

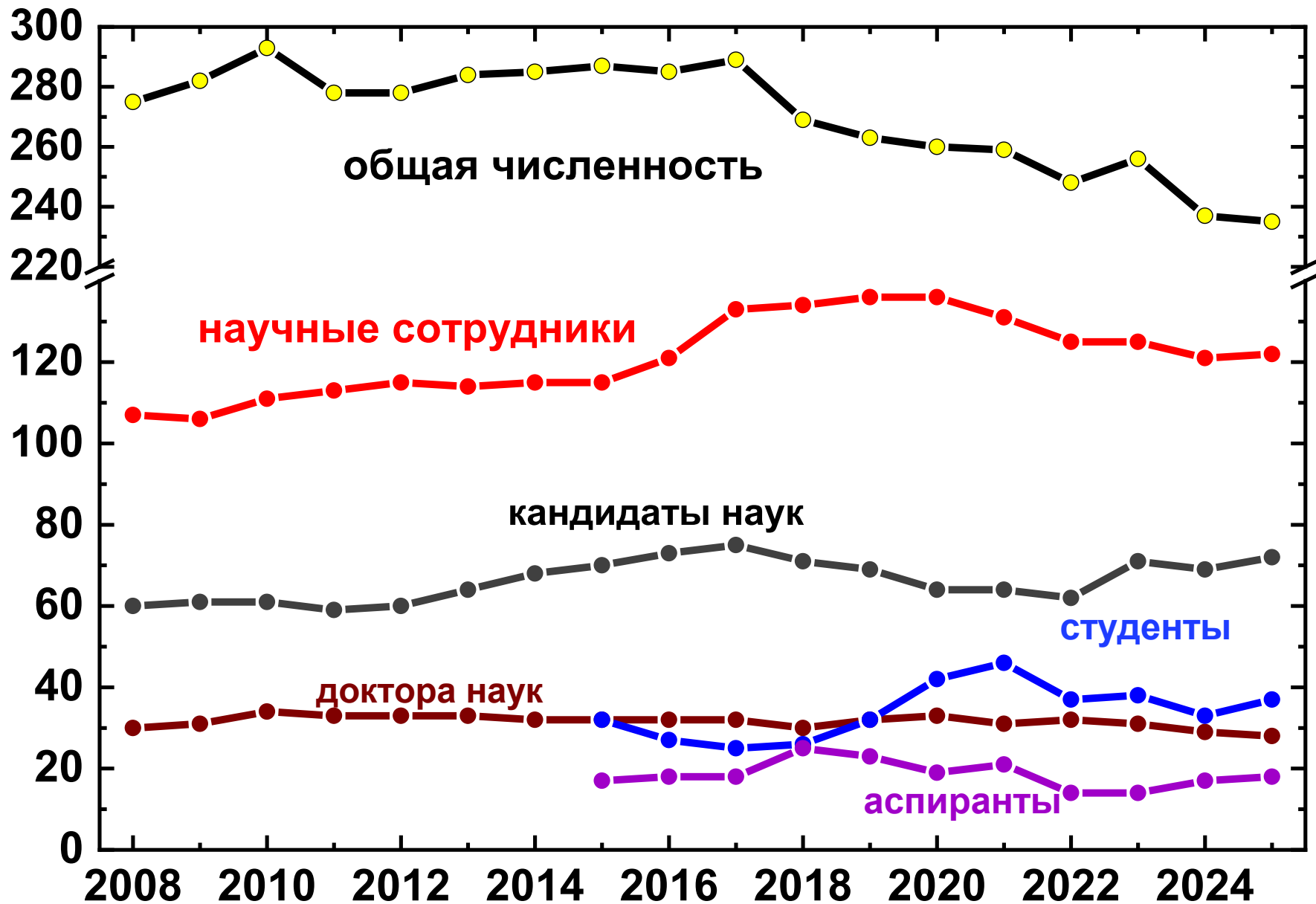
# Отчет о работе ИХКГ СО РАН в 2025 году



