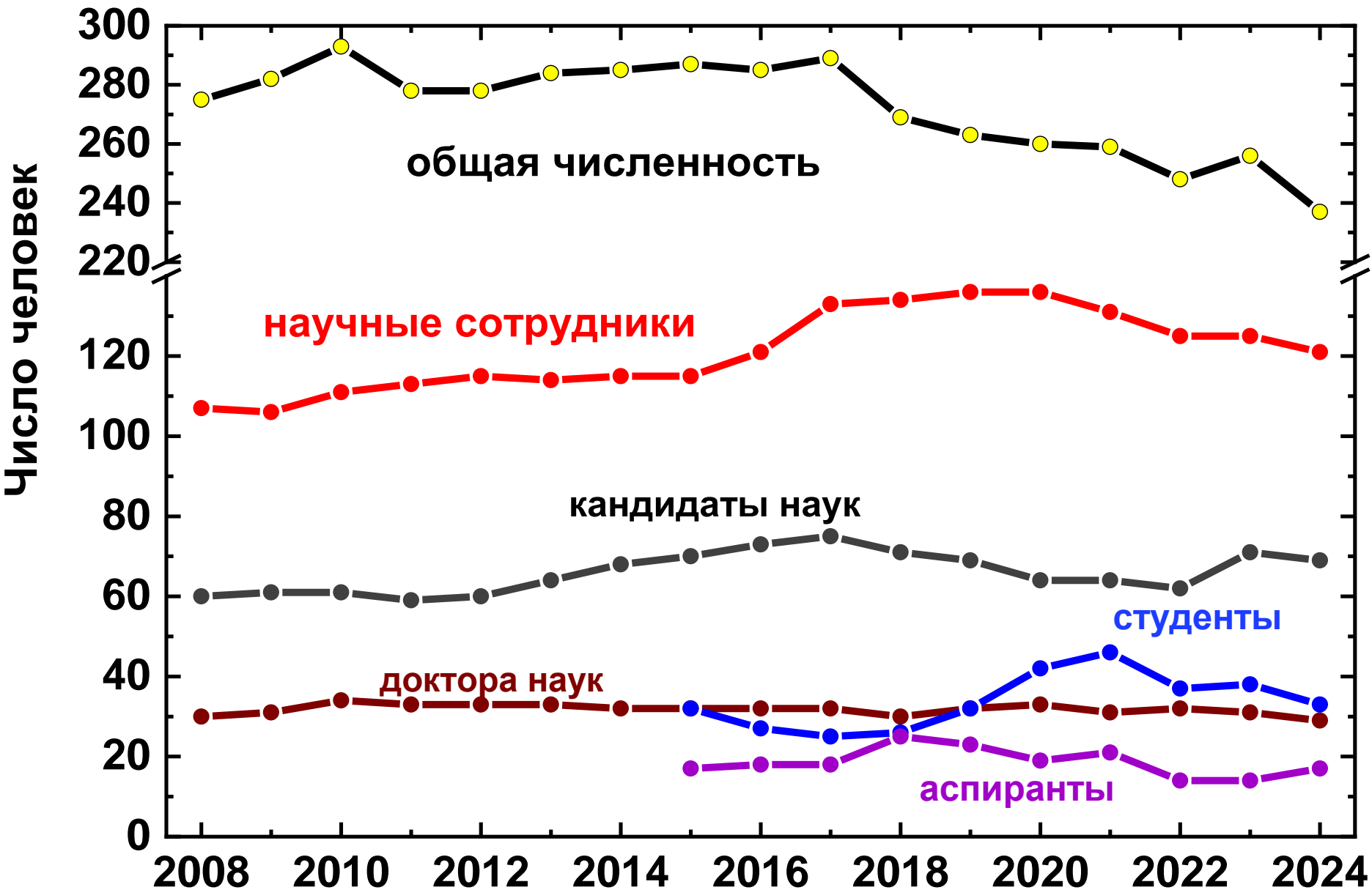


Отчет о работе ИХКГ СО РАН в 2024 году

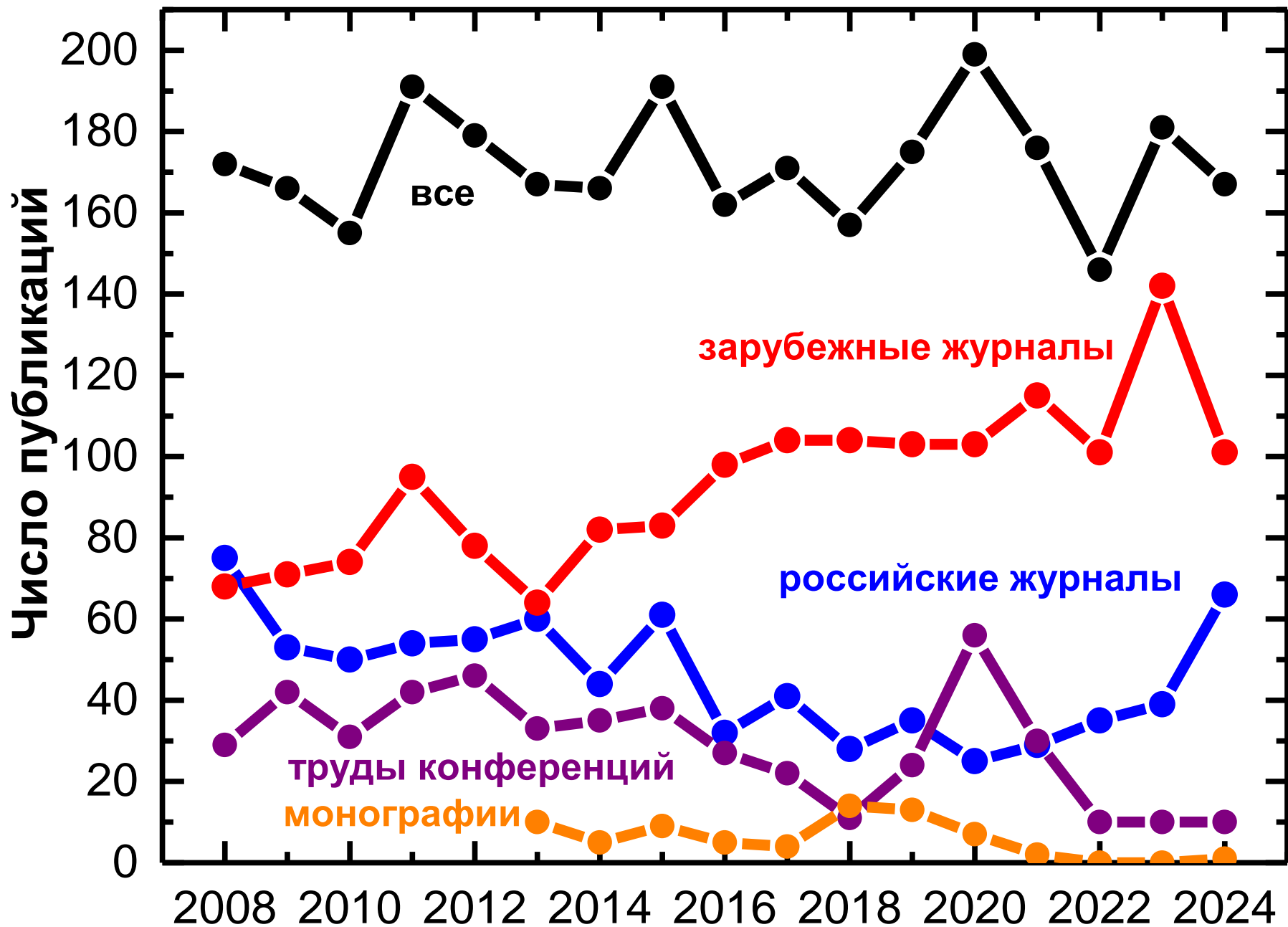


Новосибирск

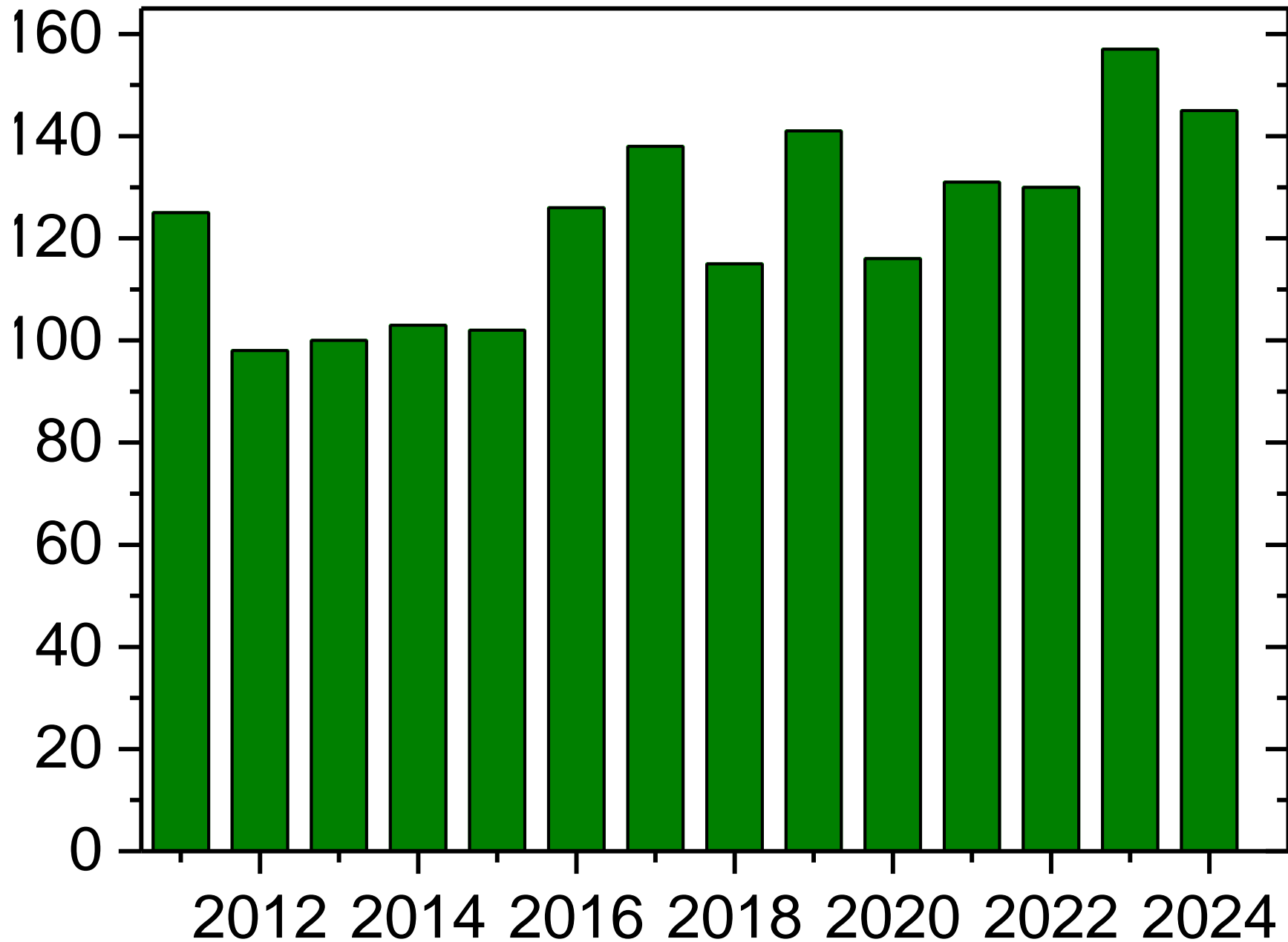
Кадровый состав (без внешних)



