

V. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТ. УЧРЕЖДЕНИЯ

Динамика сети и контингентов научных работников научно-исследовательских учреждений за 1929 — 1933 г. г. (со включением аспирантуры при научных учреждениях и высших учебных заведениях) ¹⁾

Типы учреждений и категории работников	К концу года					В % к предыдущему году				1933 г. в % к 1929 г.
	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г. ²⁾	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Институты	400	520	850	940	840	130,0	163,5	110,6	84	210,0
Филиалы	41	102	267	303	188	249,0	261,8	113,5	10	458,2
Научные работники ³⁾ (в тыс. чел.)	22,6	31,6	42,2	53,0	47,9 ²⁾	140,0	133,6	125,6	90,4	211,2
Аспирантура при научн. инст. (в тыс. чел.)	1,0	2,6	6,4	7,9	6,4 ³⁾	260,0	246,2	123,5	10	640,0
Аспирантура при вузах (в тыс. чел.)	2,0	4,3	8,9	11,0	8,4	215,0	207,0	123,6	4	420,0

¹⁾ Данные приводятся по сети союзного, республиканского и местного значения. По сети, планируемой Госпланом СССР (т. е. без учреждений местного значения) к концу 1933 года числятся: Институтов—637, филиалов—152, научных работников—40 тысяч чел. Кроме того к концу 1933 г. насчитывается: центральных лабораторий—43, обсерваторий—23, зональных и комплексных станций—285.

²⁾ Снижение количества научн. учреждений и научных работников в 1933 г. объясняется реорганизацией сети научно-исследовательских учреждений и сокращением работников, не отвечающих требованиям, предъявляемым в настоящее время в отношении квалификации. В виду отсутствия полных отчетов на 1/1—1934 г., данные о числе научн. работников подлежат уточнению. Сокращение числа аспирантов при научно-исследовательск. институтах к концу 1933 г. объясняется закрытием некоторых маломощных научных учреждений, сокращением числа мест подготовки аспирантов, сокращением числа аспирантов за счет снятия с аспирантуры научных работников, не отвечающих повышенным требованиям к качествуготавливаемых работников.

³⁾ Без научно-технического вспомогательного персонала.

Сеть научно-исследовательских институтов и филиалов на 1/1 1932 и на 1933 год

Отрасли и типы учреждений	На 1/1—1932 года			Число учреждений на конец 1932 г.	На 1933 г. ^{а)}		
	Число учр.	Всего науч. работн. ^{б)}	На 1 учр. работн.		Число учр.	Всего науч. работн. ^{б)}	На 1 учр. работн.
	1	2	3	4	5	6	7
Всего по Союзу							
Ин-ты ¹⁾	850	66 649	78	940	840	69 319	83
Фил-лы	239	9 248	38	303	188	7 743	41
ЦИК Союза и союзн. респ.:							
Ин-ты	38	2 204	39	56	54	1 782	33
Фил-лы	2	22	11	2	2	20	10
Промышленность:							
Ин-ты	194	22 531	116	238	194	30 417	157
Фил-лы	119	5 950	50	164	84	4 182	50
Сельск. хоз-во:							
Ин-ты	137	12 244	89	157	140	13 311	95
Фил-лы	64	2 240	35	69	42	2 199	52
Транспорт и связь:							
Ин-ты	27	3 013	111	24	21	2 263	108
Фил-лы	21	420	20	26	23	796	35
Соц.-экон. группа:							
Ин-ты	56	3 669	65	59	49	3 632	74
Фил-лы	17	256	15	14	10	203	20
Медицина:							
Ин-ты	270	19 101	71	285	271	14 405	53
Фил-лы	8	176	22	16	15	171	11
Просвещение:							
Ин-ты	108	3 887	36	121	111	3 509	32
Фил-лы	8	184	23	12	12	172	14

¹⁾ Кроме того 29 филиалов не распределены по отраслям.