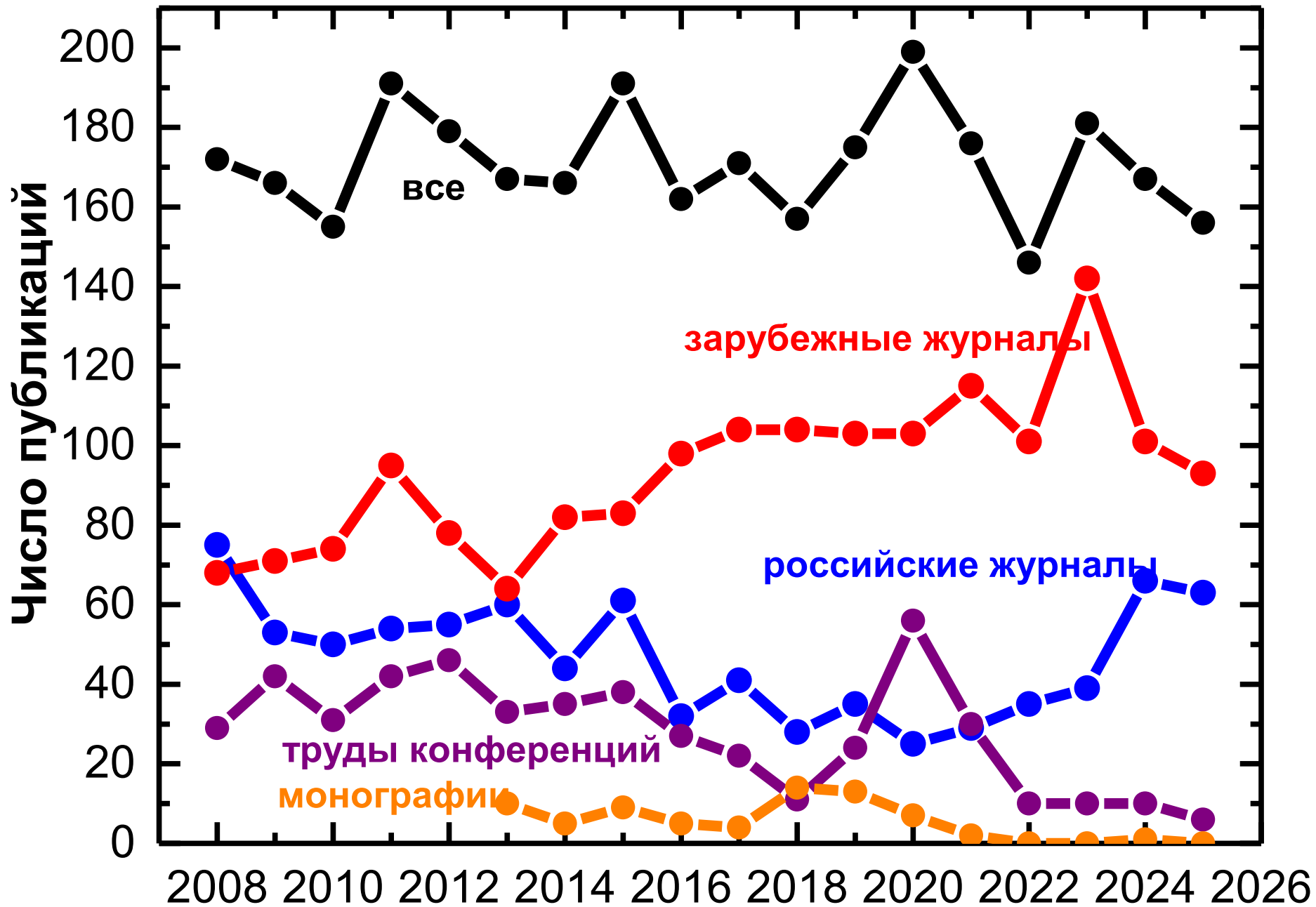
**Новосибирск**

# Кадровый состав (без внешних)

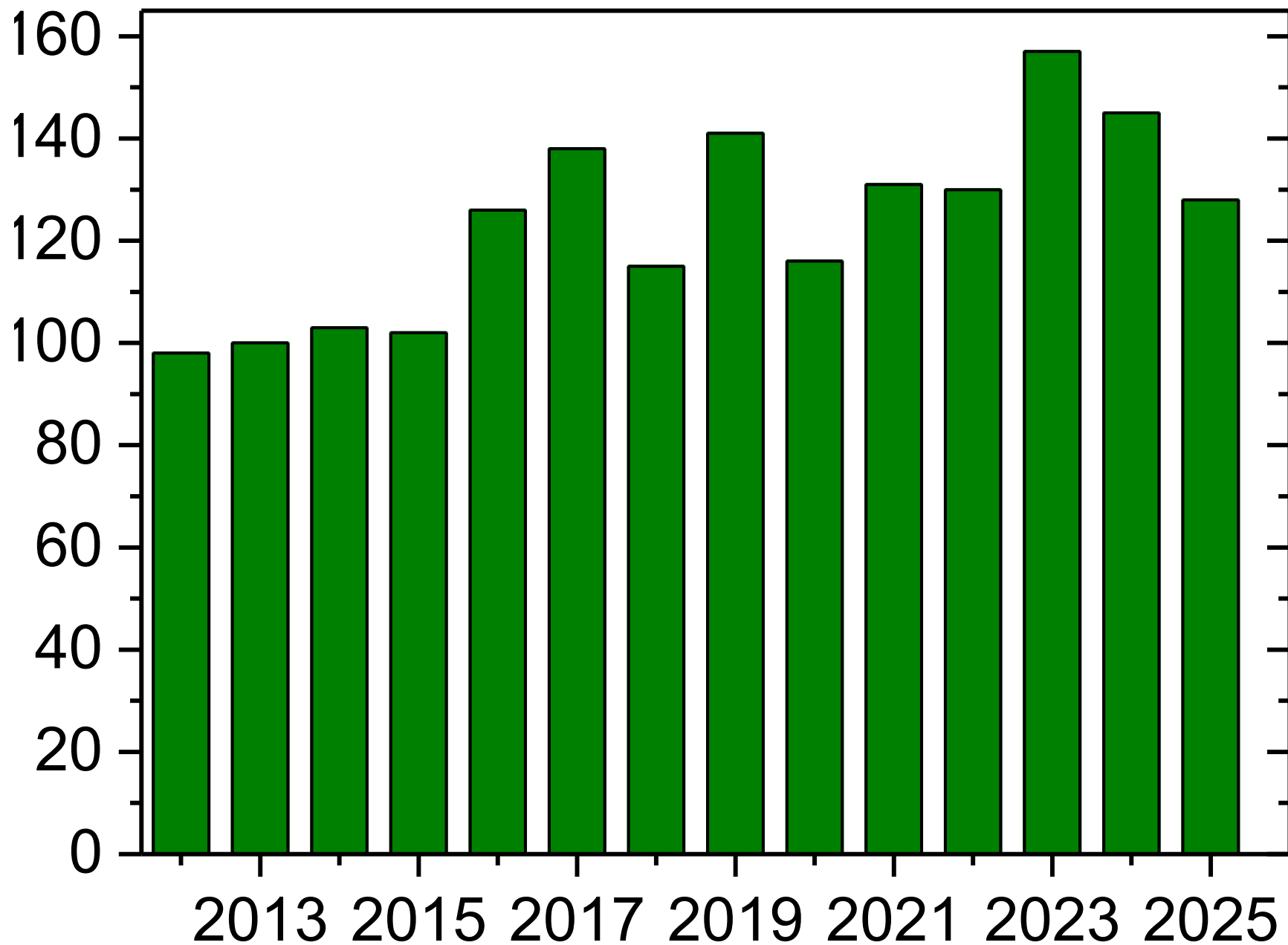
Число человек



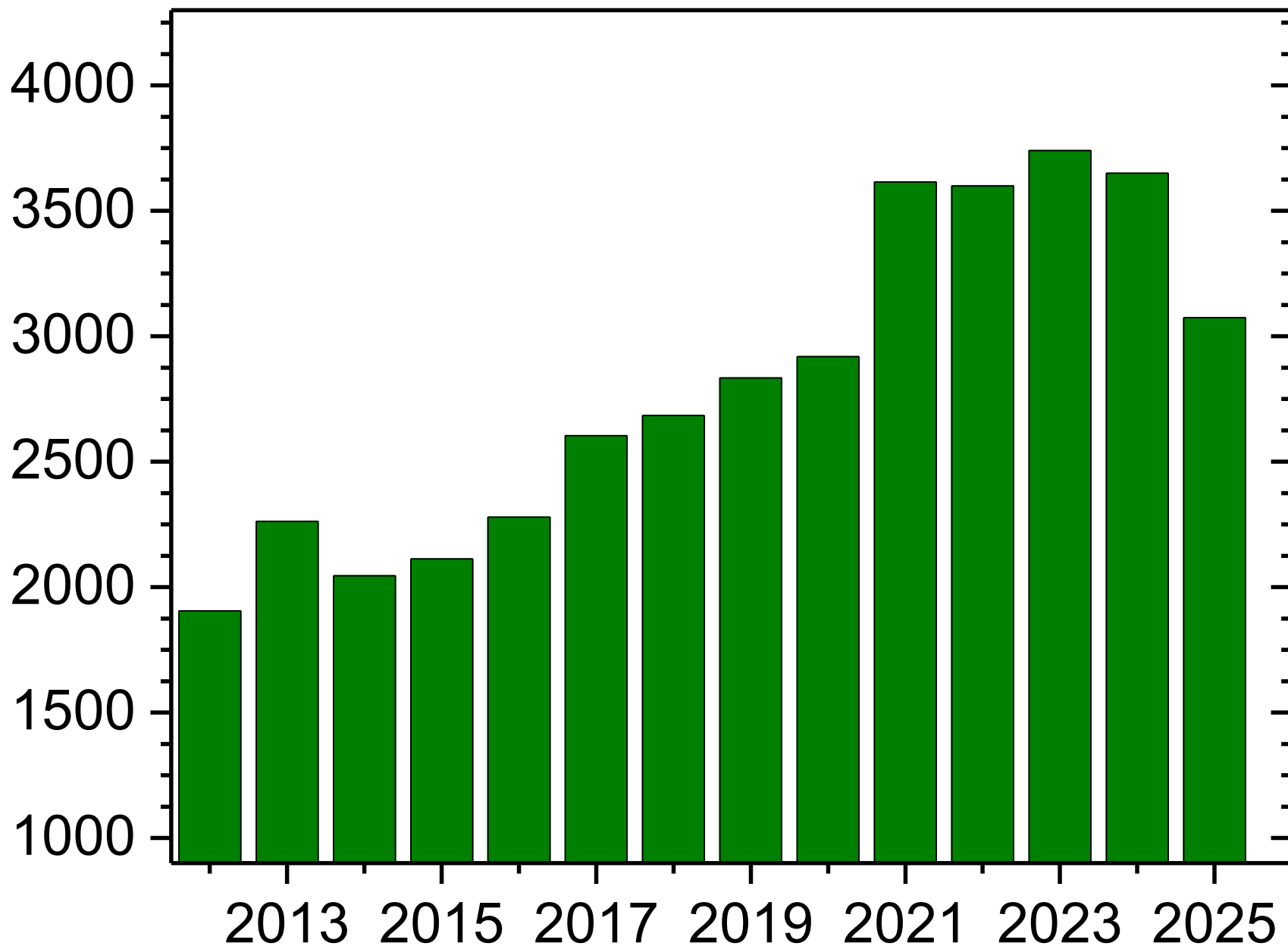
# Публикации



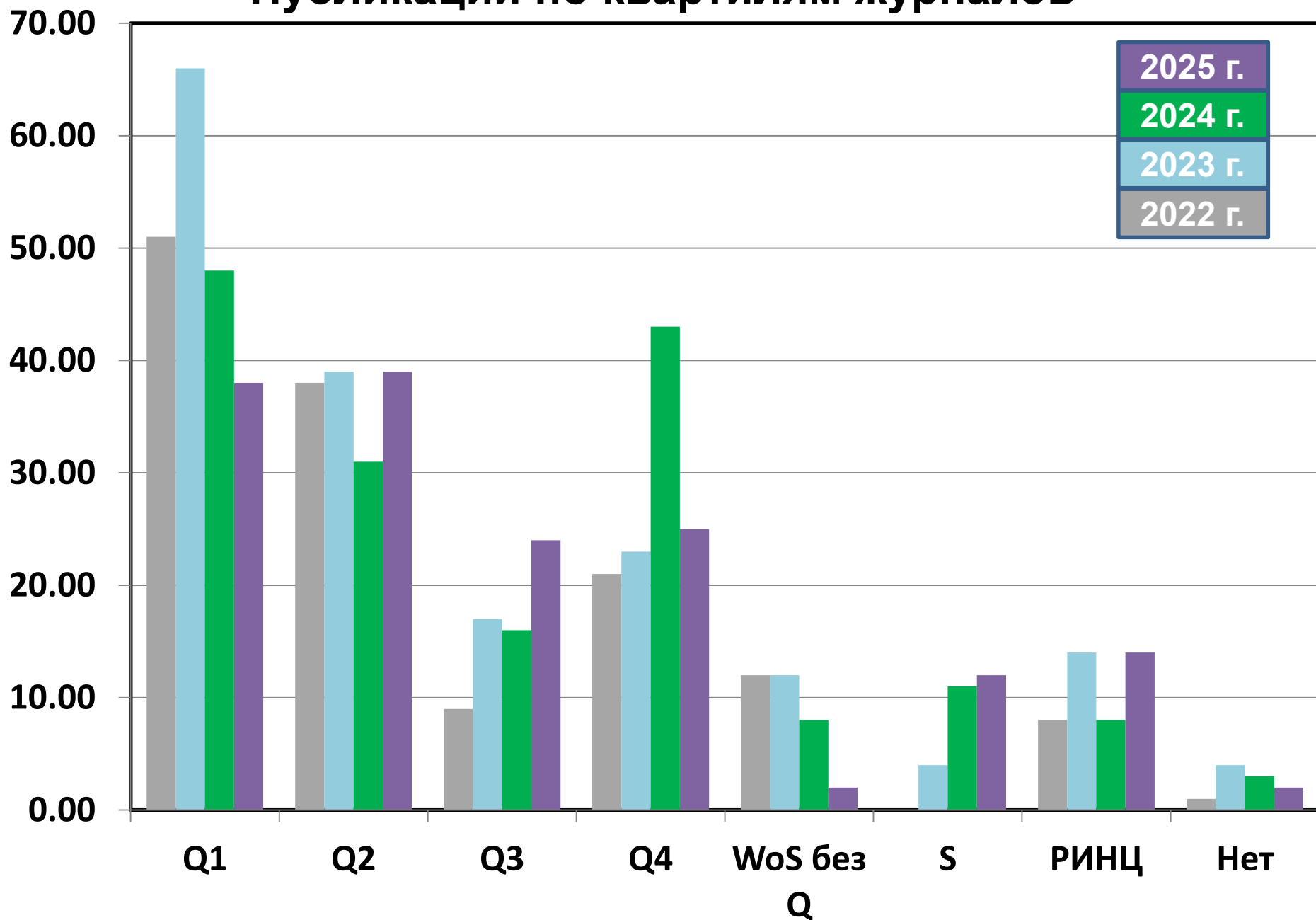
