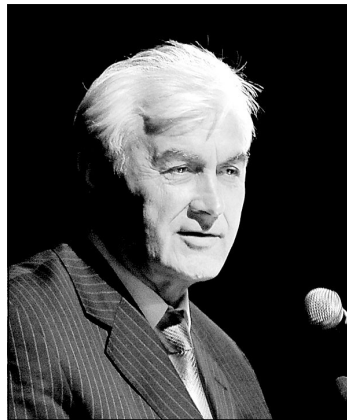


НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ СО РАН

О деятельности Президиума СО РАН в 2011 году

Из доклада главного учёного секретаря СО РАН академика Н. З. Ляхова



Научные кадры СО РАН

Уважаемое собрание, уважаемые гости, — сказал в начале докладчик, — я коротко представлю вам некоторые итоги деятельности Сибирского отделения в научно-организационной сфере, финансах и хозяйственной деятельности за 2011 год на основе

ряда таблиц, графиков, диаграмм и других документов и сделаю соответствующие пояснения.

На 1 января 2012 года в Отделении работало 29 744 человека, в том числе в научных учреждениях 25 203 человека, в организациях научного обслуживания 910 человек и в организациях социальной сферы 3 631 человек. Общая численность научных работников составляет 9 093 человека, в том числе академиков 61, членов-корреспондентов 77, докторов наук 1965, кандидатов наук 5 075, научных сотрудников без учёной степени 1 915 человек.

При этом отродно отметить, что возраст уже чуть более трети всех научных сотрудников не достигает 39 лет.

Из следующей таблицы видно распределение научных сотрудников СО РАН по объединённым учёным советам.

Основной резерв пополнения научных кадров — это аспирантура, и вот данные о приёме в СО РАН выпускников аспирантуры очной формы обучения за 2011 год: всего выпущено 400 человек, принято на научные должности 125 человек, на другие должности — 82 человека.

Распределение научных сотрудников СО РАН, находящихся на бюджетном финансировании, по объединённым учёным советам (чел.)

Наименование объединённого учёного совета	Доля н.с. с учёной степенью, %	Возрастные группы (на 01.01.2012)					
		Всего	из них				
			до 39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60-69 лет	70 лет и старше
Математика и информатика	87,4	537	167	61	110	122	77
Энергетика, машиностроение, механика и процессы управления	85,6	905	275	125	177	207	121
Физические науки	71,8	1625	534	224	329	364	174
Нанотехнологии и информационные технологии	85	288	119	42	54	52	21
Химические науки	87,3	1462	512	178	310	285	177
Биологические науки	81	1485	579	262	292	216	136
Науки о Земле	77,3	1958	720	259	367	336	276
Экономические науки	74,7	170	40	23	34	46	27
Гуманитарные науки	83,9	567	186	110	139	81	51
Научные сотрудники при центрах	86,5	96	30	12	20	19	15
Всего по СО РАН	80,6	9093	3162	1296	1832	1728	1075

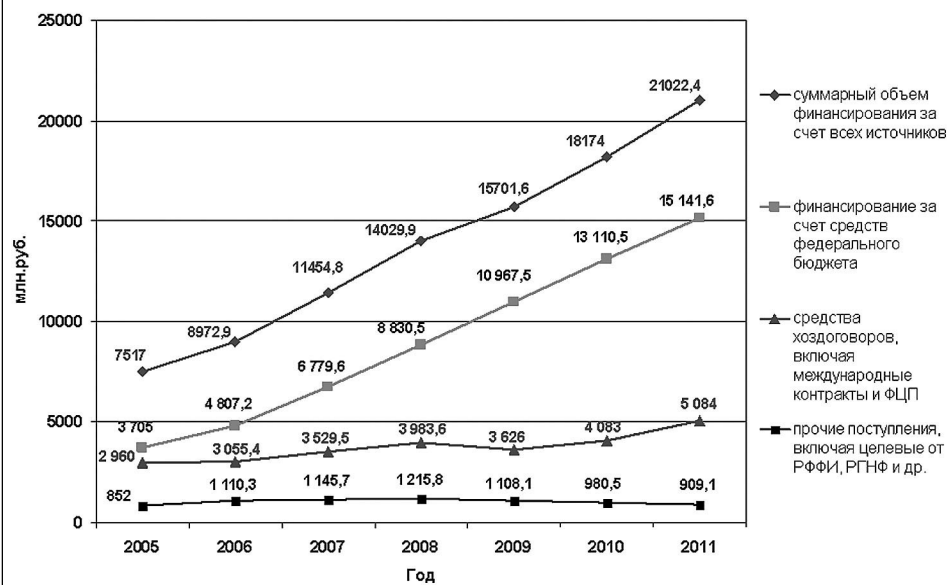
Финансовое обеспечение

Из следующего графика видно состояние нашего финансирования в минувшем году.

Здесь верхняя линия — это суммарный объём финансирования за счёт всех источников — более 21 миллиарда рублей (это по-

рядковые цифры годового бюджета такого города как Новосибирск). Вторая линия сверху — финансирование за счёт средств федерального бюджета, и нижние две линии — средства от договоров, включая международные контракты и ФЦП, и прочие поступления, включая целевые от РФФИ, РГНФ и др.