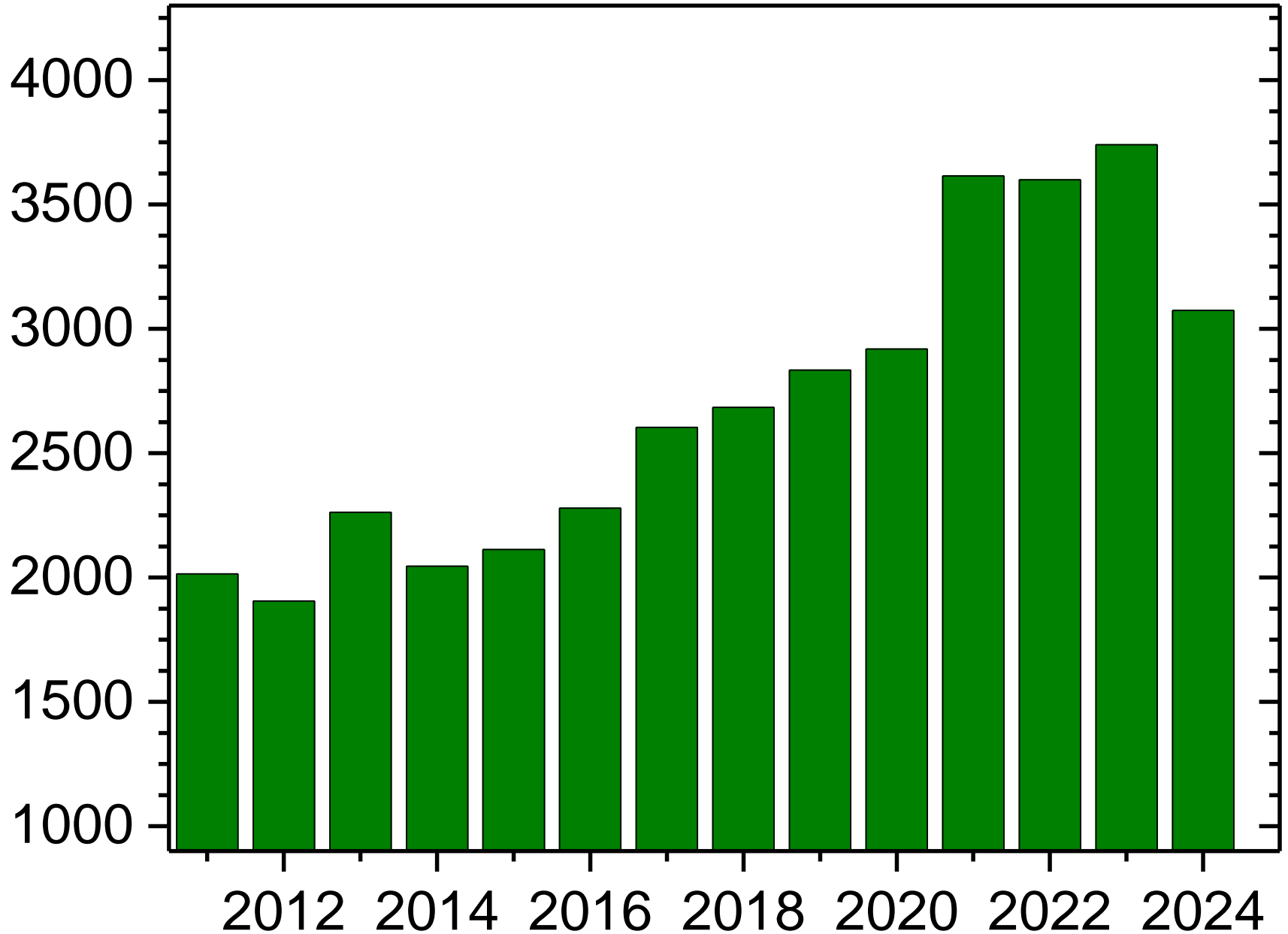
Публикации



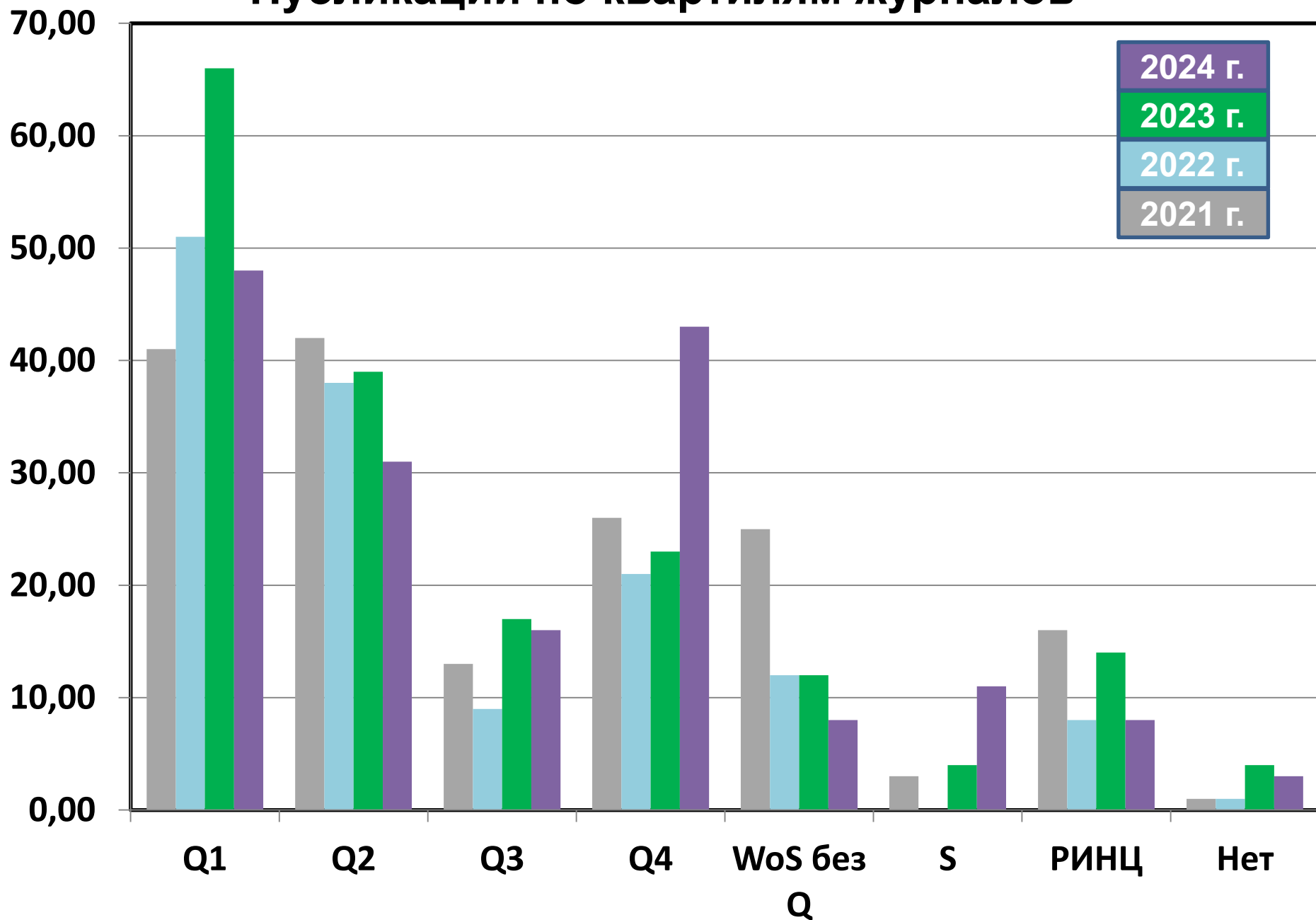
Количество статей в Web of Science



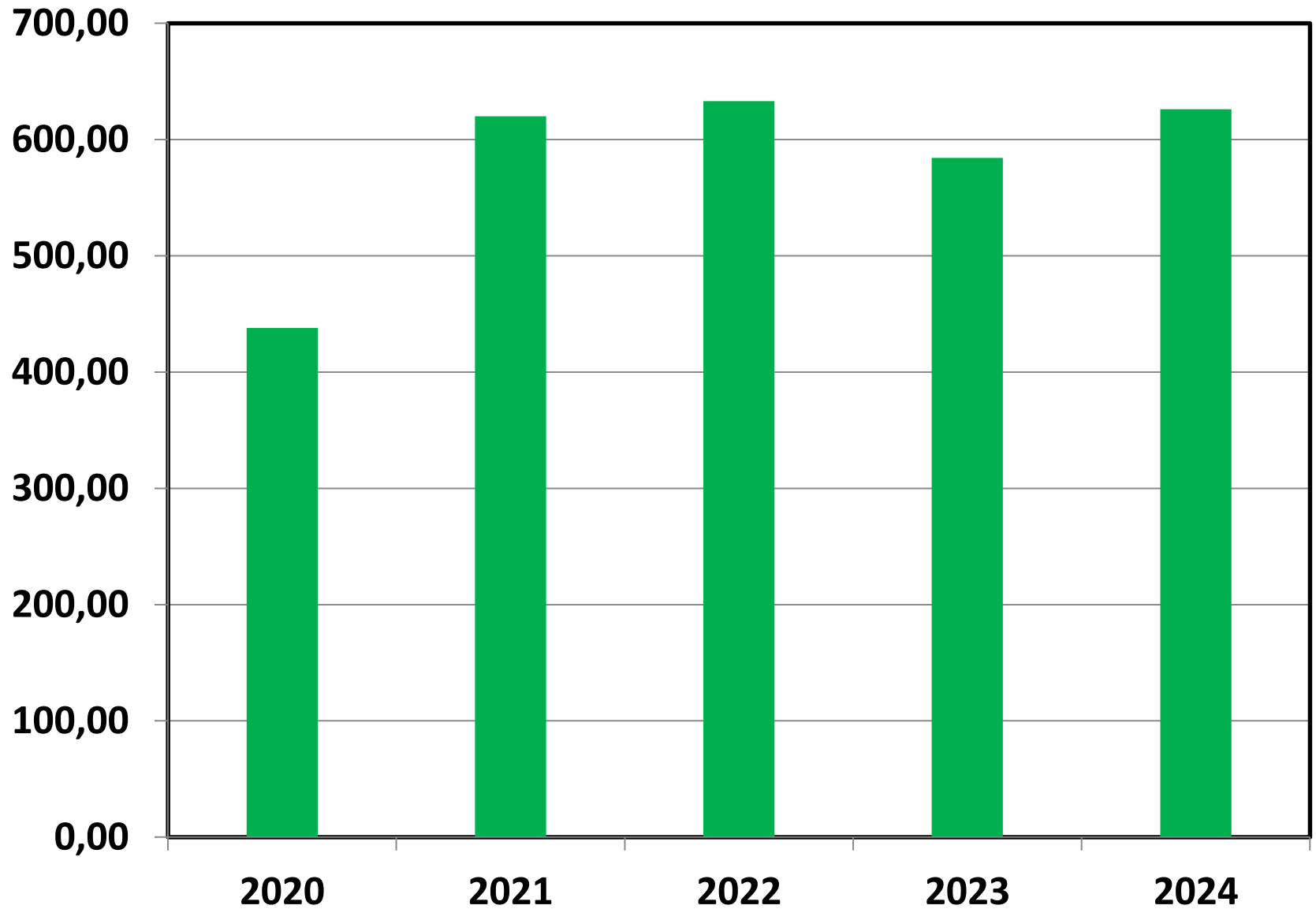
Цитируемость по Web of Science



