

Сеть научных учреждений и научные кадры

А) Основные научно-исследовательские учреждения

Б) Прочие крупнейшие научно-исследовательские учреждения к началу 1935 г.

Показатели	К началу года в абсолютных числах				1935 г. в % к			Виды учреждений	Число учреждений	В них научных работников (тыс.)	
	1930	1931	1934	1935	1930	1931	1934				
А	1	2	3	4	5	6	7	А	1	2	
Академии комплексного типа . . .	4	5	5	5	125,0	100,0	100,0	Опытные отраслевые и зональные станции	341	4,4	
Научно-исследовательские институты	400	520	860	804	201,0	154,6	93,5				
Филиалы научно-исследовательских институтов	41	102	190	129	314,6	126,5	67,9	Центральные лаборатории (академии наук)	7	0,1	
Научных работников в них (тыс.) .	22,6	31,6	41,3	38,2	169,0	120,9	92,5	Обсерватории	30	0,5	
Аспиранты при научных учреждениях (тыс.)	1,0	2,6	6,0	4,3	430,0	165,4	71,7	Учреждения по охране природы . .	35	0,2	
Аспиранты при высших учебных заведениях (тыс.)	2,0	4,3	7,0	6,3	315,0	146,5	90,0	Государственные архивы	10	0,2	
Состав научных работников в %	Члены и канд. ЕКП(б) .	—	12,0	14,2	13,1	—	109,2	92,2	Музеи государственные и областные	103	1,7
	Члены и канд. ВЛКСМ .	—	—	3,6	3,8	—	—	105,5			
	Из рабочих	—	6,0	9,1	18,7	—	311,7	205,5			
								Итого	561	7,7	

**Распределение научно-исследовательских институтов и филиалов
по ведомствам и специальностям**

(на 1/I 1935 г.)

Ведомства и специальности	Институты						Филиалы
	Всего учреждений	Число учреждений, давших сведения	Число работников	В том числе		Аспирантов	
				Научных	Вспомогательных		
A	1	2	3	4	5	6	7
Всего	804	753	86554	32617	19561	3905	129
I. СНК СССР	43	32	2 292	1 240	366	185	7
Математика	3	3	443	242	80	28	2
Физика	2	1	68	31	10	3	—
Геофизика, сейсмология	2	2	84	54	5	5	—
Химия	4	3	139	96	17	28	—
Геология, минералогия	5	5	400	195	55	31	—
Биология	4	2	44	21	14	14	—
Зоология	3	2	122	57	34	12	—
Ботаника	2	2	383	128	82	9	—
Физиология, психология, рефлексология	4	3	66	35	12	3	2
Энергетика	1	1	130	56	18	5	—
История, право, политика	3	3	131	113	18	—	—
Филология, литература, искусство	3	3	110	103	1	13	—
Комплексные	2	1	65	54	5	26	—
Прочие	5	1	107	55	15	8	3
II. ЦИК СССР	22	19	1 055	601	263	54	...
Философия	2	2	57	44	9	—	—
Математика	1	1	10	7	3	—	—
Химия	1	1	33	20	9	—	—
Биология	2	2	173	98	40	2	—
Мировое хозяйство	1	1	210	91	79	—	—
Экономика народного хозяйства	2	2	101	60	25	—	—
Экономика сельского хозяйства	2	1	12	8	3	—	—
История, право, политика	4	4	178	92	41	—	—
Филология, литература, искусство	2	1	12	10	2	—	—
Социально-оздоровительные	2	2	172	124	28	24	—
Комплексные	1	1	58	32	8	28	—
Прочие	2	1	39	15	16	—	—
III. НКТП	108	95	23 190	8 811	7 223	287	27
Физика	5	5	792	357	193	60	—
Электротехника	8	5	2 179	707	786	24	—
Энергетика	7	7	1 742	728	596	25	1
Каменный уголь	2	1	275	110	70	—	1
Нефть	3	3	874	331	305	2	—
Торф	2	2	228	114	53	—	—
Прочее топливо	1	1	332	115	81	—	—
Черные металлы	5	5	869	377	283	11	—
Цветные металлы	6	5	1 407	434	411	10	1
Тракторостроение	1	1	716	213	129	8	—
С.-х. машиностроение	1	1	224	99	72	6	2
Двигатели (дизельные)	1	1	171	69	62	—	—

Таблица 26 (продолжение)