# Количество статей в Web of Science



# Цитируемость по Web of Science

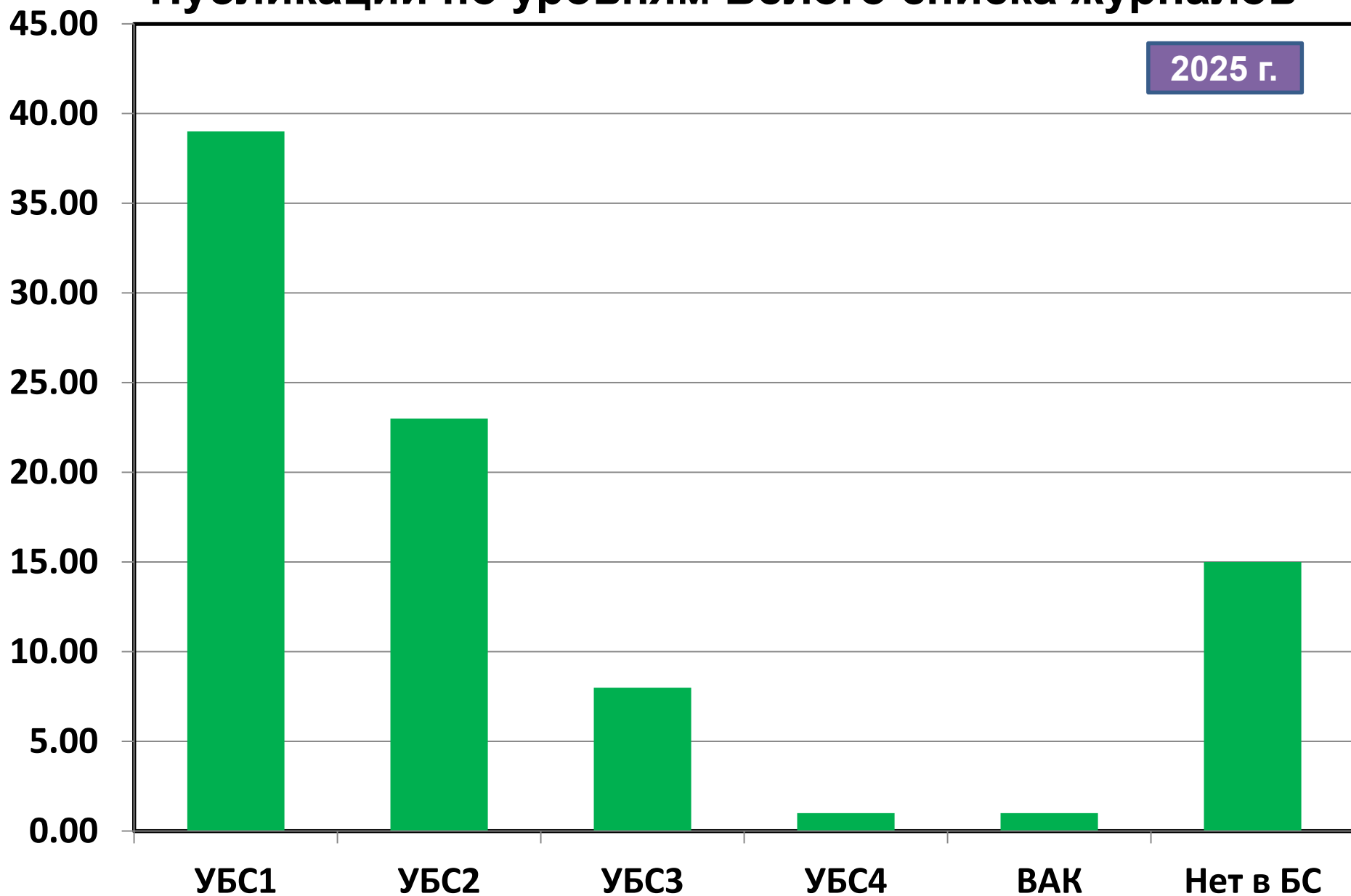


# Публикации по квартилям журналов

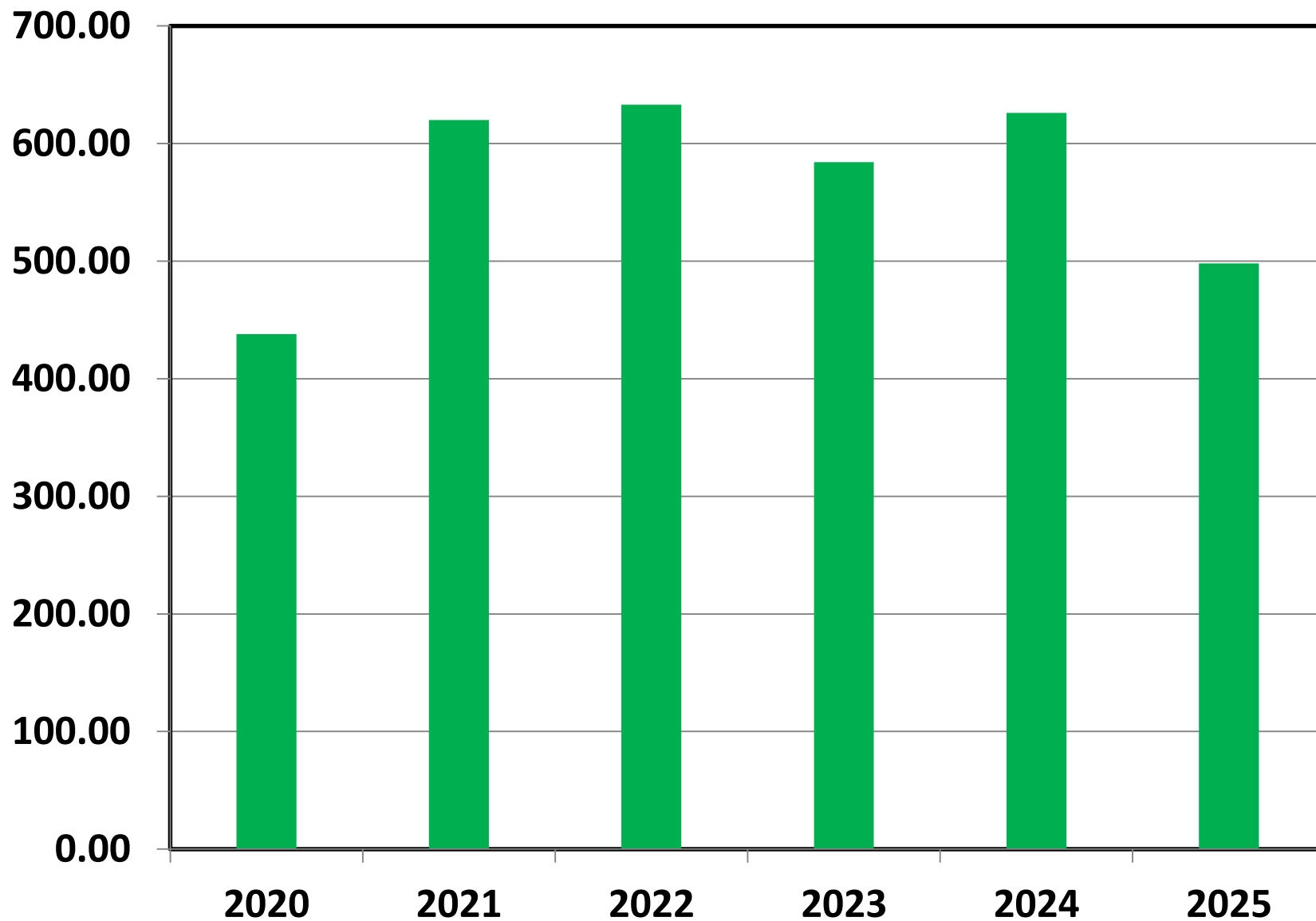


# Публикации по уровням Белого списка журналов

2025 г.

