край	661 (-16/2,4)	246 (+1/0,4)	415 (-17/3,9)	
г. Кызыл	115 (-1/0,9)	115 (-1/0,9)		
г. Чита	120 (-29/19,5)	120 (-29/19,5)		
Всего по СО РАН	33051 (-690/2,0)	24933 (-599/2,3)	1909 (-30/1,5)	6209 (-61/1,0)

\* Цифры в скобках — изменение численности за 2004 г. (чел./%).

Таблица 2

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

Наименование Объединенного ученого совета	Всего научных сотрудников на 01.01.2005	В том числе					% н.с. с ученой степенью
		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	н.с. без ученой степени	
Математика и информатика	822 (-26/3,1)*	7	11	205 (-5/2,4)	474 (-12/2,5)	125 (-9/6,7)	84,8
Физико-технические науки	1692 (+1/0,1)	9	16 (-1/5,9)	252 (+4/1,6)	852 (+7/0,8)	563 (-9/1,6)	66,7
Механика и энергетика	958 (-2/0,2)	6	8	228 (+4/1,8)	506 (-1/0,2)	210 (-5/2,3)	78,1
Химические науки	1476 (-3/0,2)	11	5	274 (+4/1,5)	847 (-10/1,2)	339 (+3/0,9)	77,0
Науки о жизни	1407 (+11/0,8)	8	8	221 (+12/5,7)	826 (+28/3,5)	344 (-29/7,8)	75,6
Науки о Земле	1952 (+8/0,4)	9	14	346 (+13/3,9)	1039 (+6/0,6)	544 (-11/2,0)	72,1
Гуманитарные науки	514	1	5	117 (+6/5,4)	283 (+15/5,6)	108 (-21/16,3)	79,0
Экономические науки	180 (-1/0,6)	1	2	24	86 (+1/1,2)	67 (-2/2,9)	65,6
Научные сотрудники при центрах	116 (-6/4,9)	6 (-1/14,3)	3	18 (+2/12,5)	55	34 (-7/17,1)	70,7
Всего по СО РАН	9117 (-18/0,2)	58 (-1/1,7)	72 (-1/1,4)	1685 (+40/2,4)	4968 (+34/0,7)	2334 (-90/3,7)	74,4

\* Цифры в скобках — изменение численности за 2004 г. (чел./%).

Таблица 3

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

Территориальная структура учреждений Отделения	Всего научных сотрудников на 01.01.2005	В том числе					% н.с. с ученой степенью
		академики	члены-корреспонденты РАН	доктора наук	кандидаты наук	н.с. без ученой степени	
Новосибирский научный центр	5109 (-49/0,9)*	41	51	997 (+13/1,3)	2756 (-28/1,0)	1264 (-34/2,6)	75,3
Бурятский научный центр	449 (+1/0,2)		4	75 (+3/4,2)	293 (+9/3,2)	77 (-11/12,5)	82,9
Иркутский научный центр	1151 (-1/0,1)	6	6	221 (+21/10,5)	671	247 (-22/8,2)	78,5
Кемеровский научный центр	105 (+24/29,6)		(-1/100,0)	17	60 (+13/27,7)	28 (+12/75,0)	73,3
Красноярский научный центр	607 (-8/1,3)	4	4	131 (+8/6,5)	361 (+9/2,6)	107 (-25/18,9)	82,4
Омский научный центр	123 (-1/0,8)		1	17 (-2/0,5)	66 (+1/1,5)	39	68,3
Томский научный центр	710 (+7/1,0)	3	3	107	371 (+13/3,6)	226 (-6/2,6)	68,2
Тюменский научный центр	109 (+11/11,2)	1		22 (+2/10,0)	43 (+9/26,5)	43	60,6
Якутский научный центр	522 (-7/1,3)	1 (-1/50,0)	3	75 (-1/1,3)	253 (+5/2,0)	190 (-10/5,0)	63,6
Алтайский край	112 (+2/1,8)	2		12 (-4/25,0)	51 (+4/8,5)	47 (+2/4,4)	58,0
г. Кызыл	61 (+4/7,0)			4	19 (+3/18,8)	38 (+1/2,7)	37,7
г. Чита	59 (-1/11,7)			7	24 (-4/14,3)	28 (+3/12,0)	53,4
Всего по СО РАН	9117 (-18/0,2)	58 (-1/1,7)	72 (-1/1,4)	1685 (+40/2,4)	4968 (+34/0,7)	2334 (-90/3,7)	74,4

\* Цифры в скобках — изменение численности за 2004 г. (чел./%).