Ведомства и специальности	Институты						Филиалы
	Всего учреждений	Число учреждений, давших сведения	Число работников	В них:		Аспирантов	Всего учреждений
				В том числе			
			Научных	Вспомогательных			
А	1	2	3	4	5	6	7
Станко- и аппаратостроение	3	3	637	240	239	10	1
Прочее машиностроение	9	6	1 024	520	262	7	1
Основная химия	20	16	3 726	1 514	1 162	54	4
Пластические массы	3	2	372	137	142	4	1
Прочая химия	4	4	787	315	215	24	—
Горнорудное дело, геодезия	7	7	3 197	1 106	1 072	18	11
Строительство и стройматериалы	15	15	3 187	1 125	1 021	16	3
Межотраслевые	5	5	451	200	69	8	1
VI. НКПП	22	17	1 643	768	335	97	34
Пищевкусовая промышленность	15	10	933	479	168	52	17
Рыбное хозяйство	7	7	710	289	167	45	17
V. НКЗем и НКСовхозов	84	77	9 882	4 334	2 274	674	5
Микробиология сельского хозяйства	1	1	91	57	13	5	—
Растениеводство и защита растений	25	24	4 135	1 681	968	274	1
Животноводство и ветеринария	24	23	2 327	955	494	79	1
Гидротехника и мелиорация	9	9	1 382	605	413	67	—
Землеустройство, организация сельского хозяйства	3	3	205	121	42	28	1
Экономика сельского хозяйства	14	10	585	324	85	80	—
Механизация, электрификация сельского хозяйства	4	3	450	225	110	56	2
Агрочвоведение, агротехника	3	3	669	348	144	85	—
Комплексные	1	1	38	18	5	—	—
VI. НКПС							
Железнодорожный транспорт	8	8	768	397	171	16	—
VII. НКПрос	104	102	4 473	2 581	666	1 382	3
Математика	4	4	203	140	30	151	—
Астрономия	2	2	100	60	16	18	—
Физика	6	6	375	209	78	131	—
Химия	7	7	364	240	55	144	—
Почвоведение	1	1	32	22	6	13	—
Геология, минералогия	2	2	29	21	1	12	—
Биология, микробиология	4	4	194	102	26	38	—
Зоология	2	2	95	73	17	49	—
Ботаника	2	2	81	51	14	28	—
Физиология, психология	4	4	149	101	17	59	—
Прочие естественные науки	4	4	385	180	59	62	—
География, краеведение	5	5	95	67	14	76	—
История, право, политика	4	4	256	145	25	70	1
Филология, литература, искусство	9	9	494	203	136	151	—
Педагогика	26	25	1 173	704	131	255	2
Комплексные	22	21	448	263	41	125	—

Таблица 26 (продолжение)

Ведомства и специальности	Институты						Филиалы
	Всего учреждений	Число учреждений, давших сведения	Число работников	В них		Аспирантов	
				Научных	Вспомогательных		
А	1	2	3	4	5	6	7
VIII. НКЗдрав	262	262	31 004	8 474	4 905	594	30
Лечебно-профилактические	133	133	17 038	4 102	2 495	260	20
Санитарно-гигиенические	27	27	1 859	773	380	38	—
Бактериологические, эпидемиологические	32	32	2 730	723	625	32	—
Социально-оздоровительные	25	25	4 408	1 082	602	84	3
Прочие по медицине	45	45	4 969	1 794	803	180	7
IX. ВЦСПС							
Организация и оздоровление труда	20	20	2 097	1 004	563	44	—
X. Прочие ведомства ¹⁾	181	121	10 150	4 407	2 795	572	23
Философия	4	3	246	111	29	50	1
Математика	3	3	61	43	10	27	—
Физика	1	1	41	16	15	16	—
Электротехника	1	1	24	16	3	2	—
Геофизика, метеорология	6	6	487	237	163	31	—
Химия	3	3	137	75	30	22	—
Почвоведение	2	2	82	54	11	4	—
Геология, минералогия	2	2	158	45	64	1	—
Биология, микробиология	3	3	156	84	39	23	—
Зоология	1	1	48	31	7	6	—
Ботаника	1	1	106	42	16	4	—
Физиология, психология	2	2	49	40	5	—	—
Филология, литература, книговедение, искусство	9	9	218	125	56	73	—
История, право, политика	12	12	379	183	77	54	1
Экономика народного хозяйства	11	5	262	142	58	47	—
Коммунальное хозяйство	5	4	374	127	102	43	—
Социально-оздоровительные	2	2	81	58	4	32	3
Организация труда	3	3	264	108	42	—	—
Водный транспорт	1	1	400	143	110	5	—
Безрельсовый транспорт и связь	9	8	983	400	329	9	3
Местная промышленность	16	16	1 239	590	329	23	6
Легкая промышленность	4	4	1 344	471	470	13	3
Лесная промышленность	13	12	1 021	495	315	—	5
Звероводство, пушное дело	1	1	296	151	36	20	—
Внешняя торговля	1	1	35	18	5	7	—
Снабжение, распределение	6	6	512	216	141	16	—
Гидротехника, гидрогеология	2	2	657	272	289	20	1
Горнорудное дело	1	1	11	6	2	1	—
Машиностроение	1	1	25	15	5	1	—
Комплексные	3	3	143	66	27	2	—
Прочие	2	2	311	33	6	20	—

¹⁾ В число прочих ведомств вошли также Всеукр. Академия Наук и Академия Наук Белорусской ССР, подведомственные СНК союзных республик.