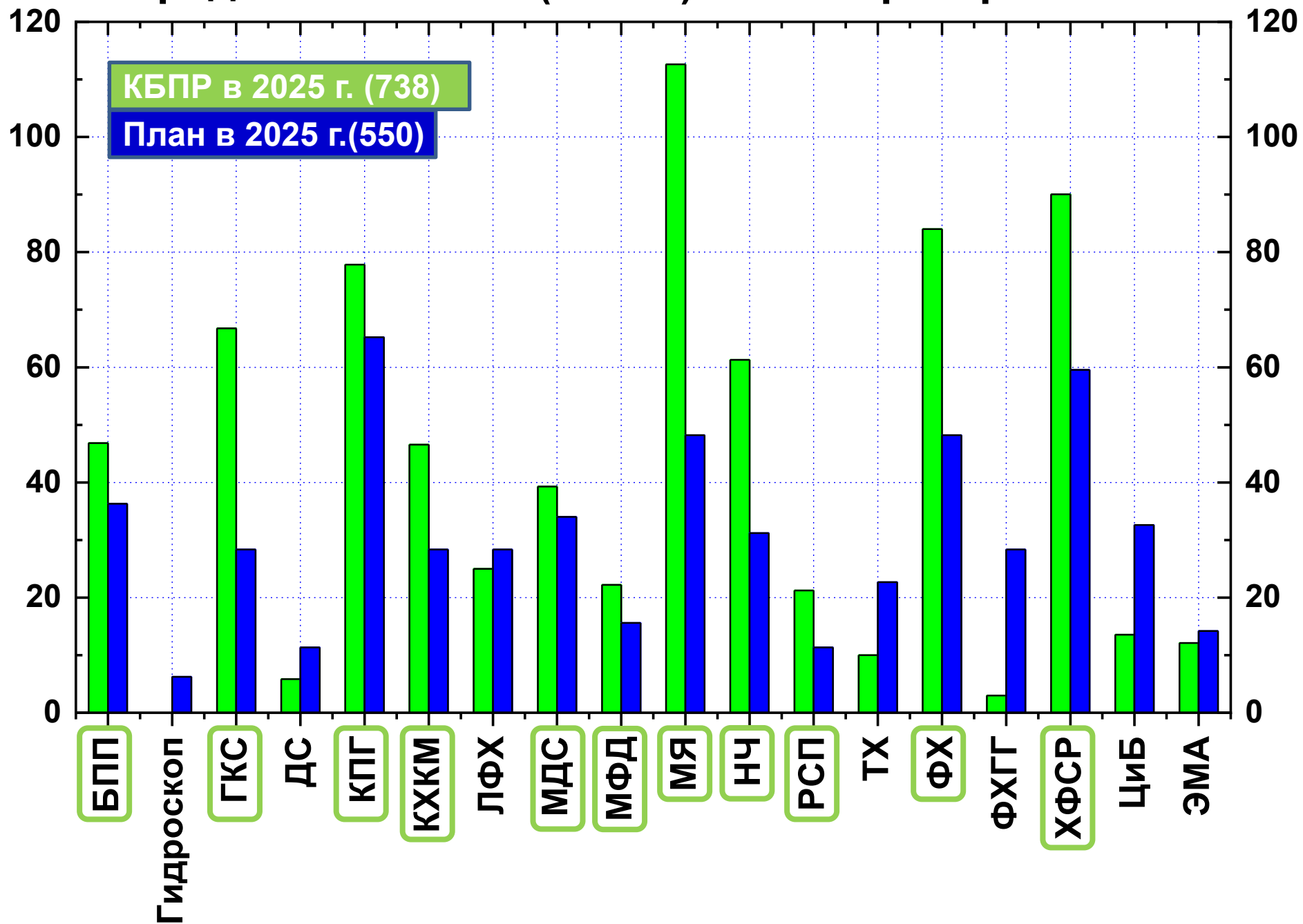


## Суммарный КБПР (по WoS) по годам

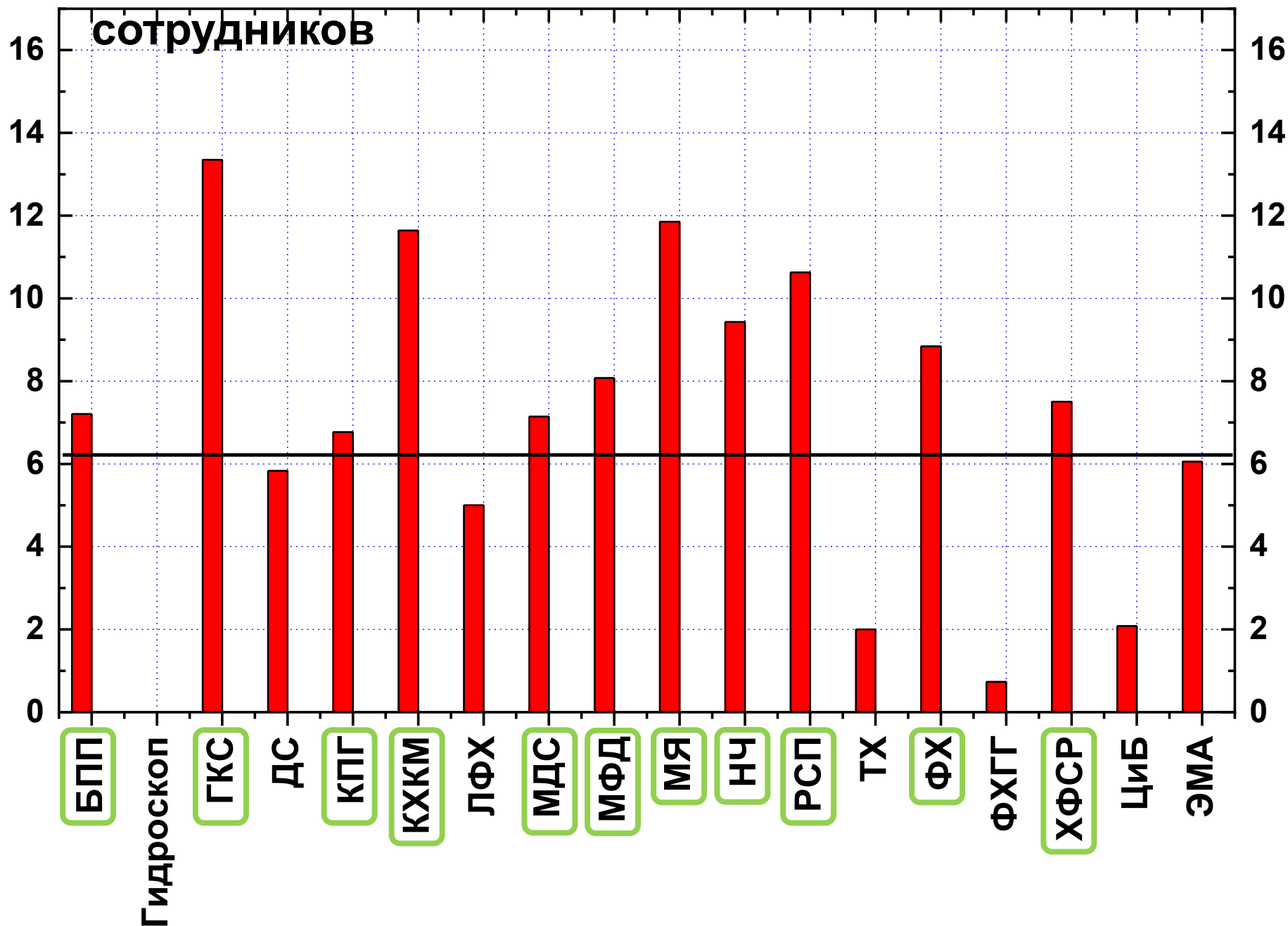




# Распределение КБПР (по БС) по лабораториям в 2025 г.



# КБПР (по БС) в расчете на ставки научных сотрудников



## Статьи, принесшие наибольший балл (по Wos) в 2025 г.

Публикация	Лаб.	IF	Q	УБС	КБПР
<b>Дзюба С. А.</b> Импульсная дипольная спектроскопия ЭПР наноразмерных олигомеров и кластеров молекул // <a href="#">Успехи химии</a> . 2025. Т. 94. №. 11.	ХФСР	6	Q1	УБС1	20
<b>Podshivaylov E. A., Frantsuzov P. A.</b> The model of photoswitching in lead-halide perovskite microcrystals // <a href="#">J. Chem. Phys.</a> , 162, 19, 194105.	ТХ	3.1	Q1	УБС2	20
<b>Koshman V. E. et al.</b> Interaction of novel N-acridine thiosemicarbazones with lipid membrane: NMR and molecular dynamics simulations // <a href="#">Archives of Biochemistry and Biophysics</a> . 2025. Т. 768. С. 110390.	МЯ КХКМ	3.8	Q1	УБС1	16.7
<b>Plastinina D. M., Chesnokov E. N.</b> Time-resolved NH2 radical detection using 1.5 $\mu\text{m}$ DFB laser // <a href="#">Chemical Physics Letters</a> . 2025. Т. 868. С. 142068.	ЛФХ	2.8	Q1	УБС2	15
<b>Tsay I. E., Snytnikova O. A., Pozdnyakov I. P.</b> Manganese (III) pyrophosphate complex for spectrophotometric determination of the sulfate radical generation in aqueous solutions // <a href="#">Journal of Environmental Chemical Engineering</a> . 2025. С. 118976.	ФХ	7.4	Q1	УБС1	13.3
<b>Yanshin A. O., Kiselev V. G., Baklanov A. V.</b> Kinetic Isotope Effect in the Unfolding of a Protein Secondary Structure: Calculations for Beta-Sheet Polyglycine Dimers as a Model // <a href="#">Biomolecules</a> . 2025. Т. 15. №. 1. С. 92.	МФД КХКМ	4.8	Q1	УБС1	13.3
<b>Nichiporenko V. A., Kadtsyn E. D., Medvedev N. N.</b> Volumetric properties of aqueous solutions of small monohydric alcohols. Molecular dynamics simulation // <a href="#">Journal of Molecular Liquids</a> . 2025. Т. 423. С. 127005.	МДС	5.3	Q1	УБС1	13.3

## Статьи, принесшие наибольший балл КБПР (по БС) в 2025 г.

Публикация	Лаб.	IF	Q	УБС	По БС
<b>Дзюба С. А.</b> Импульсная дипольная спектроскопия ЭПР наноразмерных олигомеров и кластеров молекул // <a href="#">Успехи химии</a> . 2025. Т. 94. №. 11.	ХФСР	6	Q1	УБС1	20
<b>Grebenkin S., Syutkin V. M.</b> An experimental evidence for the isotropic absorption by Cis isomers of azo compounds in the n- $\pi^*$ band //Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. – 2025. – С. 116509.	РСП	4.1	Q2	УБС1	20
<b>Atnyukova A. N. et al.</b> Location of the Diclofenac Molecule in Model Lipid Membranes from Spin-Label-Enhanced NMR Relaxation //Langmuir. – 2025. – Т. 41. – №. 40. – С. 27272-27278.	ХФСР	3.9	Q2	УБС1	18.3
<b>Koshman V. E. et al.</b> Interaction of novel N-acridine thiosemicarbazones with lipid membrane: NMR and molecular dynamics simulations // <a href="#">Archives of Biochemistry and Biophysics</a> . 2025. Т. 768. С. 110390.	МЯ КХКМ	3.8	Q1	УБС1	16.7
<b>Ulyanova M. et al.</b> Light-induced interaction of anthraquinone derivative with Guanosine monophosphate: molecular mechanism and implication in cytotoxicity //Photochemical & Photobiological Sciences. – 2025. – С. 1-12.	МЯ	3.2	Q2	УБС1	16.7
<b>Timoshnikov V. A. et al.</b> Photochemical activity of the thiosemicarbazone Dp44mT and its complexes with copper (ii) and zinc (ii) ions //Ne	МЯ	2.5	Q3	УБС1	16

## Статьи в журналах с IF > 10

Публикация	IF
<p>C. Simpson, E. Tabatsky, Z. Rahil, D. J. Eddins, S. Tkachev, F. Georgescauld, D. Papalegis, M. Culka, T. Levy, I. Gregoretti, C. Meehan, C.Schiller, K. Bestak, D. Schapiro, <b><u>A. Chernyshev</u></b>, G. Walther, E.E.B. Ghosn, D. Orlova</p> <p><b><i>Lifting the curse from high-dimensional data: automated projection pursuit clustering for a variety of biological data modalities</i></b></p> <p><b>GigaScience</b>. 2025, V. 14, g1af052.</p>	11.8
<p>Chernozem R.V., Romashchenko A.V., Chernozem P.V., Urakova A.O., Koptsev D.A., Surmeneva M.A. , Grubova I.Y., Wagner D.V., Gerasimov E.Yu., Solovieva O.I. , Razumov I.A., Morozova K.N., Kiseleva E.V., Sharapova M.B., Zuev D.S., Silvanovich E.K., Ibraeva A.Zh., Vechkapova S.O., Nosov G.A. , Medvedeva S.A. , Kozhevnikova E.N., <b><u>Kon'kova T.V.</u></b>, <b><u>Sukhov B.G.</u></b>, Kazantsev S.O., Lozhkomoev A.S., Romanyuk K.N. , Wu Ch., Fan H., Ding B., Kholkin A.L., Surmenev R.A.</p> <p><b><i>A wireless magnetoelectric-driven strategy to boost nose-to-brain drug delivery with core-shell nanotransducers</i></b></p> <p><b>Journal of Controlled Release</b>. 2025. P. 114421.</p>	11.5
<p>W. Wang, Q. Wu, H. Wang, M. Qv, D. Dai, X. He, <b><u>I.P. Pozdnyakov</u></b>, Li-Zhi Huang, L. Zhu</p> <p><b><i>UV254 triggers chloroacetic acids degradation to generate degrading products for Chlorella sorokiniana growth: mechanism and performance evaluation</i></b></p> <p><b>Journal of Hazardous Materials</b>. 2025. P. 139575.</p>	11.3
<p>M.K. Shurikov, Yu.A. Kolesnikova, D.E. Votkina, P.A. Abramov, T.S. Sukhikh, G.V. Romanenko, S.L. Veber, <b><u>D.E. Gorbunov</u></b>, <b><u>N.P. Gritsan</u></b>, G.Resnati, E.V. Tretyakov, V.Yu. Kukushkin, P.S. Postnikov, P.V. Petunin</p> <p><b><i>Engineering Optical Anisotropy in Paramagnetic Organic Crystals: Dichroism of Nitronyl Nitroxide Radicals</i></b></p> <p><b>Chinese Journal of Structural Chemistry</b>. 2025. P. 100653.</p>	10.3

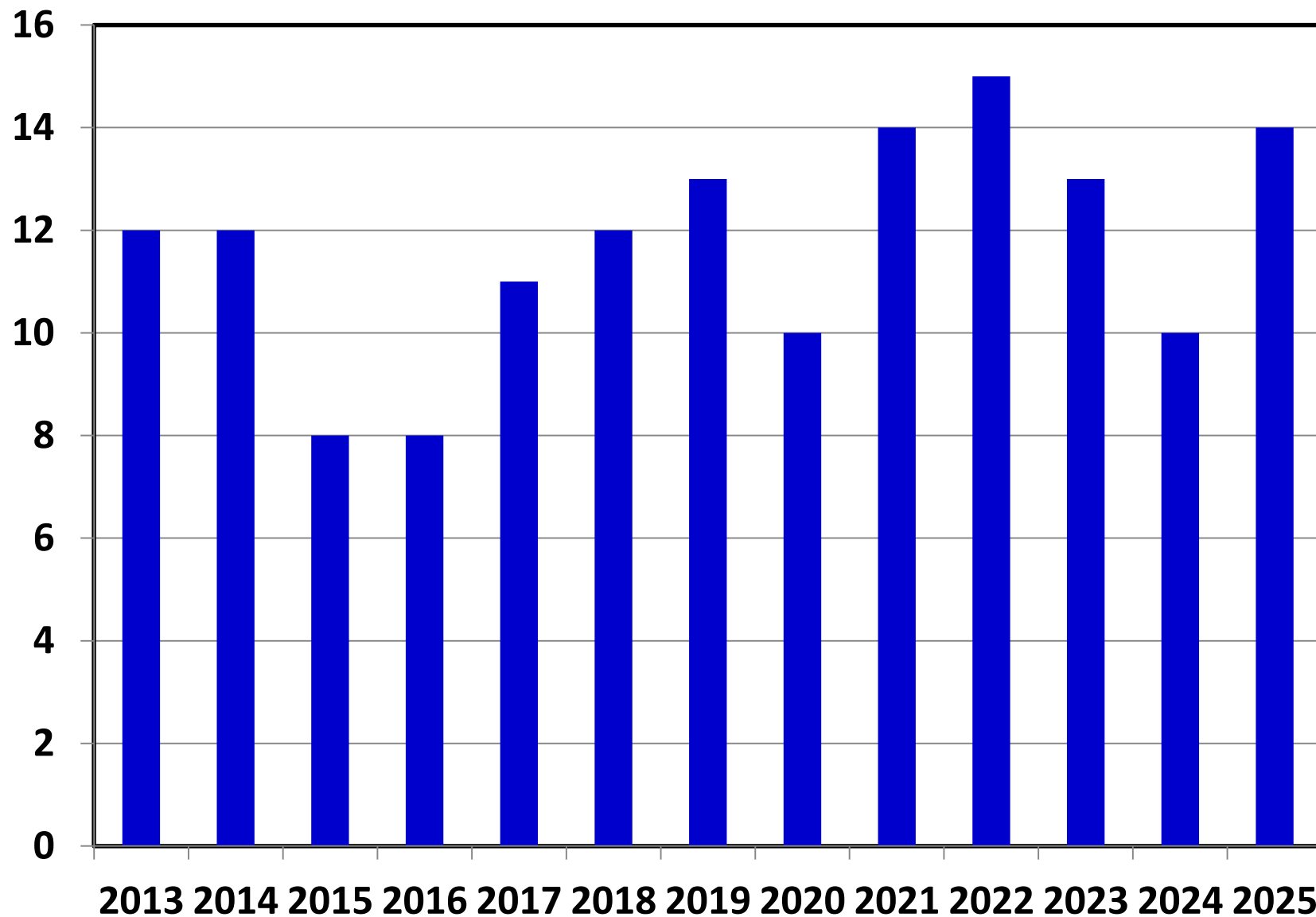
## Сотрудники, принесшие наибольший балл по WoS