Таблица 4

**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	на научные должности	другие должности	в аспирантуру
В научные учреждения, относящиеся к ОУС:	268	234	660	20	69	571
Математика и информатика	17	13	88	1	4	83
Физико-технические науки	55	49	119	3	24	92
Механика и энергетика	36	26	70		8	62
Химические науки	35	31	92	10	5	77
Науки о жизни	40	36	90	3	8	79
Науки о Земле	65	63	140	2	11	127
Гуманитарные науки	18	14	48	1	7	40
Экономические науки	2	2	13		2	11
В другие организации			8		8	
Всего по СО РАН	268	234	668	20	77	571

Таблица 5

**Данные о защите сотрудниками СО РАН диссертаций  
на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук за 2004 г.**  
(в 2004 г. защищено докторских диссертаций — 116, кандидатских — 304)

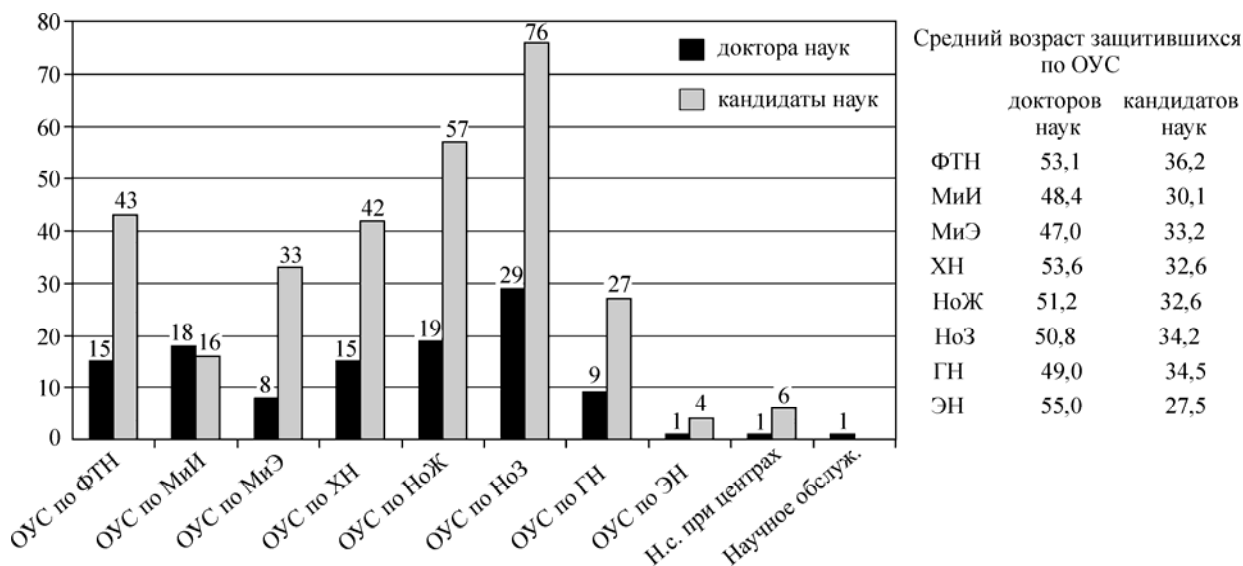


Таблица 6

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

Наименование Объединенного ученого совета	На 01.01.2004						На 01.01.2005					
	Всего	из них					Всего	из них				
		до 33-х лет*	34—49 лет	50—59 лет	60—69 лет	70 лет и старше		до 33-х лет	34—49 лет	50—59 лет	60—69 лет	70 лет и старше
Математика и информатика	848	166/19,6	262	253	131	36	822	166/20,2	235	257	126	38
Физико-технические науки	1691	328/19,4	518	479	310	56	1692	351/20,7	501	473	302	65
Механика и энергетика	960	186/19,4	294	277	175	28	958	203/21,1	276	261	182	36
Химические науки	1479	224/15,2	467	436	293	59	1476	249/16,9	420	444	290	73
Науки о жизни	1396	308/22,1	504	297	218	69	1407	323/23,0	489	300	218	77
Науки о Земле	1944	370/19,0	565	487	375	147	1952	400/20,5	540	503	365	144
Гуманитарные науки	514	132/25,7	171	119	64	28	514	123/23,9	169	128	66	28
Экономические науки	181	30/16,6	56	53	34	8	180	33/18,3	50	50	38	9
Научные сотрудники при центрах	122	21/17,2	32	38	27	4	116	16/13,8	32	37	26	5
<b>Всего по СО РАН</b>	<b>9135</b>	<b>1765/19,3</b>	<b>2869</b>	<b>2439</b>	<b>1627</b>	<b>435</b>	<b>9117</b>	<b>1864/20,4</b>	<b>2712</b>	<b>2453</b>	<b>1613</b>	<b>475</b>

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

Таблица 7

**Распределение докторов наук в научных учреждениях СО РАН по возрасту**  
(по состоянию на 01.01.2005 г. численность докторов наук — 1685 чел.)



Таблица 8

**Распределение кандидатов наук в научных учреждениях СО РАН по возрасту**  
(по состоянию на 01.01.2005 г. численность кандидатов наук — 4968 чел.)