**Научные работники по совместительству, стажу, партийности
и социальному положению**
(по неполному кругу учреждений)

Ведомства и типы учреждений	Число учреждений, давших сведения	В них научных работников	И з н и х				Партийность			Социальный состав		
			Женщин	Имеющих основную работу в данном учреждении	В т. ч. нигде не совмещающих	Со стажем 5 лет и более	Число научных работников в учреждениях, давших сведения о партийности	Из них		Число научных работников в учреждениях, давших сведения о социальном происхождении	Из них рабочих	
								Члены и кандидаты ВКП(б)	Члены и кандидаты ВЛКСМ			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
На 1 января 1932 г.												
СССР	Институты	17 371	.....	.....	10 403	.....	17 371	2 386	526	17 371	2 014	
	В %	100,0	.....	.....	59,9	.....	100,0	13,7	3,0	100,0	11,6	
	Филиалы	2 115	.....	.....	1 246	.....	2 115	265	80	2 115	300	
	В %	100,0	.....	.....	58,9	.....	100,0	12,5	3,8	100,0	14,2	
На 1 января 1935 г.												
СССР	Институты	753	32 617	9 016 ¹⁾	25 265	19 182	13641 ¹⁾	31 540	4 118	1 197	26 917	5 106 ¹⁾
	В %	—	100,0	29,4	77,5	58,3	44,5	100,0	13,1	3,8	100,0	19,0
	Филиалы	94	1 770	369 ¹⁾	1 277	1 026	639 ¹⁾	1 595	221	69	1 264	179 ¹⁾
	В %	—	100,0	23,1	72,1	53,0	37,2	100,0	13,9	4,3	100,0	14,2
СНК СССР	Институты	32	1 240	324	993	768	748	1 179	124	50	1 189	83
	В %	—	100,0	26,1	80,1	61,9	60,3	100,0	10,5	4,2	100,0	7,0
	Филиалы	1	15	8	12	12	8	15	2	—	—	—
	В %	—	100,0	53,3	80,0	80,0	53,3	100,0	13,3	—	—	—
ЦИК СССР	Институты	19	601	139	402	252	289	601	226	19	601	71
	В %	—	100,0	23,1	66,9	41,9	48,1	100,0	37,6	3,2	100,0	11,8
НКТП	Институты	95	8 811	1 994	7 752	6 469	3 423	8 677	1 102	437	7 887	1 291
	В %	—	100,0	22,6	88,0	73,4	38,8	100,0	12,7	5,0	100,0	16,4
	Филиалы	24	750	147	608	585	274	704	86	29	577	93
	В %	—	100,0	19,6	81,1	78,0	36,5	100,0	12,2	4,1	100,0	16,1
НКПП	Институты	17	768	217	703	689	316	768	71	34	691	125
	В %	—	100,0	28,3	91,5	89,7	41,1	100,0	9,2	4,4	100,0	18,1
	Филиалы	13	184	63	146	136	69	184	24	6	169	20
	В %	—	100,0	34,2	79,3	73,9	37,5	100,0	13,0	3,3	100,0	11,8
НКЗем. и НКСовхозов	Институты	77	4 334	1 097	3 821	3 245	1 731	4 116	592	245	3 761	396
	В %	—	100,0	25,3	88,2	74,9	39,9	100,0	14,4	6,0	100,0	10,8
	Филиалы	5	111	11	100	32	6	105	4	6	111	21
	В %	—	100,0	9,9	28,8	5,4	100,0	100,0	3,8	5,7	100,0	18,9
НКПС	Институты	8	397	40	309	291	167	397	95	19	397	138
	В %	—	100,0	10,1	77,8	73,3	42,1	100,0	23,9	4,8	100,0	34,8
НКПрос	Институты	102	2 581	152 ¹⁾	1 101	849	289 ¹⁾	2 346	427	124	431	51 ¹⁾
	В %	—	100,0	26,2	42,7	32,9	49,8	100,0	18,2	5,3	100,0	11,8
	Филиалы	3	74	10 ¹⁾	17	17	14 ¹⁾	74	11	1	21	—
	В %	—	100,0	47,6	23,0	23,0	66,6	100,0	14,9	1,4	—	—
НКЗдрав	Институты	262	8 474	3 797	5 893	3 154	4 708	8 226	679	92	7 085	440
	В %	—	100,0	44,8	69,5	37,2	55,5	100,0	8,3	1,1	100,0	6,2
	Филиалы	27	263	69	105	37	152	204	26	—	153	16
	В %	—	100,0	26,2	39,9	14,1	57,8	100,0	12,7	—	100,0	10,5
ВЦСПС	Институты	20	1 004	315	806	668	387	1 004	88	20	975	78
	В %	—	100,0	31,4	80,3	66,5	38,5	100,0	8,8	2,0	100,0	8,0

¹⁾ НКПрос РСФСР сведений не представил; % вычислен по союзным республикам без РСФСР.