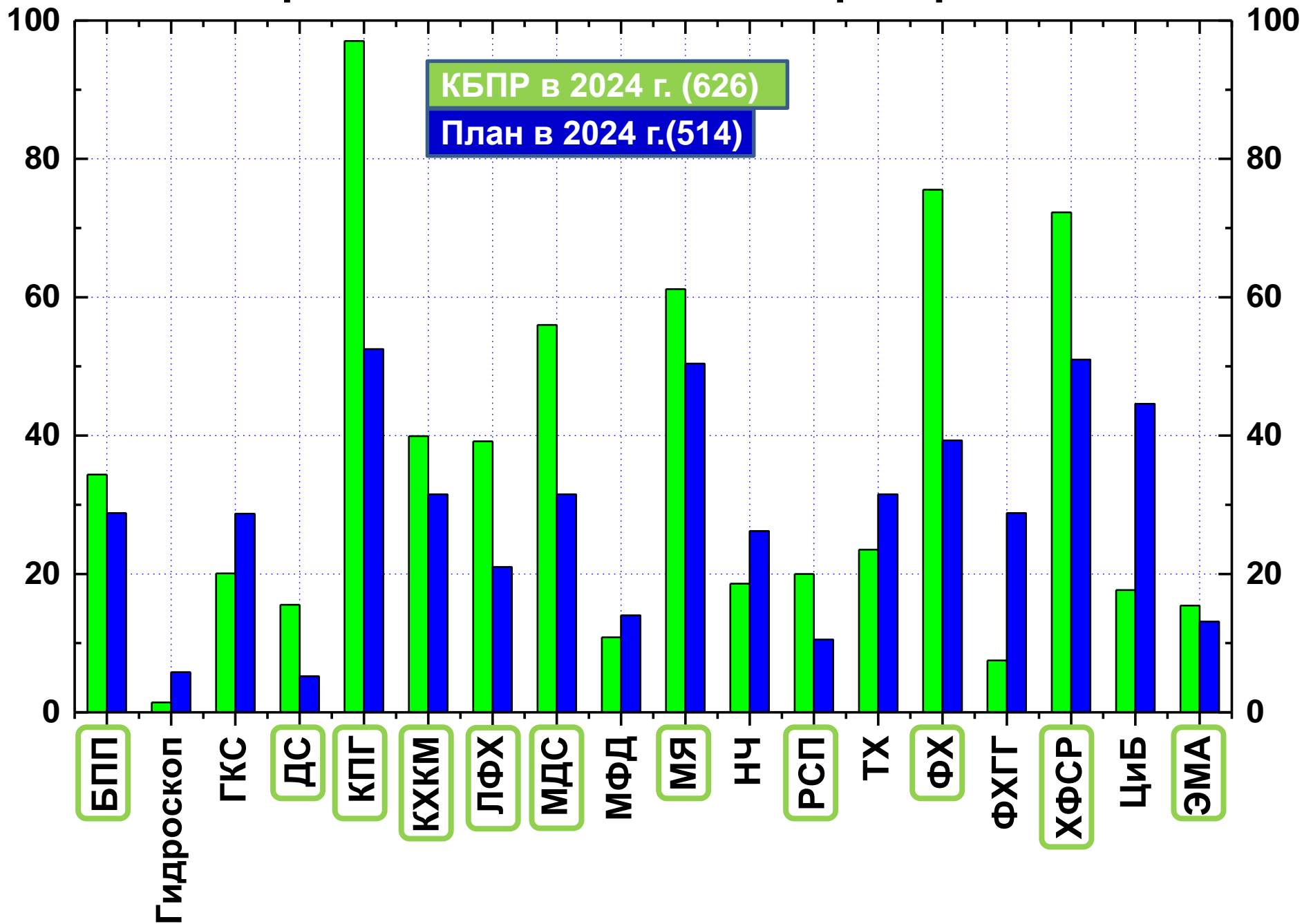
Публикации по квартилям журналов



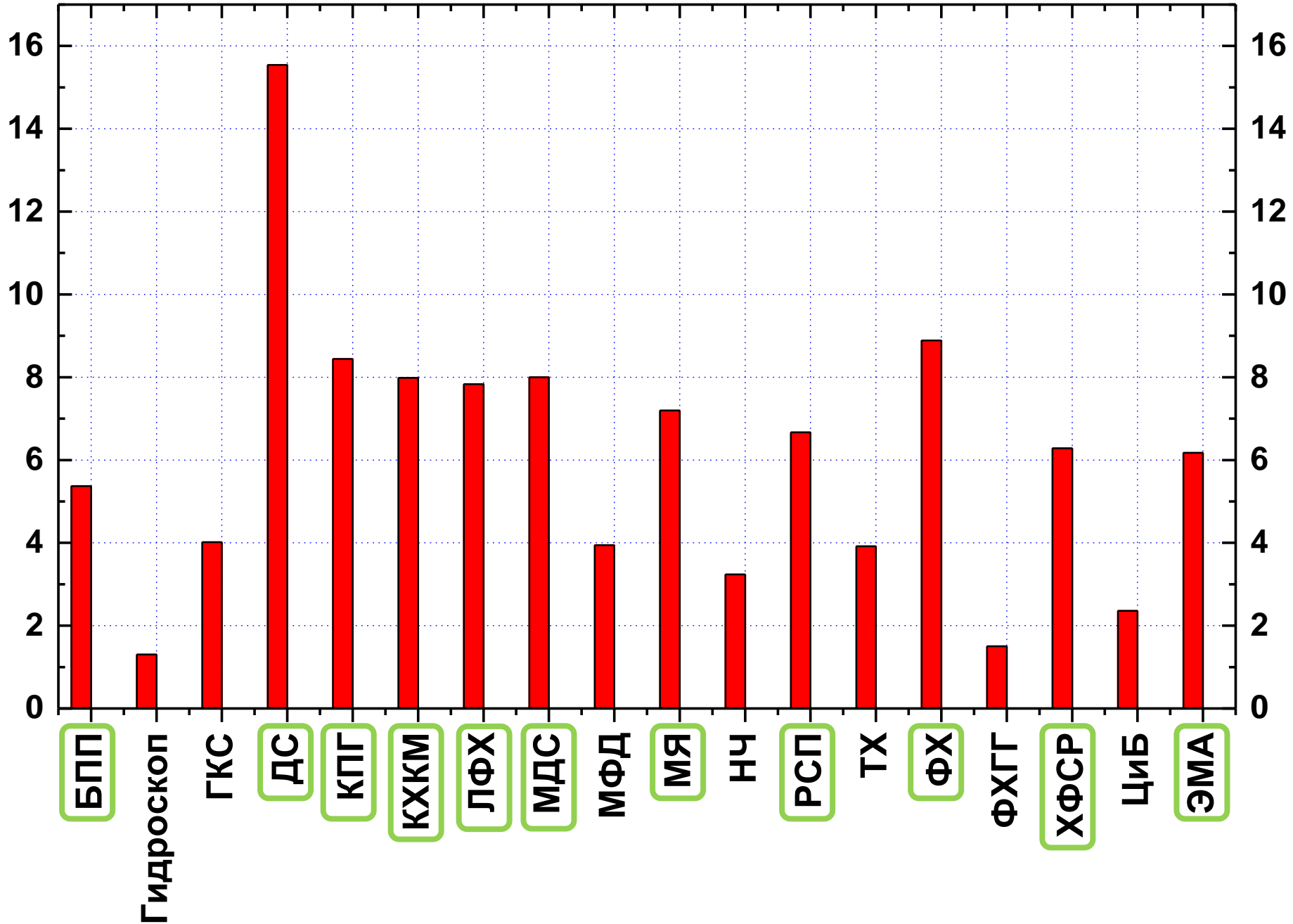
Суммарный КБПР по годам



Распределение КБПР по лабораториям в 2024 г.