²⁾ На чные работники учтены по числу занятых должностей, т. е. без учета совместительства. Включен научно-технический вспомогательный персонал.

³⁾ После реконструкции.

Число научно-исследовательских институтов, филиалов, зональных и отраслевых станций на 1933 г.
(до реконструкции и после) по ведомствам

Ведомства]	С. С. С. Р.						В т о м ч и с л е:													
	До реконстр.			После реконстр.			РСФСР		УССР		БССР		ЗСФСР		Узб. ССР		Туркм. ССР		Тадж. ССР	
	Институты	Филиалы	Зональн. и отрасл. станц.	Институты	Филиалы	Зональн. и отрасл. станц.	Институты	Филиалы	Институты	Филиалы	Институты	Филиалы	Институты	Филиалы	Институты	Филиалы	Институты	Филиалы	Институты	Филиалы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Всего	940	303	384	840	188	352	581	112	189	54	34	4	41	13	28	4	10	1	7	—
ЦИК'и	56	2	7	54	2	7	35	—	3	2	14	—	2	—	—	—	—	—	—	—
СНК	4	2	—	4	2	—	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
НКТяпром	162	90	—	136	42	—	110	22	17	13	1	1	4	5	1	—	—	—	1	—
НКЛегпром	23	12	—	16	5	—	11	3	3	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
НКЛеспром	19	7	9	16	5	5	14	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
НКСнаб	34	55	9	26	32	10	17	24	6	2	1	1	2	4	1	—	—	—	—	—
НКВнешторг	4	—	13	4	—	13	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всекопромсовет	2	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
НКЗем	126	69	324	109	40	295	77	31	15	3	3	2	7	2	5	—	2	1	—	—
Гидрометкомитет	31	—	4	31	2	4	19	2	1	—	1	—	2	—	5	—	2	—	1	—
НКПС	10	16	—	8	16	—	7	8	—	7	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
НКВод	2	7	—	1	4	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Авто-тра спорт	11	1	—	11	1	—	6	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
НКСвязь	1	2	—	1	2	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
НКТруд	22	4	—	12	4	—	9	3	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—
Центросоюз	12	1	—	12	1	—	8	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Госплан	2	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
НКПрос	121	12	18	111	12	18	73	2	23	10	2	—	8	—	2	—	2	—	1	—
НКЗдрав	285	16	—	271	15	—	175	7	57	8	9	—	13	—	11	—	3	—	3	—
НКЮст	5	6	—	5	2	—	1	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
НКСобес	3	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
НКХоз	2	1	—	2	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ОГИЗ	3	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Удельный вес научных учреждений к началу 1933 г. (до реконструкции) и открытых в 1931 и 1932 г.г. по территории Союза (подавшим сведения о годе возникновения)

Республики и области	Институты		Филиалы		Зон. и отрасл. станции		Удельн. вес открытых в 1931 и 32 г.г.	
	Абс.	%%	Абс.	%%	Абс.	%%	Ин-ты	Фил-ы
							7	8
	1	2	3	4	5	6	7	8
Московская обл.	232	36,3	10	5,5	14	5,0	34,5	9,1
Ленинградская обл.	122	19,1	41	22,4	13	4,7	17,0	18,2
Уральская обл.	35	5,5	21	11,5	18	6,5	6,6	7,6
Сев.-Кавказский край	45	7,0	19	10,4	41	14,7	7,0	4,5
Сибирский край	34	5,3	21	11,5	32	11,5	5,8	10,6
Проч. мест. РСФСР	171	26,8	71	38,7	160	57,6	29,1	50,0
Итого по РСФСР	689	100	183	100	278	100	100	100
РСФСР	689	69,2	183	60,4	278	72,4	75,4	61,6
УССР	151	16,5	74	24,4	30	7,8	10,8	22,9
БССР	35	3,8	6	2,0	8	2,1	2,6	2,7
ЗСФСР	50	5,4	28	9,2	36	9,4	4,7	9,2
Узб. ССР	30	3,2	10	3,3	20	5,2	3,5	3,6
Туркм. ССР	10	1,1	2	0,7	8	2,1	1,8	—
Тадж. ССР	8	0,8	—	—	4	1,0	1,2	—
Итого по Союзу	923	100	303	100	384	100	100¹⁾	100

¹⁾ В абсолютном выражении открыто в 1931 и 1932 г.г. институтов 342, фил-ов—109.