Сотрудник	Число статей	КБПР (по WoS)
Дзюба Сергей Андреевич	4	26.67
Поздняков Иван Павлович	13	21.29
Поляков Николай Эдуардович	10	18.09
Глебов Евгений Михайлович	10	17.17
Чесноков Евгений Николаевич	3	15.56
Грицан Нина Павловна	7	14.14
Пластинина Дарья Михайловна	2	13.33
Цай Иван	2	13.33
Кулик Леонид Викторович	7	12.61
Селютина Ольга Юрьевна	10	12.43
Бакланов Алексей Васильевич	3	12.33

## Сотрудники, принесшие наибольший балл КБПР по БС

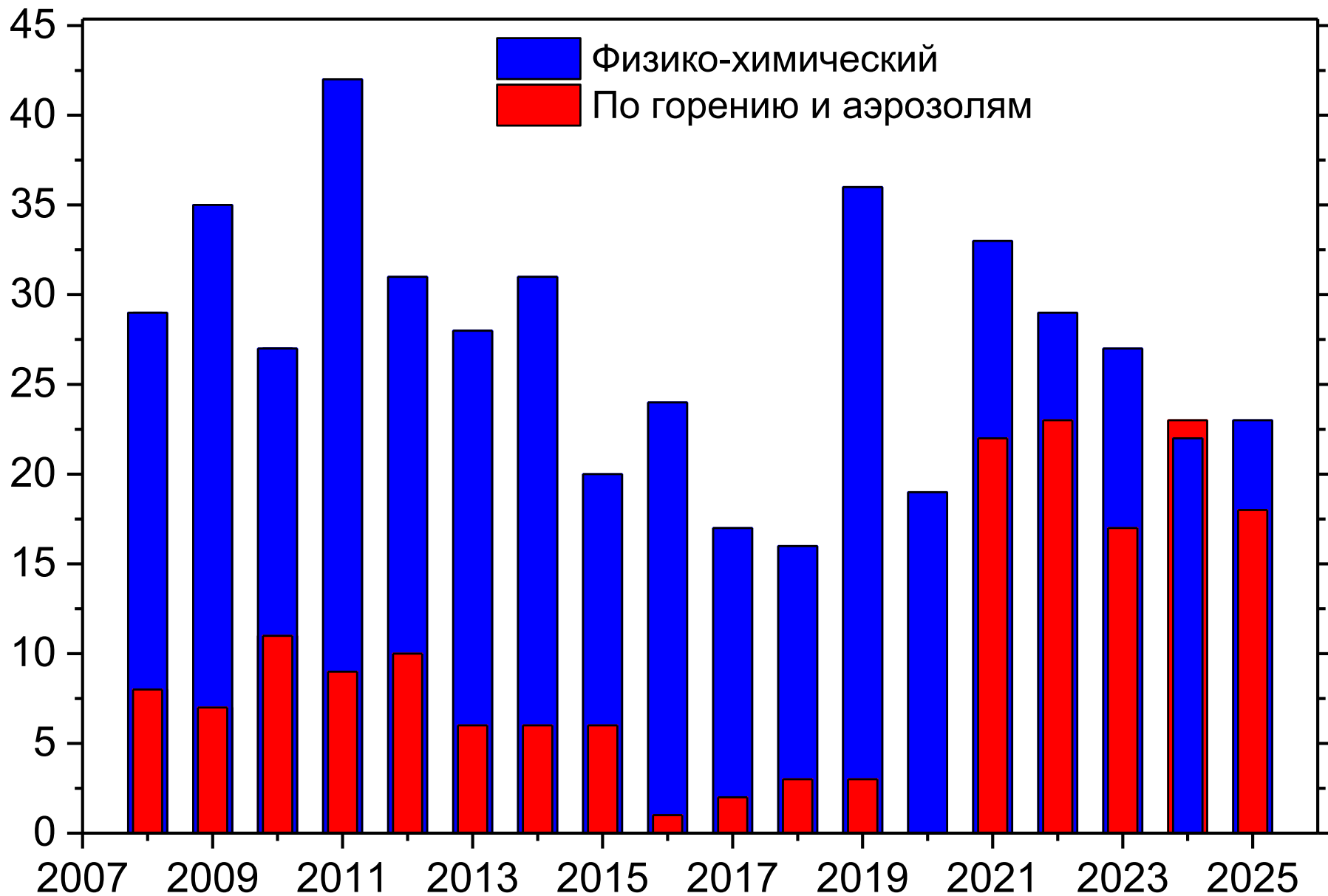
Сотрудник	Число статей	КБПР
Поздняков Иван Павлович	13	29.34
Поляков Николай Эдуардович	10	28.44
Дзюба Сергей Андреевич	4	26.46
Шмаков Андрей Геннадьевич	12	22.45
Готов Олег Григорьевич	10	20.79
Селютина Ольга Юрьевна	10	19.08
Суродин Григорий Сергеевич	6	18.92
Глебов Евгений Михайлович	9	17.65
Черноусов Юрий Дмитриевич	4	15.83