КБПР в расчете на ставки научных сотрудников



Статьи, принесшие наибольший балл КБПР в 2024 г.

Публикация	Лаб.	IF	Q	КБ ПР
Golysheva E.A., Baranov D.S., Dzuba S.A. Evidence for capture of spin-labeled ibuprofen drug molecules by lipid rafts in model membranes // Chemistry and Physics of Lipids , 2024, 266, 105450.	ХФСР	3.4	Q1	20
Syutkin V.M., Vyazovkin V.L., Grebenkin S. Study of oxygen transport in glassy polymers on a nanometer length scale utilizing the kinetic Monte Carlo simulations // The Journal of Chemical Physics , 2024, 161(8).	РСП	3.1	Q1	20
Anikeenko A.V., Naberukhin Y.I. Temperature behavior of the velocity autocorrelation function in large MD models of water // The Journal of Chemical Physics , 2024, 161(12).	МДС	3.1	Q1	20
Chesnokov E.N., Plastinina D.M., Koshlyakov P.V. Detection of vibrationally excited hydroxyl radicals by absorption of the DFB diode laser radiation at the transition $(v=3) \leftarrow (v=1)$ // Chemical Physics Letters , 2024, 141445.	ЛФХ	2.8	Q1	16.67
Yakush E.A., Shelepova E.A., Medvedev N.N. Mechanism of water transport through the lipid membrane with trichogin GA IV. Molecular dynamics study // Journal of Molecular Liquids , 2024, 396, 123948.	МДС	6	Q1	16.67
Litvinenko A.L., Nekrasov V.M., Gilev K.V., Alexandrov E.A., Strokotov D.I., Maltsev V.P., Karpenko A.A., Yastrebova E.S. Determining blood platelet morphology modelled by a superellipsoid from the solution of the inverse light-scattering problem // Optics & Laser Technology , 2024, 176, 110881.	ЦИБ	5	Q1	16.25

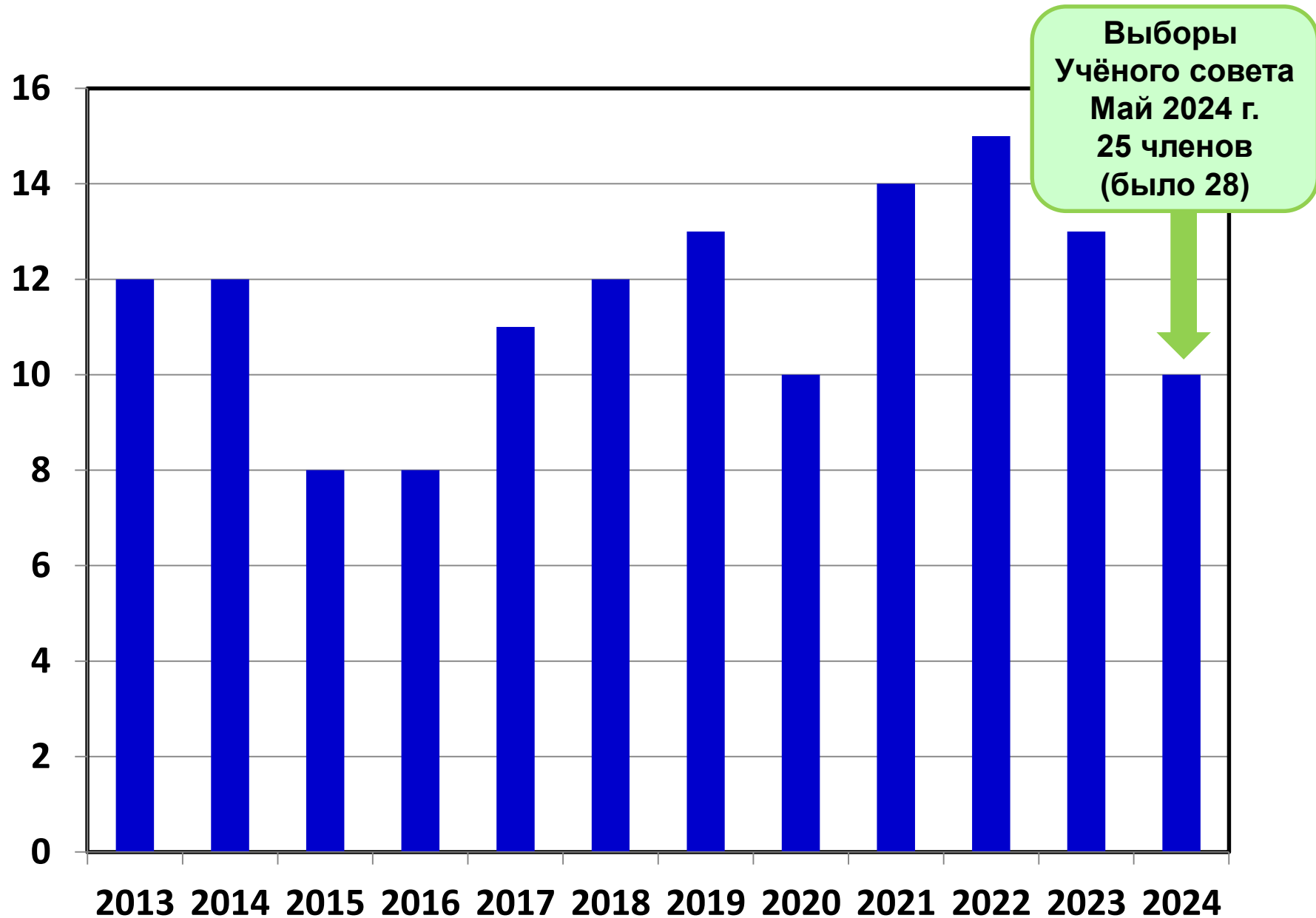
Статьи в журналах с IF > 10

Публикация	IF
<p>Zayakin I.A., Petunin P.V., Postnikov P.S., Dmitriev A.A., Gritsan N.P., Dorovatovskii P., Korlyukov A., Fedin M.V., Bogomyakov A.S., Akyeva A.Ya., Novikov R.A., Shangin P.G., Syroeshkin M.A., Burykina Ju.B., Tretyakov E.V.</p> <p>Toward New Horizons in Verdazyl-Nitroxide High-Spin Systems: Thermally Robust Tetraradical with Quintet Ground State.</p> <p>Journal of the American Chemical Society, 2024, 146 (19), 13666-13675.</p>	15
<p>Tang H., Xu Y., Tang W., Xiao Y., Zhang C., Xu J., Pozdnyakov I.P., Zhang H.</p> <p>Palygorskite supported nanometer spherical Fe₂O₃ composite as an effective photocatalyst for peroxymonosulfate activation: Promotion of the Fe (III)/Fe (II) cycle by photogenerated electrons under visible light.</p> <p>Chemical Engineering Journal, 2024, 496, 154055.</p>	13.3
<p>Song B., Wang Q., Ali J., Wang Z., Wang L., Wang J., Li J., Glebov E.M., Zhuang X.</p> <p>Asymmetric reactors as an innovative approach for optimum microbial fuel cells performance.</p> <p>Energy Conversion and Management, 310, 118475.</p>	10.4

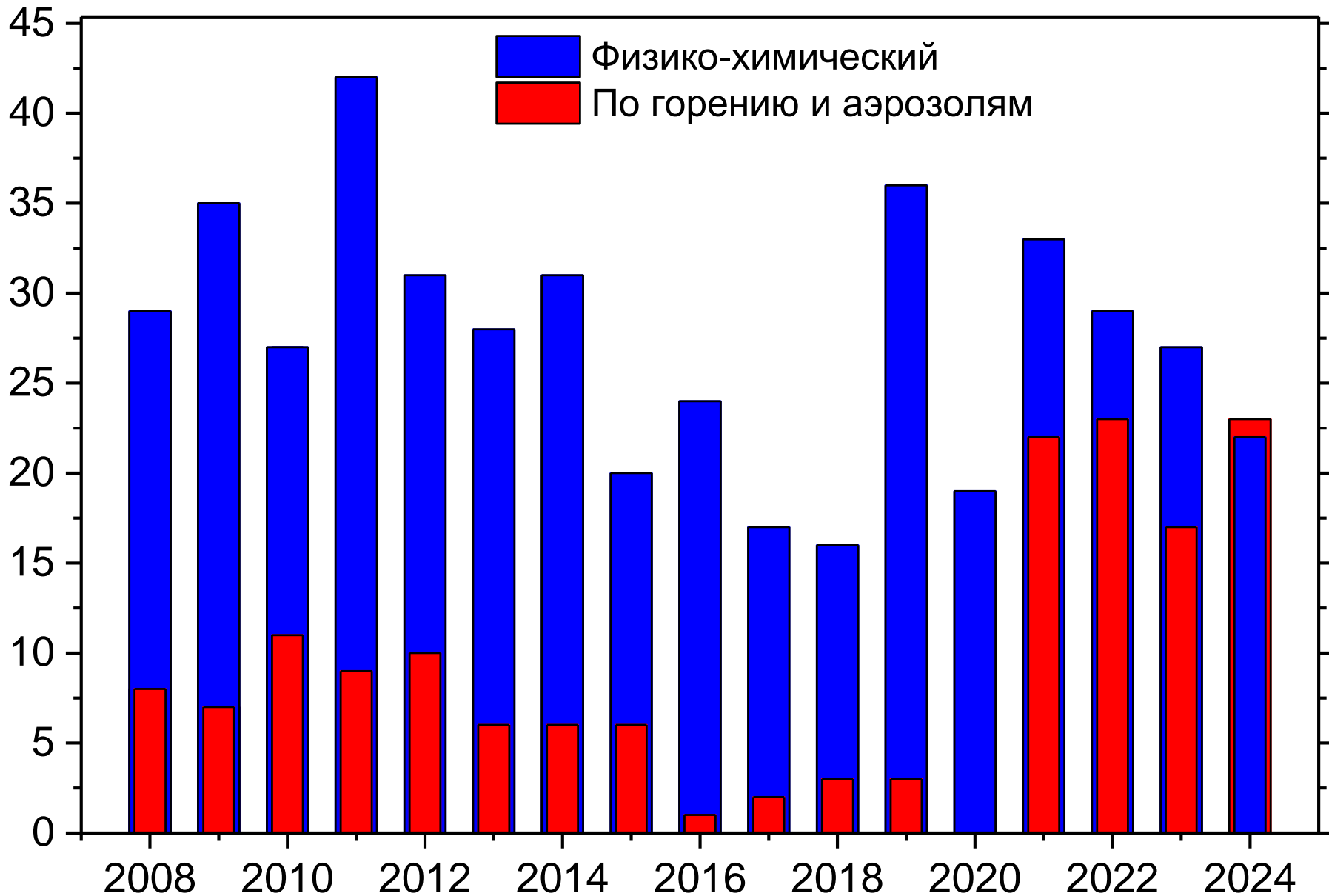
Сотрудники, принесшие наибольший балл КБПР