Таблица № 20

Состав научных работников по полу, соц. происхождению, партийности и уровню учебной подготовки (по материалам опроса работников, ведущих самостоятельно научно-исследовательскую работу на 1 марта 1932 г.)

Итоги по Союзу в %%

Категории работников по возрастным группам		Всего работников давших сведения	С о с т а в р а б о т н и к о в								
			По полу		По соц. происхожд.		По партийности		По уровню учебной подгот.		
			Мужч.	Женщ.	Из рабочих	Из крестьян	Член и канд. ВКП(б)	Члены ВЛКСМ	Высшее законченное	Высшее незаконченное	Прочие виды подготовки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Академики, профессора и действит. члены	Итого	757	95,6	4,4	4,0	10,7	14,1	0,1	93,9	2,5	3,6
	От 25—29 лет	26	92,3	7,7	11,5	15,4	34,6	3,6	100,0	—	—
	30—39 "	168	91,1	8,9	6,0	12,5	27,4	—	89,9	5,3	4,8
	40—49 "	261	96,2	3,8	4,2	11,9	12,6	—	93,9	1,5	4,6
	50 и более	302	98,0	2,0	2,0	8,3	6,3	—	95,7	2,0	2,3
Старшие научные работники	Итого	5 123	72,6	27,4	12,4	23,2	11,1	3,5	81,4	7,7	10,9
	До 24 лет	501	59,9	40,1	16,2	15,6	3,2	20,2	69,1	9,0	21,9
	25—29 лет	1 493	68,0	32,0	14,9	25,5	12,7	5,0	84,7	5,7	9,6
	30—39 "	2 039	72,3	27,7	13,0	26,7	14,5	0,2	83,5	8,9	7,6
	40—49 "	746	81,5	18,5	7,6	18,4	7,5	—	79,1	8,4	12,5
Научные работники I разряда	Итого	3 44	93,0	7,0	2,6	14,8	3,2	—	77,6	8,2	17,2
	До 24 лет	5 909	80,6	19,4	9,1	20,7	11,5	1,5	88,9	5,7	5,4
	25—29 лет	2 11	76,8	23,2	12,3	13,3	3,8	17,1	82,0	7,6	10,4
	30—39 "	1 316	79,3	20,7	13,8	23,3	15,7	2,9	90,4	4,8	4,8
	40—49 "	2 548	78,3	21,7	9,9	24,1	14,1	0,5	89,2	6,0	4,8
Научные работники II разряда	Итого	1 231	81,8	18,2	5,3	10,8	6,9	—	87,6	6,4	0,0
	До 24 лет	603	91,5	8,5	1,7	11,3	3,2	—	89,7	3,8	6,5
	25—29 лет	3 420	56,8	43,2	12,4	25,2	8,2	4,4	80,6	8,3	11,1
	30—39 "	416	52,4	47,6	14,7	17,5	3,8	21,2	66,6	9,9	23,5
	40—49 "	1 242	57,4	42,6	16,0	20,9	10,1	5,0	83,2	6,0	10,8
	Итого	1 315	54,4	45,6	10,0	27,9	8,4	0,1	84,1	9,1	6,8
	До 24 лет	320	63,4	36,6	8,1	22,5	7,2	—	75,9	10,3	13,8
	25—29 лет	127	74,0	26,0	3,9	11,8	3,1	—	77,2	11,0	11,8
	30—39 "										
	40—49 "										