# Число заседаний Ученого совета

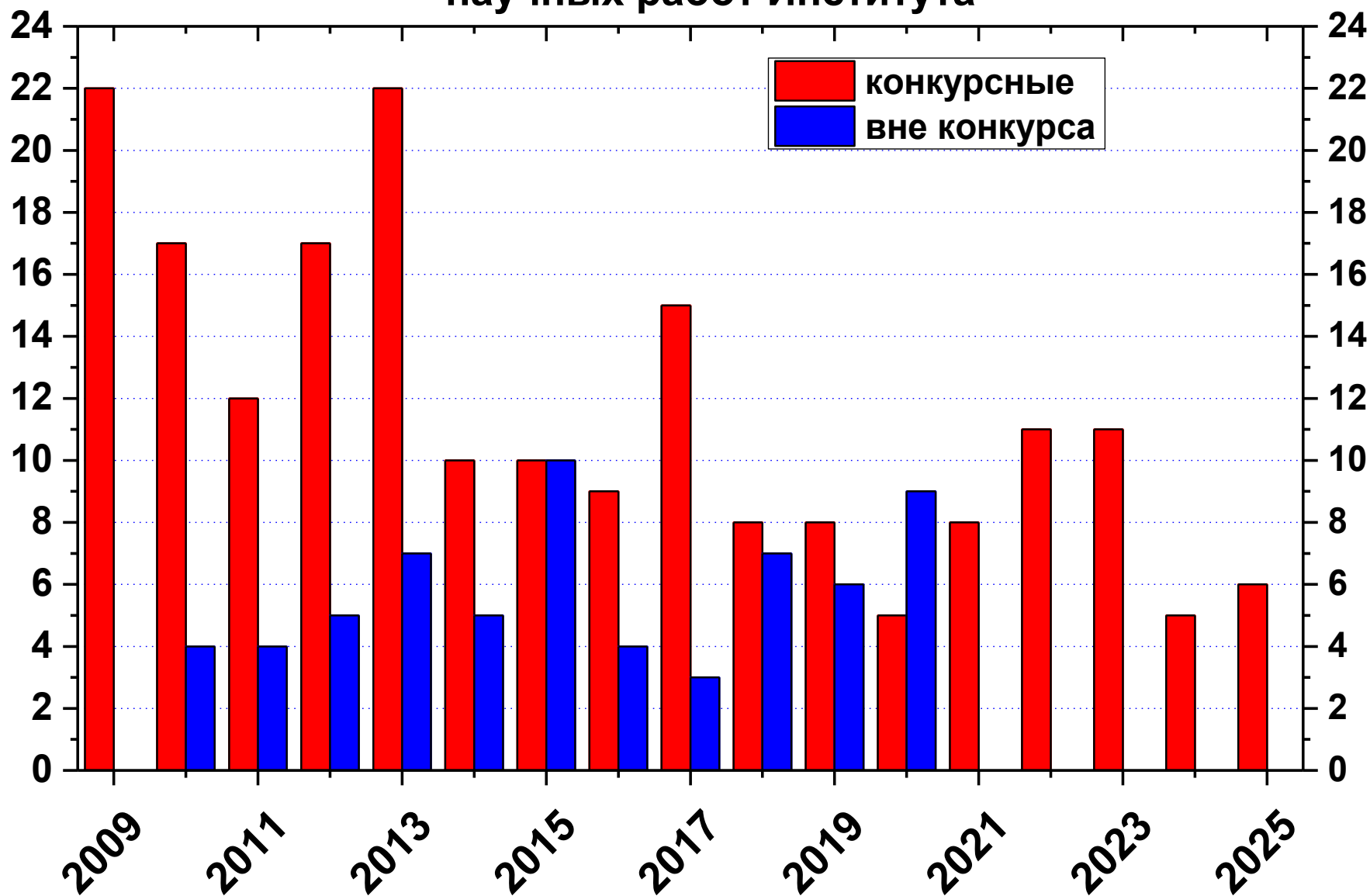




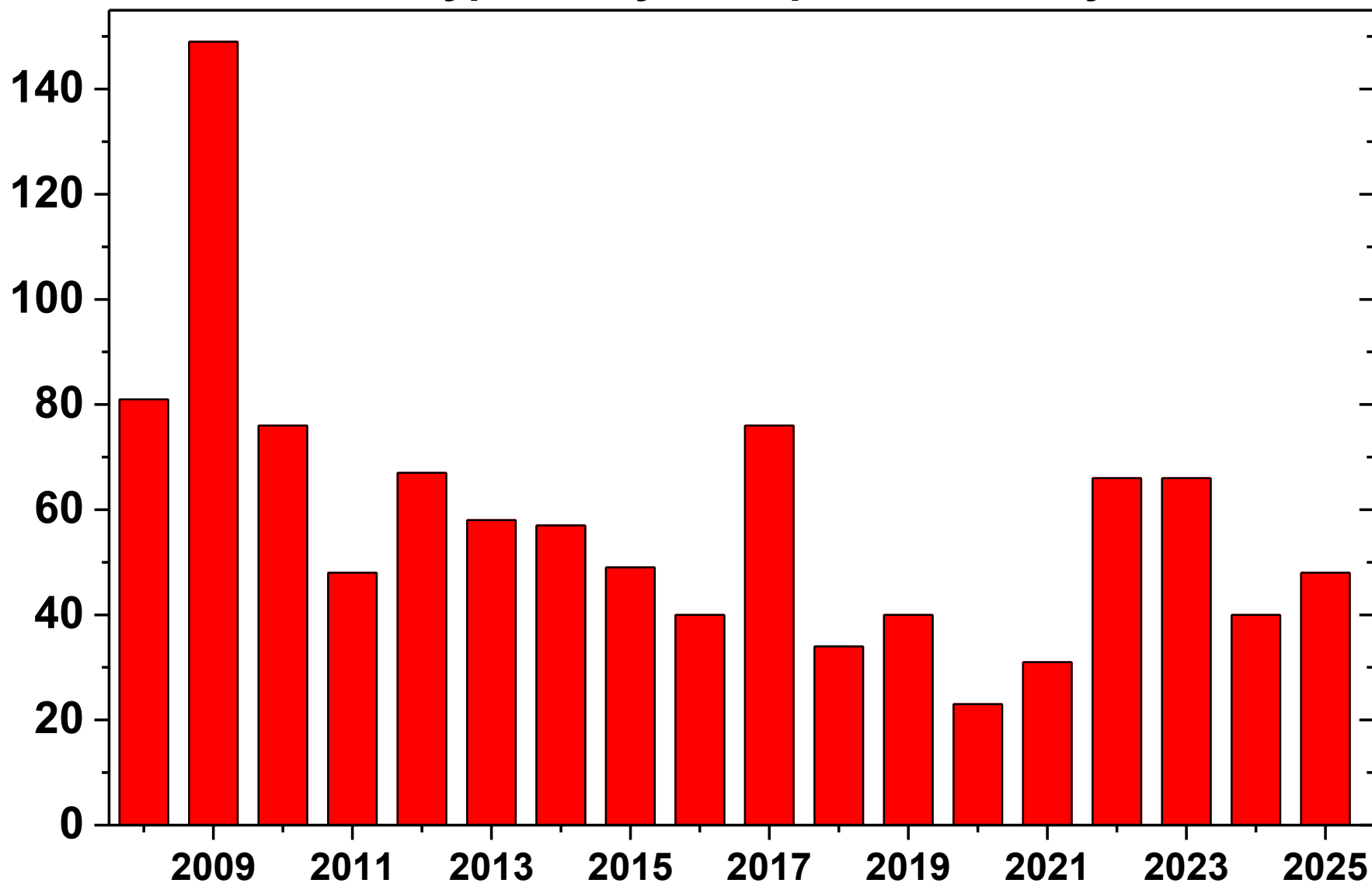
# Количество семинаров по годам



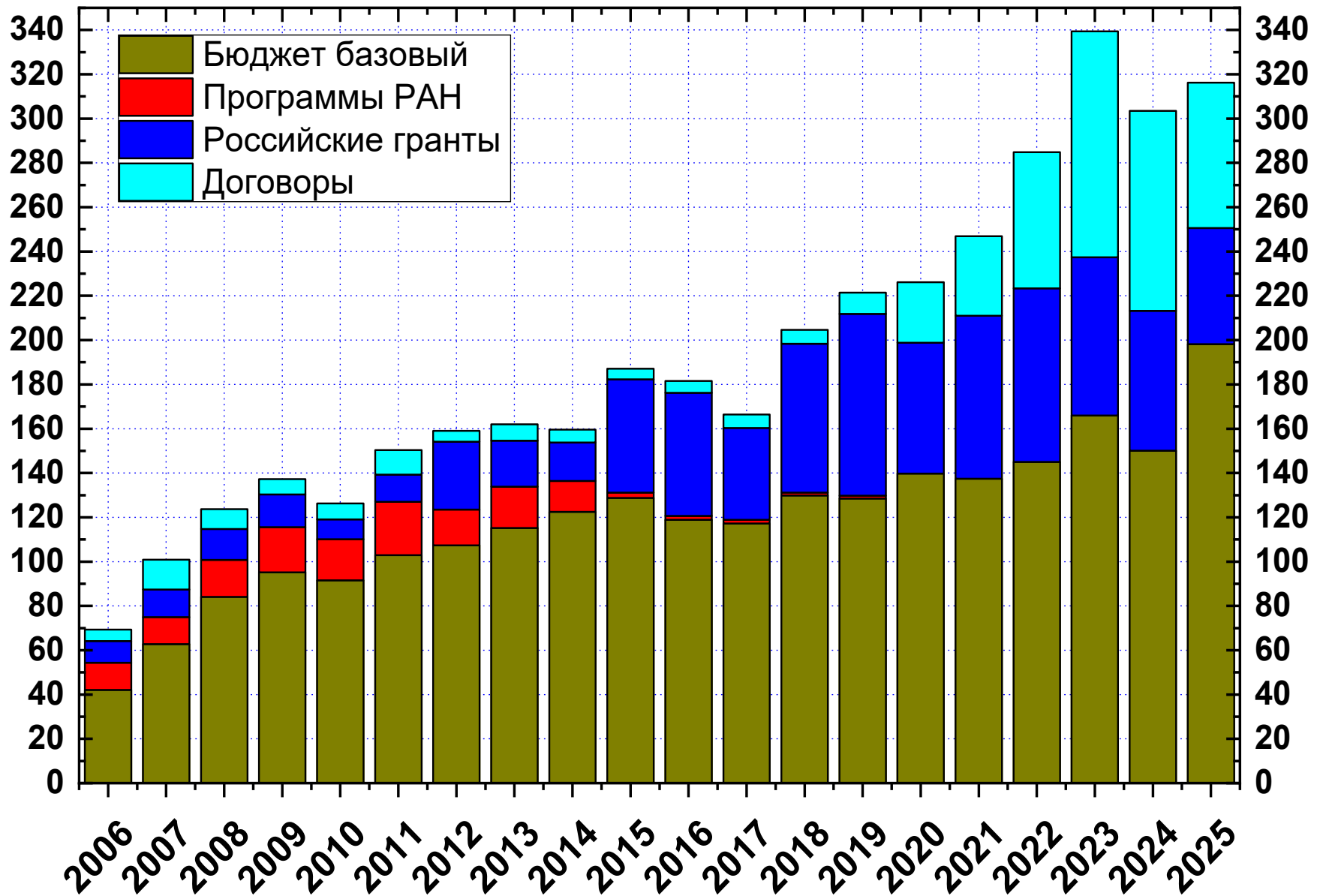
## Количество работ, поданных на конкурс научных работ Института



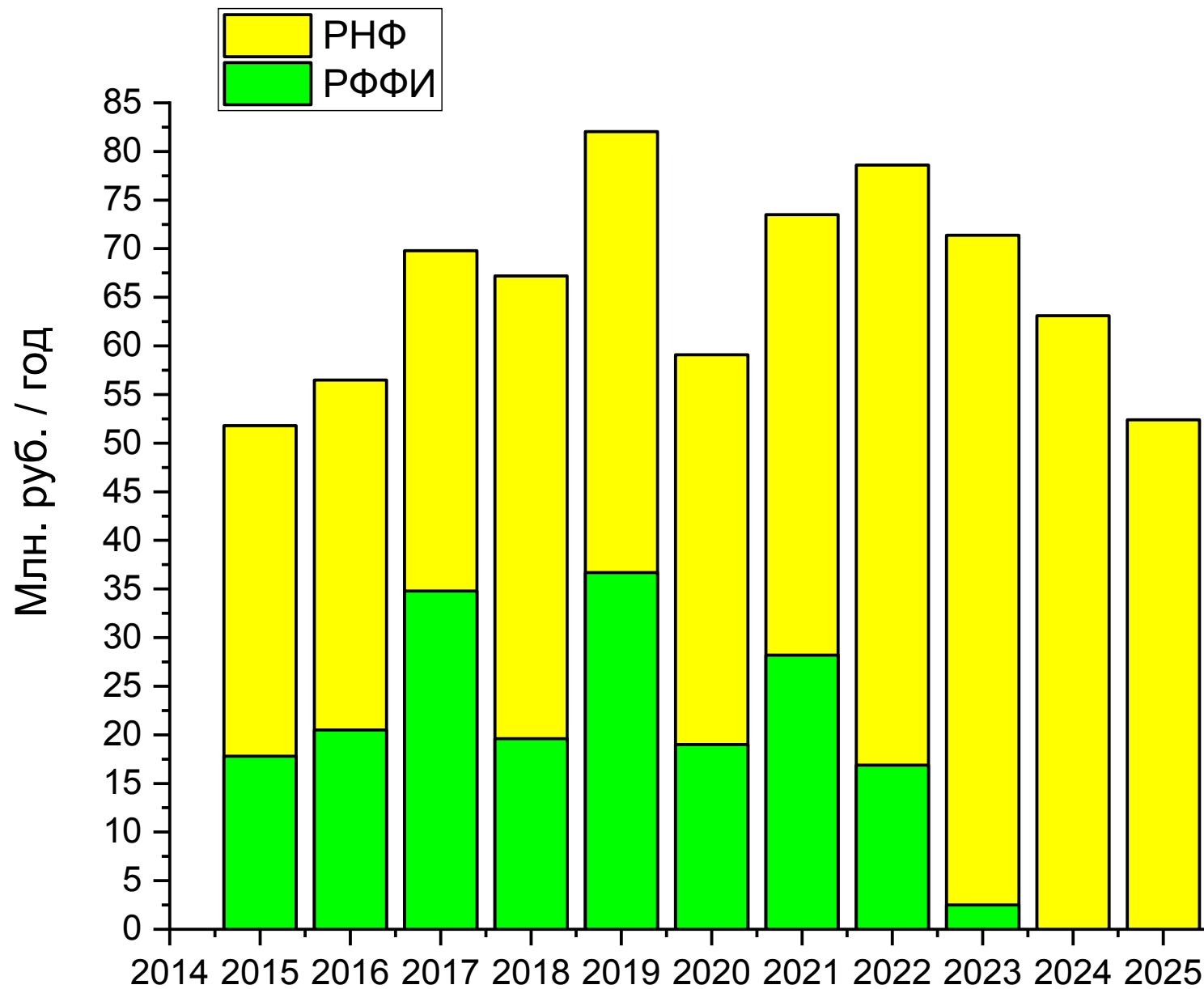
## Количество статей, участвовавших в конкурсах научных работ Института