Сотрудник	Число статей	КБПР
Поздняков Иван Павлович	18	24.66
Шмаков Андрей Геннадьевич	14	20.62
Аникеенко Алексей Владимирович	2	20
Гривин Вячеслав Павлович	12	15.45
Трубачев Станислав Альбертович	12	13.87
Поляков Николай Эдуардович	10	13.03
Медведев Николай Николаевич	3	12.5
Чесноков Евгений Николаевич	6	12.08
Наберухин Юрий Исаевич	2	11.25
Дмитриев Алексей Анатольевич	7	11.18

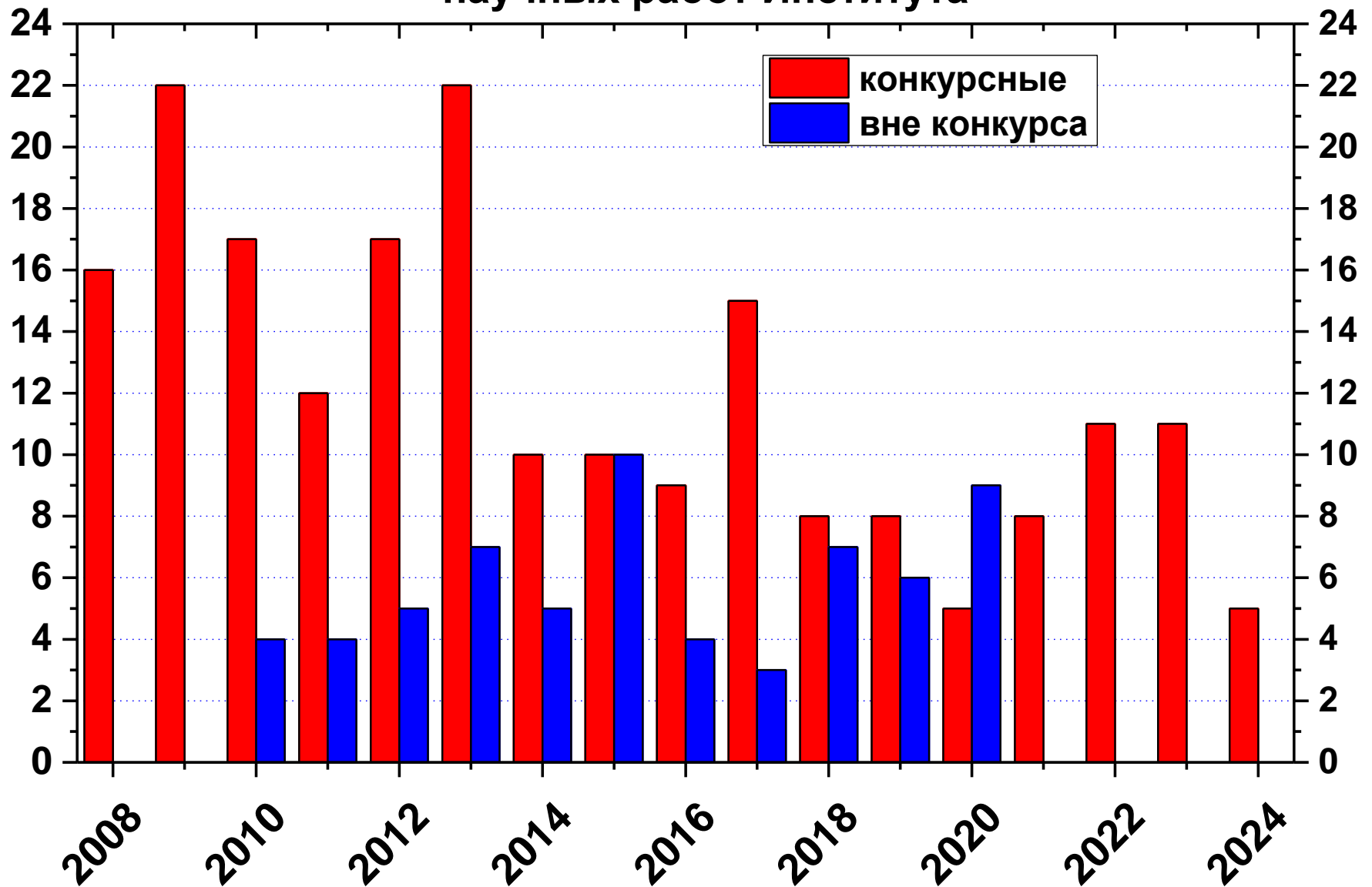
Число заседаний Ученого совета



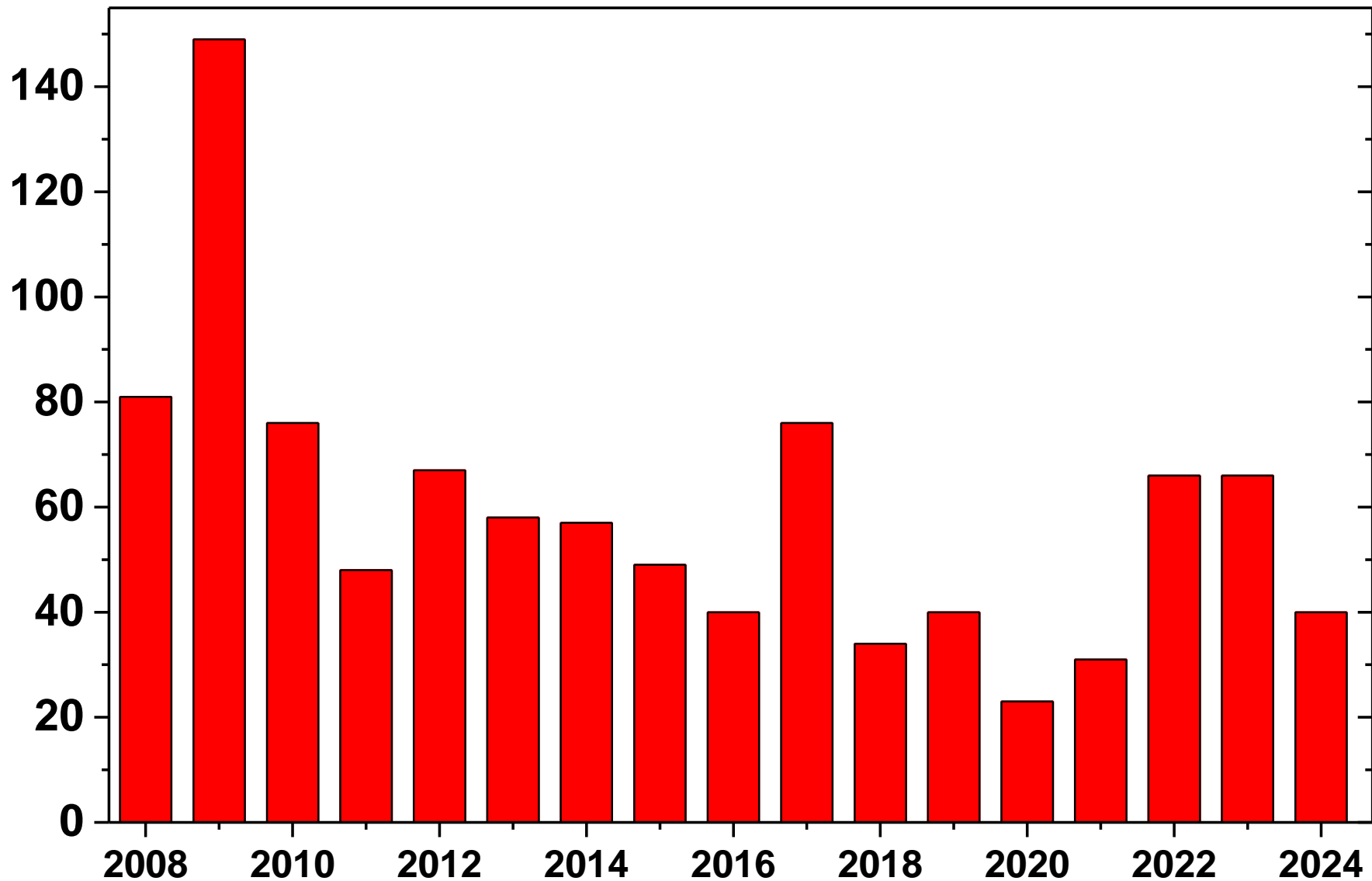
Количество семинаров по годам



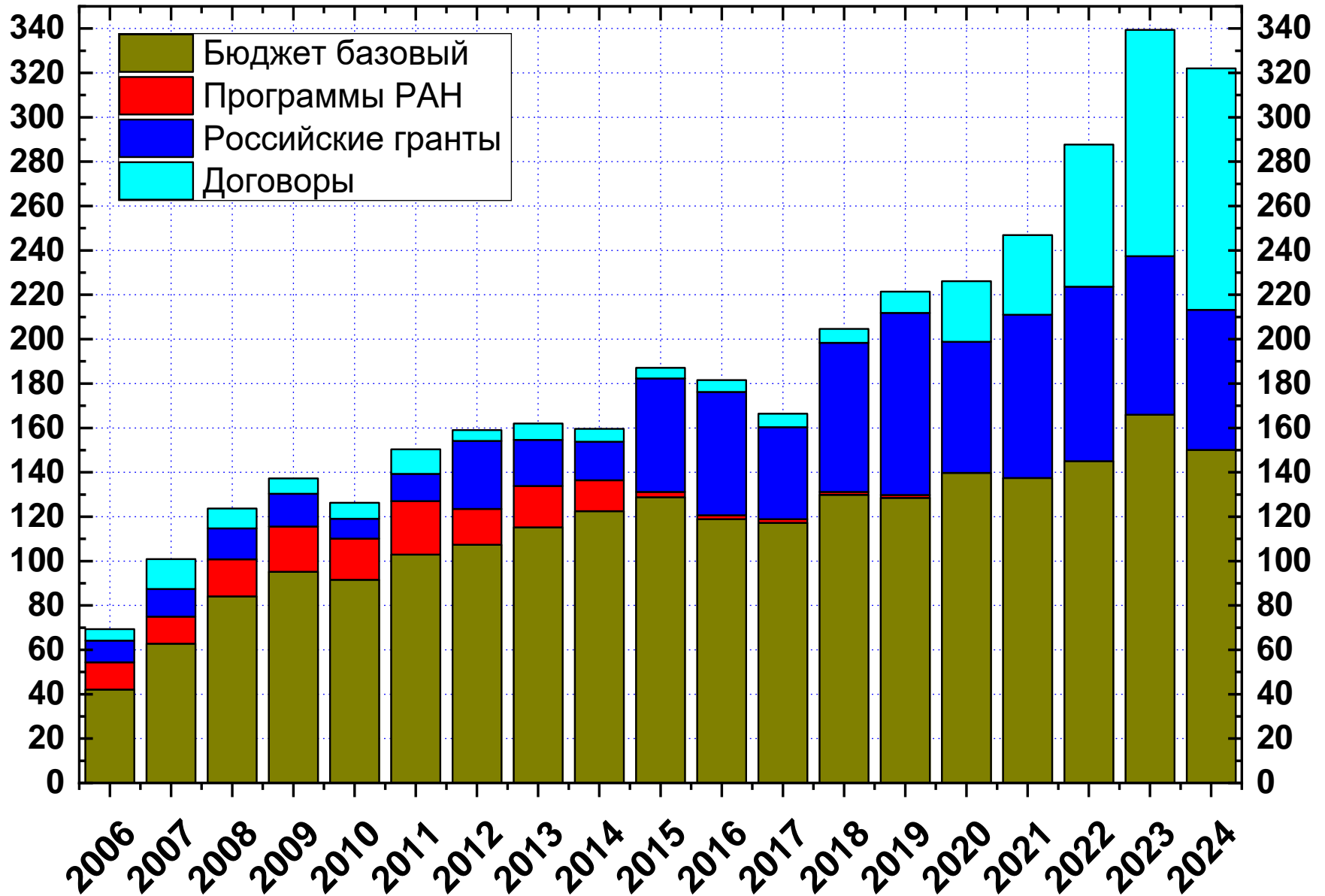
Количество работ, поданных на конкурс научных работ Института



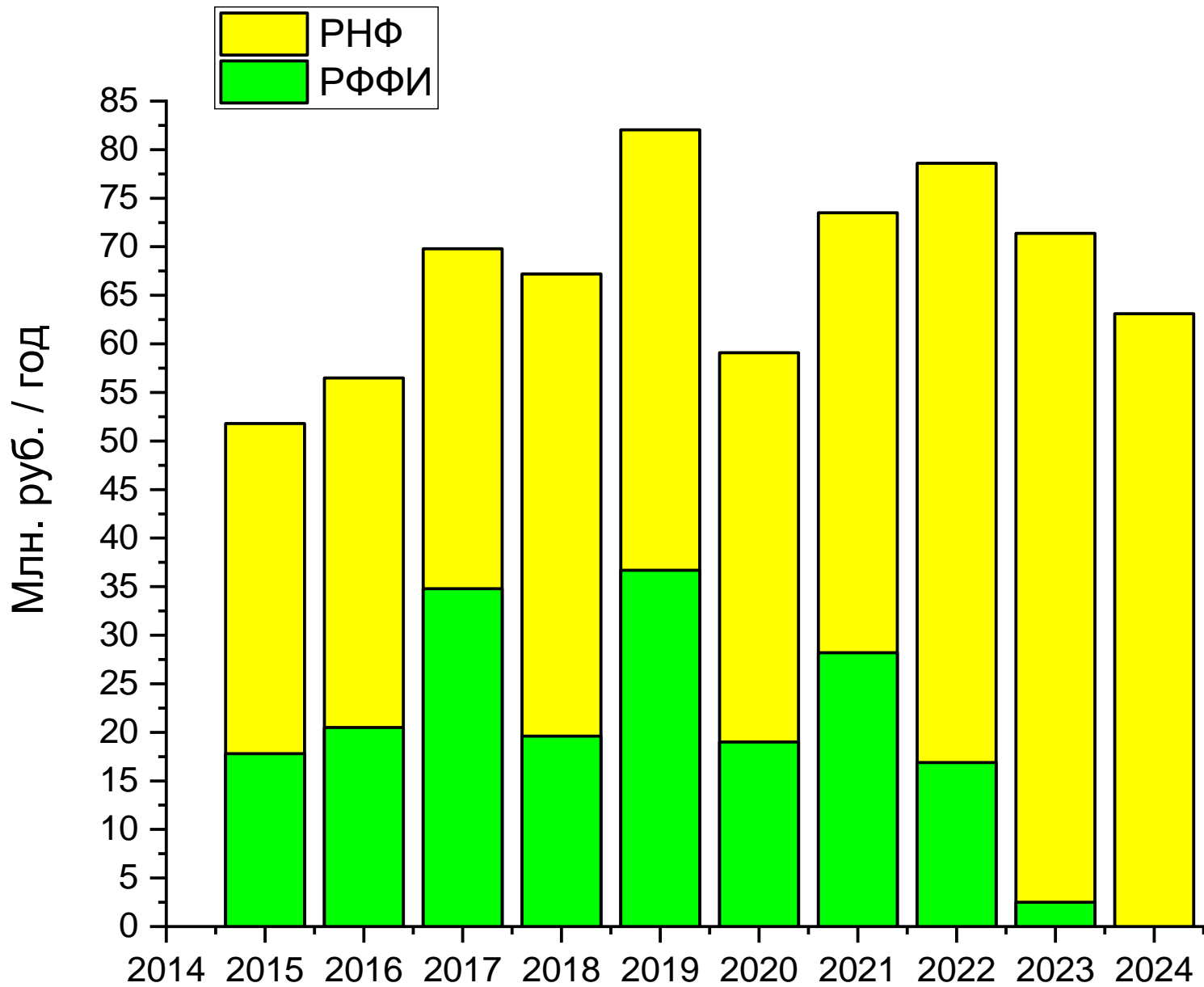
Количество статей, участвовавших в конкурсах научных работ Института



Расходы по источникам финансирования (млн. руб.)