Динамика финансирования научных учреждений СО РАН

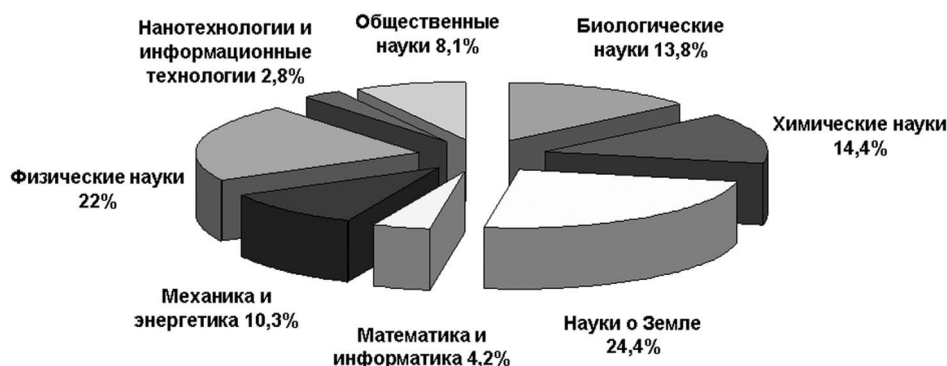


Следующие две диаграммы наглядно показывают распределение объёма «базового» финансирования по отраслям наук и структуру финансирования по его источникам.

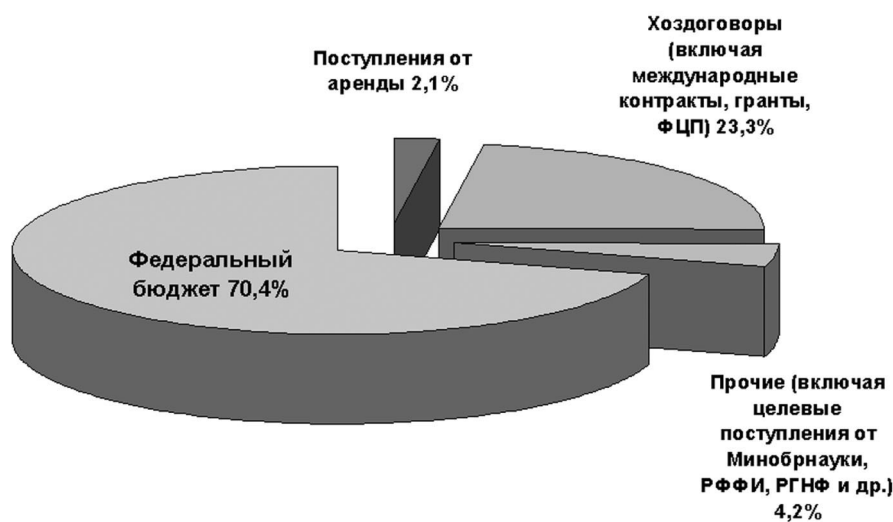
Из приведённых данных хорошо видно,

что поступления от аренды составляют весьма незначительную сумму, это всего лишь 2,1 процента наших финансов, что не соответствует мифу о том, что многие наши учреждения живут за счёт аренды.

Распределение объёма «базового» финансирования по отраслям наук СО РАН в 2011 г.



Структура финансирования научных учреждений СО РАН по источникам финансирования в 2011 г.



Далее докладчик привёл данные о полученных внебюджетных средствах СО РАН по научным центрам в 2011 году.

4636,4 млн.руб — львиную долю средств заработал и получил Новосибирский научный центр как наиболее мощный и многочисленный, затем идут Иркутский, Томский, Красноярский и Якутский научные центры, — все — более двухсот миллионов рублей.

Затем были приведены данные по финансированию ряда крупнейших институтов СО РАН:

Институт ядерной физики.

Бюджет — 889,5 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 973,3 млн. руб. Капитальные вложения — 65,7 млн. руб. Итого — 1 928,5 млн. руб.

Международный томографический центр.

Бюджет — 1 730,3 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 69,6 млн. руб. Итого — 1 799,9 млн.руб.

Институт катализа.

Бюджет — 352,3 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 639,8 млн. руб. Итого — 992,5 млн. руб.

Институт физики полупроводников.

Бюджет — 433,9 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 284,6 млн. руб. Капитальные вложения — 227,3 млн. руб. Итого — 945,8 млн. руб.

Институт нефтегазовой геологии и геофизики.

Бюджет — 268,6 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 281,6 млн. руб. Итого — 550,3 млн. руб.

Институт цитологии и генетики.

Бюджет — 393,0 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 117,7 млн. руб. Итого — 510,9 млн.руб.

Институт геологии и минералогии.

Бюджет — 332,7 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 154,6 млн. руб. Итого — 489,2 млн. руб.

Итого — 489,2 млн. руб.

Институт теоретической и прикладной механики.

Бюджет — 274,8 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 196,7 млн. руб. Итого — 478,3 млн. руб.

Институт солнечно-земной физики.

Бюджет — 334,7 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 102,3 млн. руб. Капитальные вложения — 15 млн. руб. Итого — 451,9 млн. руб.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины.

Бюджет — 318,9 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 110,0 млн. руб. Итого — 433,9 млн. руб.

Институт неорганической химии.

Бюджет — 256,2 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 163,1 млн. руб. Итого — 419,3 млн. руб.

Институт археологии и этнографии.

Бюджет — 139,5 млн. руб. Предпринимательская деятельность и целевые поступления — 272,6 млн. руб. Итого — 412,1 млн. руб.

Говоря о внебюджетных средствах в процентах от общей суммы финансирования, докладчик подчеркнул, что более 50 процентов от всего объёма финансов смогли достигнуть шесть институтов СО РАН, около половины всех научных учреждений имеют показатели на уровне среднего по Отделению (23,2 процента), и 12 институтов СО РАН зарабатывают сами менее 10 процентов от всего объёма средств.

Докладчик привёл весьма интересные данные о распределении бюджетного финансирования по ФЦП по итогам конкурсов 2011 года. Из них видно, что львиная доля средств по ФЦП остаётся в Москве и Московской области, затем идёт Европейская часть России, Санкт-Петербург, а на Сибирь и Дальний Восток приходится лишь 6 процентов средств, распределяемых по федеральным целевым программам.