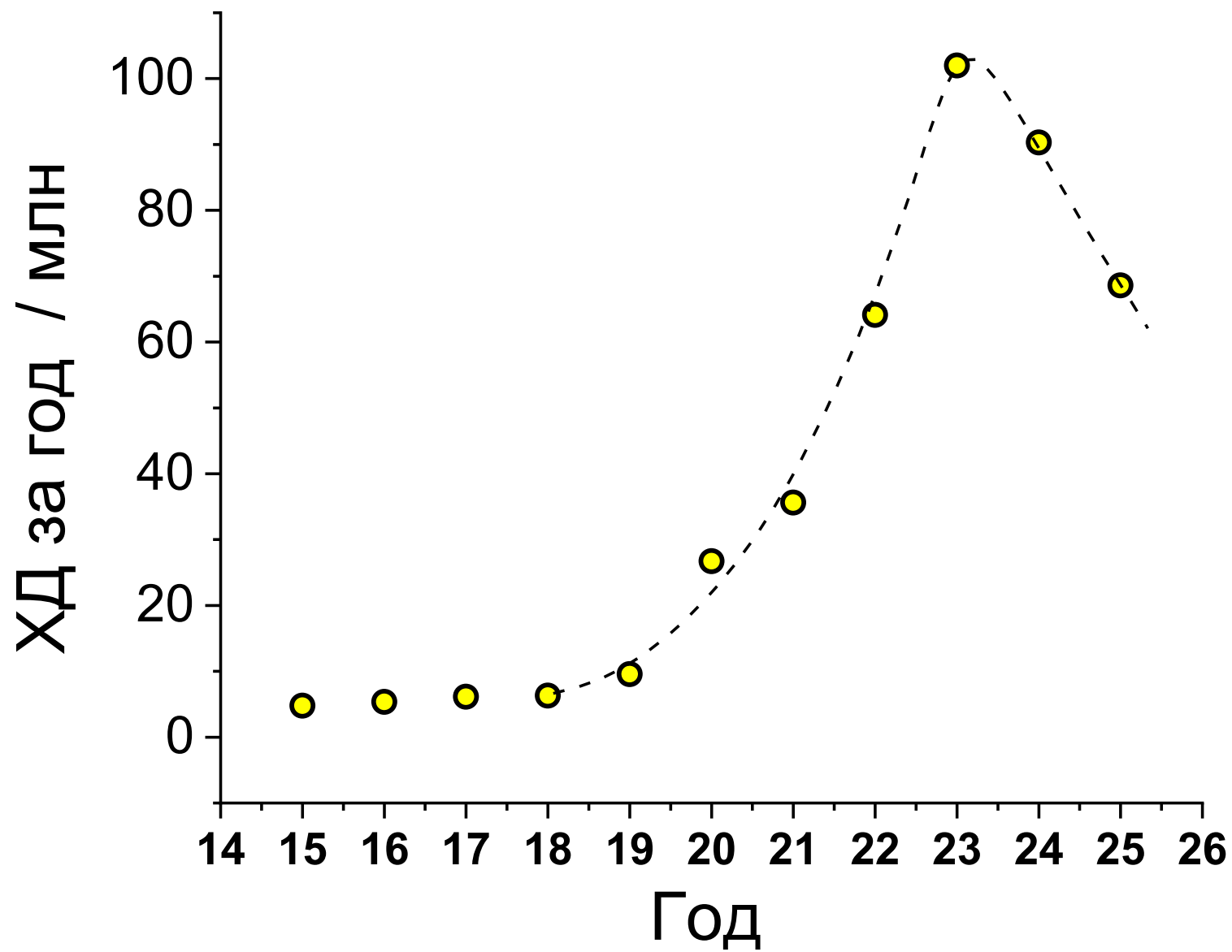


# Источники финансирования (млн. руб.)



<b>Источники финансирования</b>	<b>Млн.руб.</b>
Субсидия	198.2
Внебюджетные средства	118.3
в том числе	
РНФ	52.4
Хоз.договоры	68.6
<b>Итого</b>	<b>316.5</b>





## Хоз. договоры / млн.руб. в год

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Валиулин С.В.		2.5	2.2	3.6	30.0	29.9	49.3	49.7
Шмаков А.Г.	0.12	2.0	6.5	6.9	6.0	6.7	9.2	13.8
Черноусов Ю.Д.				0.075		2.1	28.4	3.6
Чернов А.А.						0.15	0.55	0.77
ОДК								
Авиадвигатель	0.12	0.28	5.0	4.0	1.7	47.8	0.5	
Черемисин А.А.			12.0	12.0	12.0	7.3	1.4	
Замашников В.В.						4.5		
Кальнеус Е.В.	0.1	2.5	0.5	1.2	0.3	1.7		
Чесноков Е.Н	5.9	2.2		5.0	10.2			

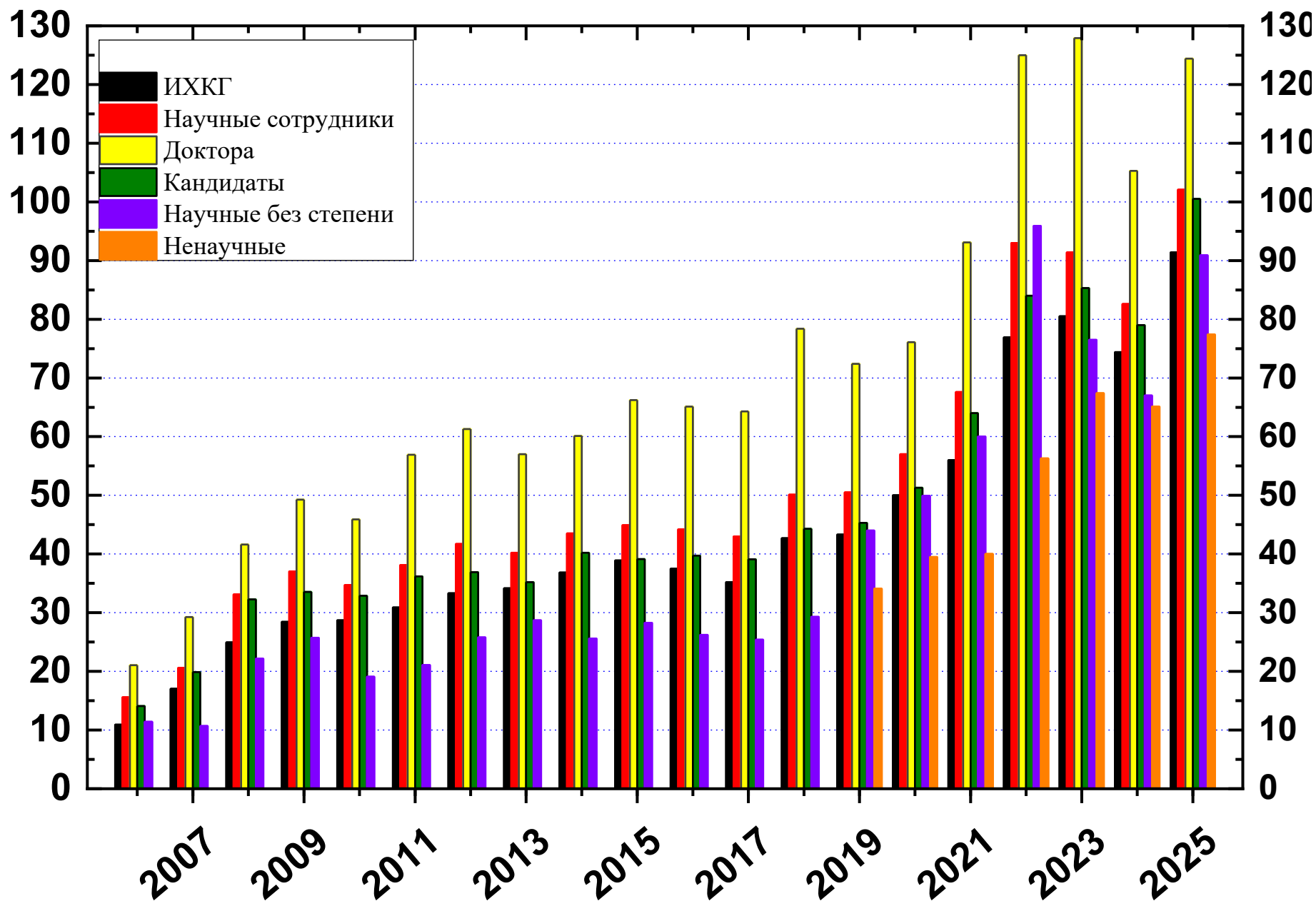


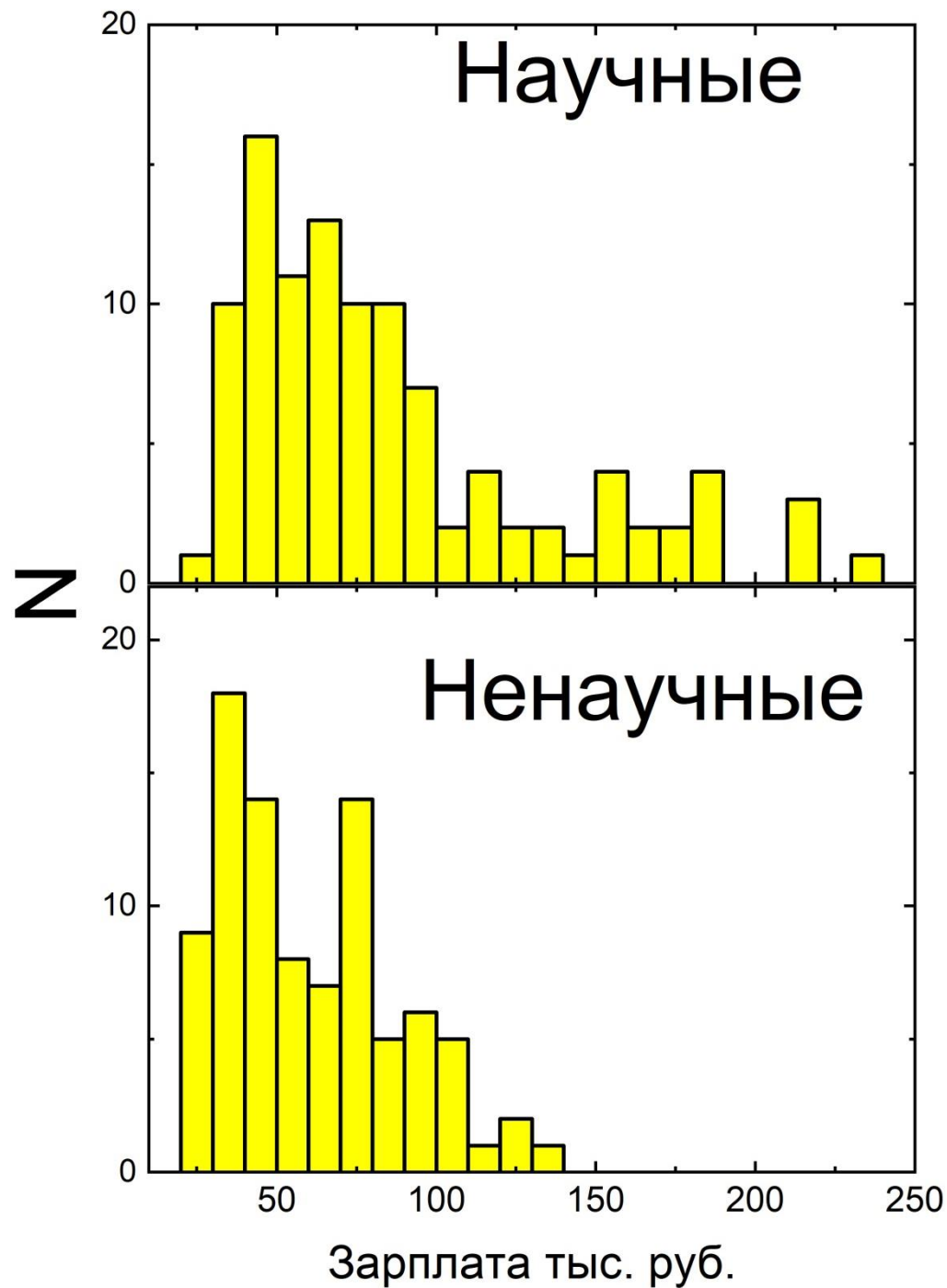
2024                      2025  
млн.руб.