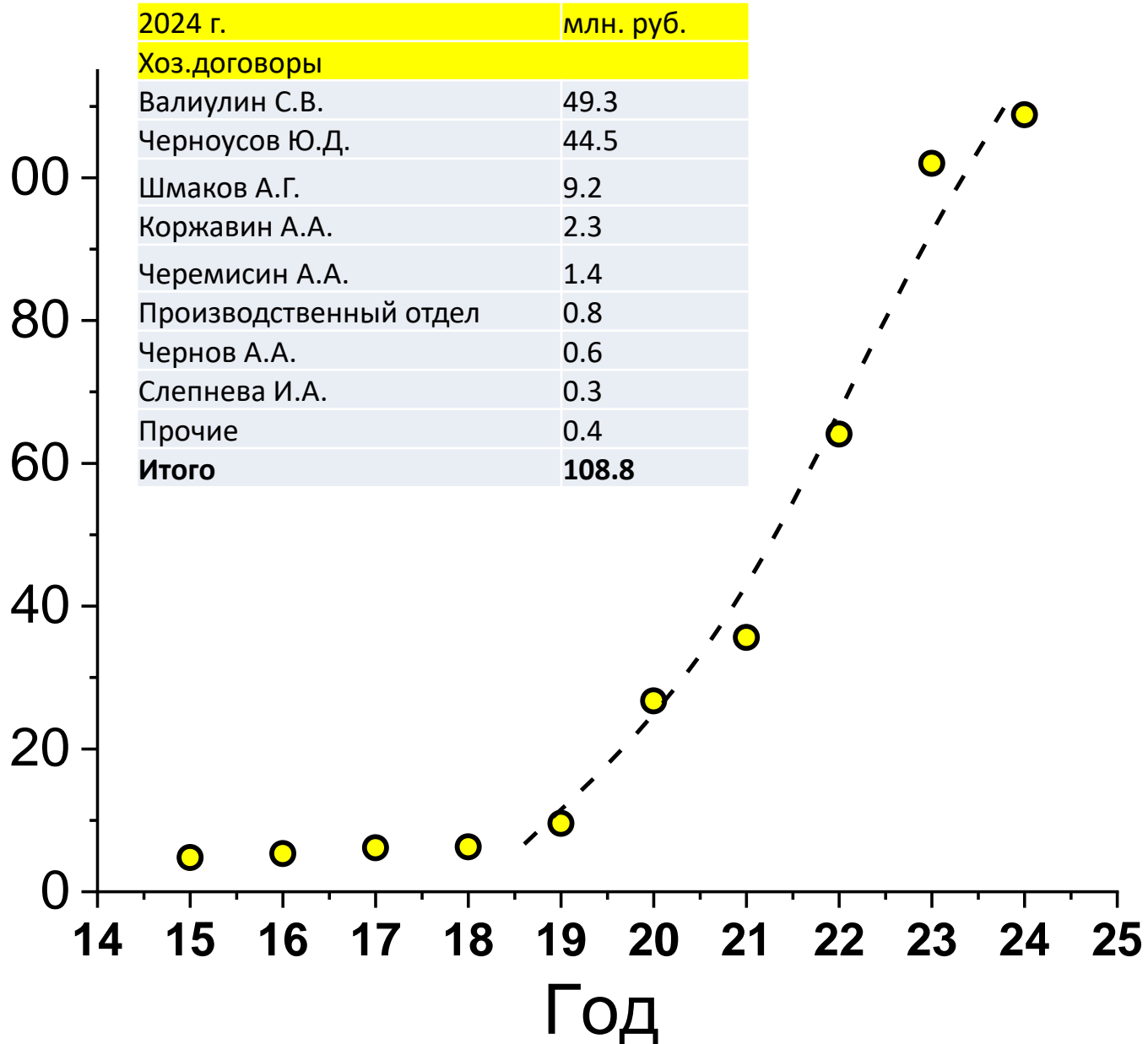


Источники финансирования	2023	2024
Субсидия	166.1	150.1
Внебюджетные средства	175.1	171.9
в том числе		
РНФ	68.9	63.1
РФФИ	2.5	0
Хоз.договоры	103.7	108.8
Итого	341.2	322.0



ХД за год

(израсходовано) / млн

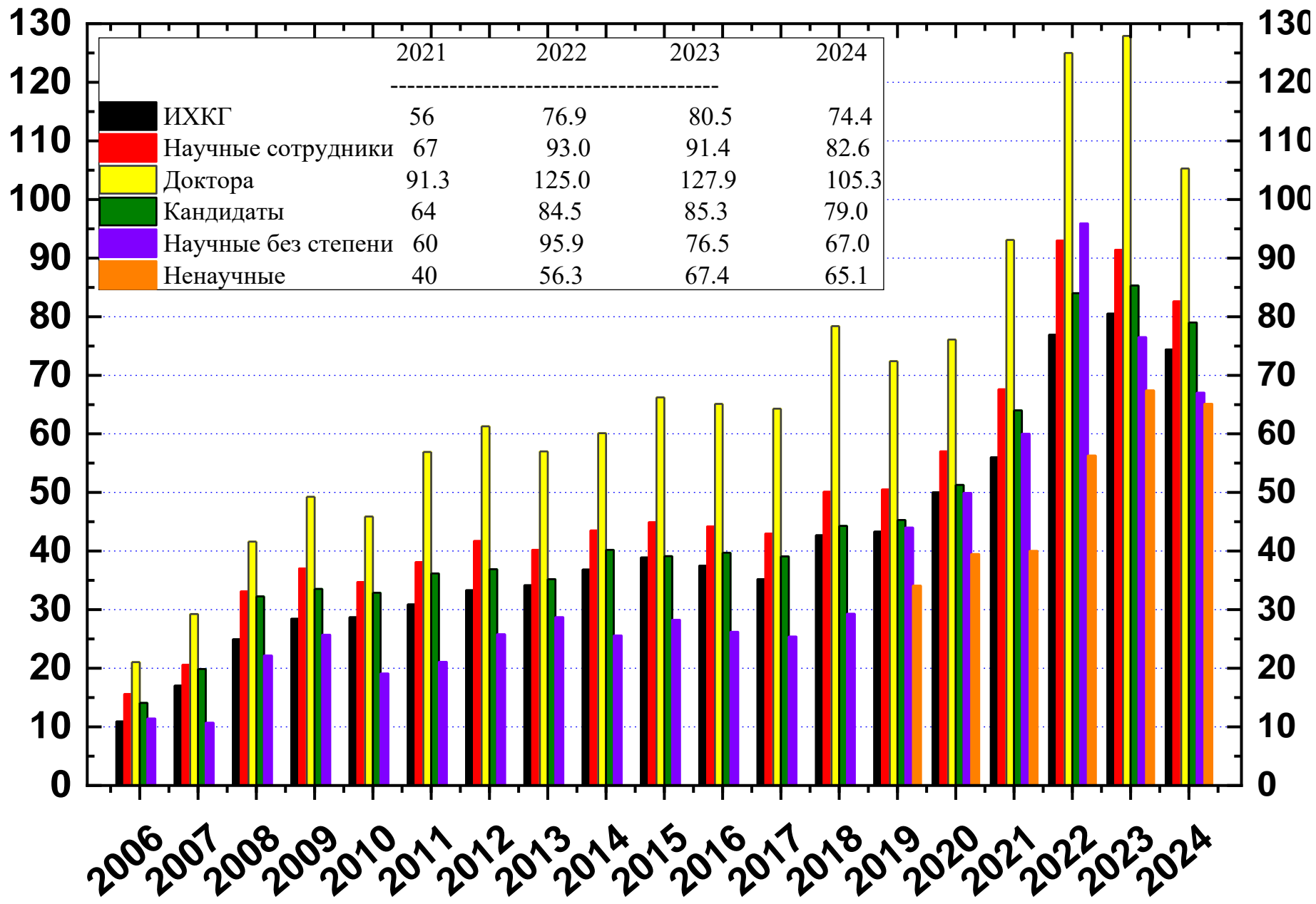


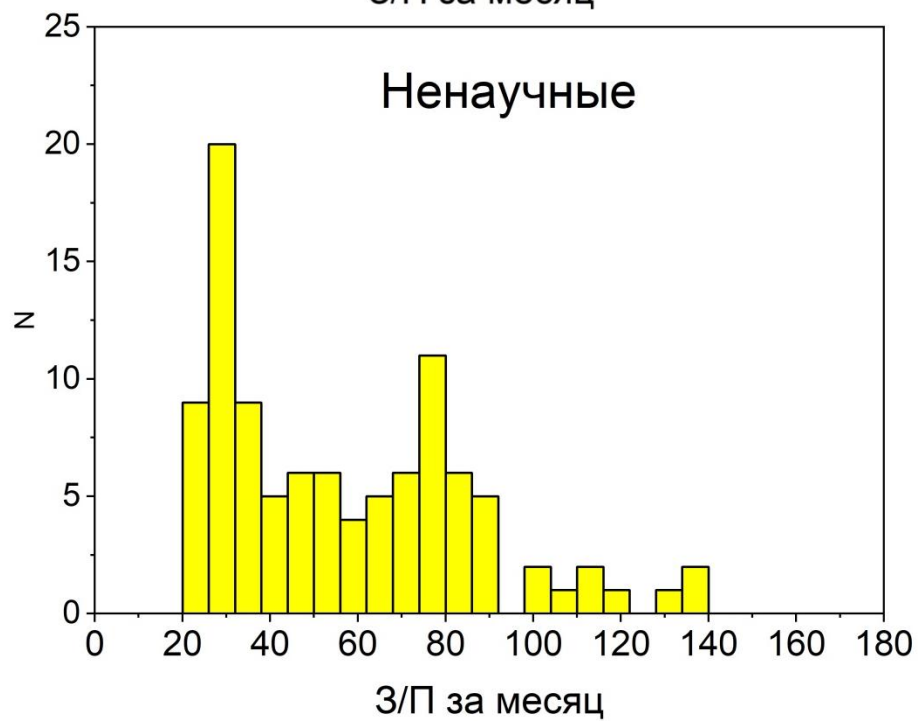
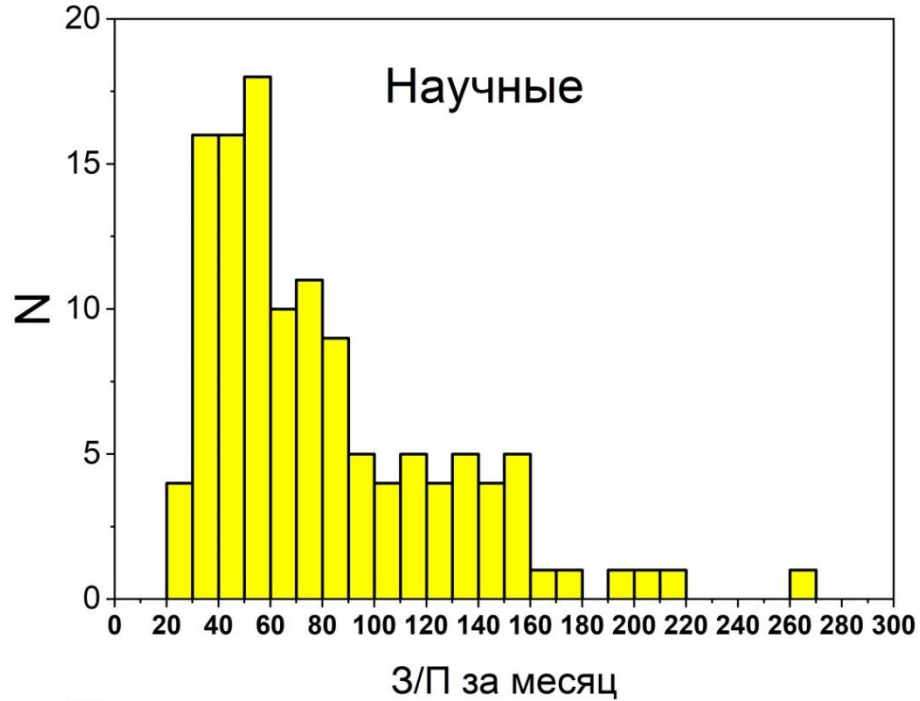
2024 г.	млн. руб.
Хоз.договоры	
Валиулин С.В.	49.3
Черноусов Ю.Д.	44.5
Шмаков А.Г.	9.2
Коржавин А.А.	2.3
Черемисин А.А.	1.4
Производственный отдел	0.8
Чернов А.А.	0.6
Слепнева И.А.	0.3
Прочие	0.4
Итого	108.8

	млн.руб.	
Поступления	322.0	
остаток с 2023 года	6.8	
Расходы	318.1	100.00%
зарплата	190.9	60.02%
страховые взносы	61.2	19.23%
прочие расходы	66.0	20.75%
в том числе:		
закупка - материалы, оборудование	35.4	11.12%
коммунальные услуги	6.2	1.96%
налоги	2.8	0.90%
ремонт, в том числе текущий	0.9	0.28%
содержание имущества	0.8	0.25%
связь, интернет	0.6	0.17%
проценты по кредиту	0.5	0.16%
транспортные услуги, бензин	0.3	0.11%
прочие услуги (подписка, обучение и др.)	18.4	5.79%
переходящий остаток денежных средств на 2025г.	5.3	

	Виды работ	Стоимость, тыс.руб.	Исполнитель работ
1	Текущий ремонт и обслуживание лабораторий, коммуникаций, закупка хоз.товаров, канцелярии, мебели	944.20	СГЭ, АХЧ
2	Проведение периодического, предварительного медосмотра	199.93	ООТ, АСТРА-МЕД
3	Закупка и замена охранно-пожарного оборудования, системы доступа, видеонаблюдения	101.32	ГО ЧС
4	Обучение, повышение квалификации	75.20	ООТ, СГЭ, АХЧ
5	Проведение своевременной поверки приборов, дозиметров, контроль исследований воздушной среды	28.05	ООТ, ЦСМ
6	Обработка территории от клещей	25.00	АХЧ
	ИТОГО	1 373.70	

	Виды работ	результат
1	Плановый отдел, Бухгалтерия, Контрактная служба	Сопровождение 19 хоз.договоров на общую сумму 108.8 млн. руб., проведено закупок товаров, работ, услуг на 68.5 млн рублей, получено и рассмотрено более 1250 коммерческих предложений.
2	Отдел охраны труда	Проведение производственного контроля, комиссия по осмотру состояния условий содержания территории, зданий и сооружений Института. Проведение вакцинации
3	Отдел кадров	Обеспечение бронирования сотрудников
4	1 отдел	Подготовлено 275 экспертных заключений Для прохождения лицензирования разработаны регламентирующие документы
5	Канцелярия	Сформирована номенклатура документов Института полностью в автоматическом режиме

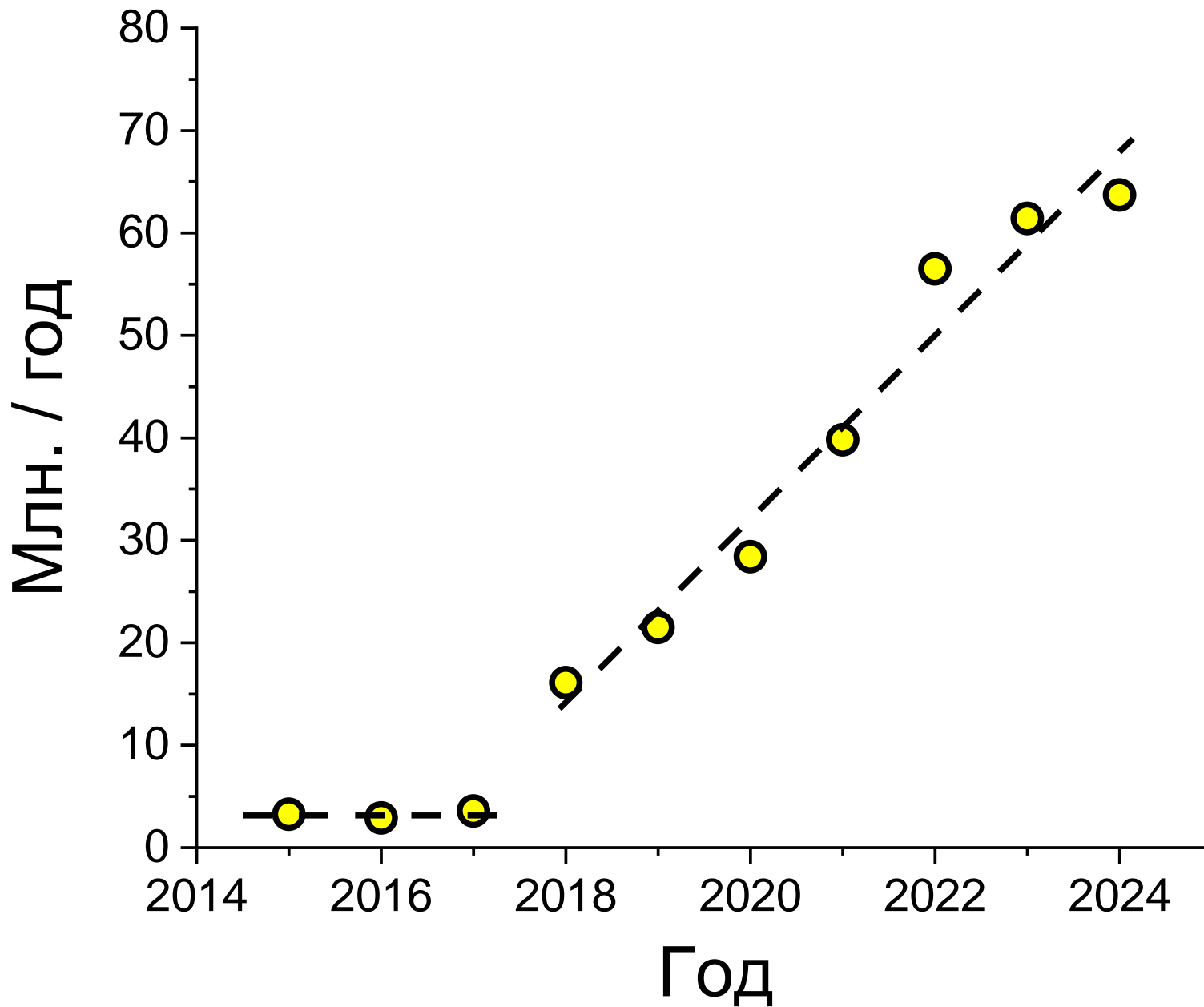




Стимулирующие выплаты НАУКИ (с учетом страховых взносов)

тыс.руб.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ПРНД	3 257	2 891	3 575	3 411	2 919	3 234	3 581			
Доп.выплаты научным работникам					2 201	2 429	3 291	5 660	16 813	23 775
За руководство студентами и аспирантами				-	-	2 320	2 361	3 379	2 852	3 397
За руководство курсовой, кандидатской, за защиту дисс., за издание учебн., за участие в конф.								1 329	975	287
Годовая Премия научных подразделений				5 086	5 613	7 607	13 082	13 942	18 863	
грант Института								5 453	2 695	3 640
Публикационная активность				-	-	-	5 484	9 958	8 358	9 026
Выплаты студентам, аспирантам				7 601	10 810	12 778	12 020	16 796	9 492	10 162
Приборная комиссия									1 332	13 436
ИТОГО	3 257	2 891	3 575	16 098	21 543	28 367	39 820	56 517	61 381	63 724

Стимулирование науки



уровень ЗП на руки		2023	2024	на 01.01 2025	
85000	Зав.лаб		Глебов Е.М.	Глебов Е.М.	27.83
			Грицан Н.П.	Грицан Н.П.	26.53
		Шмаков А.Г.	Шмаков А.Г.	Шмаков А.Г.	20.29
				Медведев Н.Н.	17.50
		Поляков Н.Э.	Поляков Н.Э.	Поляков Н.Э.	16.09
		Дзюба С.А.	Дзюба С.А.	Дзюба С.А.	14.17
		Плюснин В.Ф.	Мальцев В.П.		
85 000	гнс	Коробейничев О.П.	Докторов А.Б.		
85 000	внс		Боровков В.И.	Боровков В.И.	14.44
			Бакланов А.В.		
75 000	снс	Поздняков И.П.	Поздняков И.П.	Поздняков И.П.	29.34
		Князьков Д.А.	Князьков Д.А.	Князьков Д.А.	17.92
		Селютина О.Ю.	Селютина О.Ю.	Селютина О.Ю.	16.62
		Киселев В.Г.	Киселев В.Г.	Киселев В.Г.	12.78
		Гривин В.П.	Черноусов Ю.Д.	Федунов Р.Г.	11.71
		Стась Д.В.	Уваров М.Н.		
		Юркин М.А.			
65 000	нс			Аникеев А.В.	20.83
				Трубачев С.А.	18.00
		Баранов Д.С.		Баранов Д.С.	12.08
		Сырямина В.Н.	Сырямина В.Н.	Сырямина В.Н.	8.89
				Кошляков П.В.	8.33
				Федоренко С.Г.	7.50
				Матвеева А.Г.	6.68
		Ястребова Е.С.	Ястребова Е.С.	Ястребова Е.С.	6.67
			Гребенкин С.Ю.	Гребенкин С.Ю.	6.67
			Сюткин В.М.	Сюткин В.М.	6.67
		Герасимов И.Е.	Герасимов И.Е.	Гольшева Е.А.	6.67
		Агеева А.А.	Семионова В.В.	Литвиненко А.Л.	6.67
		Степанов А.А.	Магин И.М.	Исаев Н.П.	6.67
		Шелепова Е.А.	Шелепова Е.А.	Дмитриев А.А.	6.30
		Дмитриев А.М.	6.00		
65 000	мнс		Тютерева Ю.Е.	Тютерева Ю.Е.	10.83
кол-во		25	30	28	



Спасибо за внимание!