<b>Поступления</b>	<b>322.0</b>		<b>316.5</b>	
<b>остаток с 2024 года</b>	<b>6.8</b>		<b>10.4</b>	
<b>Расходы</b>	<b>318.1</b>	<b>100.00%</b>	<b>317.7</b>	<b>100.00%</b>
зарплата	190.9	60.02%	211.3	66.52%
страховые взносы	61.2	19.23%	66.8	21.03%
прочие расходы	66.0	20.75%	39.6	12.46%
<i>в том числе:</i>				
<i>выплата кредита и %</i>			16.0	5.04%
<i>закупка - материалы,</i>				
<i>оборудование</i>			10.6	3.34%
<i>коммунальные услуги</i>			6.0	1.88%
<i>налоги</i>			3.2	1.01%
<i>содержание имущества</i>			1.1	0.35%
<i>транспортные услуги, бензин</i>			0.2	0.19%
<i>связь, интернет</i>			0.6	0.17%
<i>ремонт, в том числе текущий</i>			0.0	0.01%
<i>прочие услуги (подписка,</i>				
<i>обучение, экология и др.)</i>			1.9	0.60%
<b>Прибыль</b>			<b>0.9</b>	
<b>переходящий остаток денежных средств на 2026г.</b>			<b>8.4</b>	

	<b>Виды работ</b>	<b>Стоимость, тыс.руб.</b>	<b>Исполнитель работ</b>
<b>1</b>	<b>Текущий ремонт и обслуживание лабораторий, коммуникаций, закупка хоз.товаров, канцелярии, мебели</b>	<b>1 015.37</b>	<b>СГЭ, АХЧ</b>
<b>2</b>	<b>Проведение периодического, предварительного медосмотра</b>	<b>334.05</b>	<b>ООТ</b>
<b>3</b>	<b>Обучение, повышение квалификации</b>	<b>218.90</b>	<b>207 свидетельств о повышении квалификации (переподготовки)</b>
<b>4</b>	<b>Техническое обслуживание криогенного оборудования для азота (ЦТК-1,6/0,25).</b>	<b>210.00</b>	<b>СГЭ</b>
<b>5</b>	<b>Проведение спец.оценки условий труда, своевременной поверки приборов, дозиметров, контроль исследований воздушной среды, СИЗ</b>	<b>178.25</b>	<b>ООТ, СГЭ</b>
<b>6</b>	<b>Обслуживание и ремонт охранно-пожарного оборудования, системы доступа, видеонаблюдения</b>	<b>44.30</b>	<b>ГО ЧС</b>
<b>7</b>	<b>Обработка территории от клещей</b>	<b>14.00</b>	<b>АХЧ</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>2 014.87</b>	

Виды работ	результат
<b>Плановый отдел, Бухгалтерия, Контрактная служба</b>	Сопровождение 17 хоз.договоров на общую сумму 65,6 млн. руб., 15 договоров РНФ на общую сумму 52,4 млн.руб.
	Проведено закупок товаров, работ, услуг на 63,1 млн рублей.
	Получено и рассмотрено более 800 коммерческих предложений.
<b>Отдел охраны труда</b>	Ежегодный осмотр состояния условий содержания территории, зданий и сооружений Института. Выписаны предписания по устранению недостатков
	Проведение производственного контроля: Замеры освещенности рабочих мест; Замеры движения воздуха в вытяжных шкафах; Исследование физических факторов (микроклимат)
	Проведение периодического медицинского осмотра 107 сотрудников
<b>Отдел кадров</b>	Обеспечение бронирования сотрудников
<b>1 отдел</b>	подготовлено 280 экспертных заключений
	Выдана лицензия УФСБ на право осуществлять деятельность с использованием сведений, составляющих государственную тайну

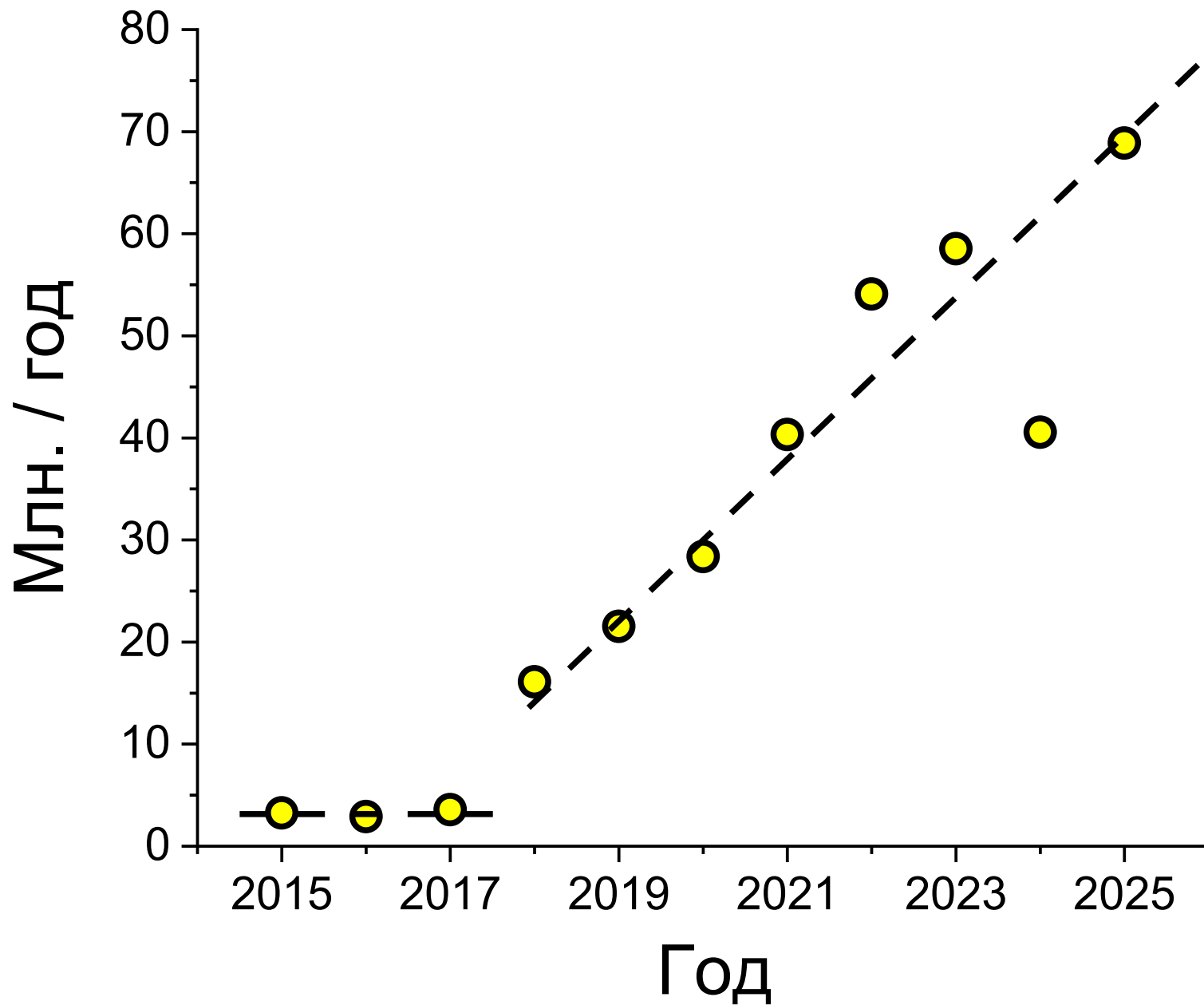




### Стимулирующие выплаты НАУКИ (с учетом страховых взносов)

тыс.руб.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
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	3 519	10 781	15 014	15 313
За руководство студентами и аспирантами				-	-	2 320	2 361	3 379	2 852	3 068	3 097.5
За руководство курсовой, кандидатской, за защиту дисс., за издание учебн., за участие в конф.				-	-	-	-	1 329	975	287	1 290.8
Годовая Премия научных подразделений				5 086	5 613	7 607	13 589	13 954	23 384	-	30 112
грант Института				-	-	-	-	5 153	2 695	3 640	-
Публикационная активность				-	-	-	5 484	9 958	8 358	9 026	8 982.8
Выплаты студентам, аспирантам				7 601	10 810	12 778	12 020	16 796	9 492	9 511	10 077.9
<b>ИТОГО</b>	<b>3 257</b>	<b>2 891</b>	<b>3 575</b>	<b>16 098</b>	<b>21 543</b>	<b>28 367</b>	<b>40 326</b>	<b>54 088</b>	<b>58 538</b>	<b>40 547</b>	<b>68 874</b>

# Стимулирование науки



	<b>КБПР за 2024</b>	<b>План на 2024</b>	<b>КБПР за 2025</b>	<b>План на 2025</b>
<b>БПП</b>	<b>34.36</b>	<b>28.8</b>	<b>46.82</b>	<b>36.29</b>
Гидроскоп	1.43	5.8	0	6.24
<b>ГКС</b>	<b>20.08</b>	<b>28.7</b>	<b>66.75</b>	<b>28.35</b>
<b>ДС</b>	<b>15.54</b>	<b>5.2</b>	<b>5.83</b>	<b>11.34</b>
<b>КПГ</b>	<b>97.04</b>	<b>52.5</b>	<b>77.83</b>	<b>65.21</b>
<b>КХКМ</b>	<b>39.93</b>	<b>31.5</b>	<b>46.55</b>	<b>28.35</b>
<b>ЛФХ</b>	<b>39.17</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>28.35</b>
<b>МДС</b>	<b>56</b>	<b>31.5</b>	<b>39.29</b>	<b>34.02</b>
<b>МФД</b>	<b>10.85</b>	<b>14</b>	<b>22.21</b>	<b>15.59</b>
<b>МЯ</b>	<b>61.18</b>	<b>50.4</b>	<b>112.61</b>	<b>48.2</b>
<b>НЧ</b>	<b>18.6</b>	<b>26.2</b>	<b>61.28</b>	<b>31.19</b>
<b>РСП</b>	<b>20</b>	<b>10.5</b>	<b>21.25</b>	<b>11.34</b>
<b>ТХ</b>	<b>23.5</b>	<b>31.5</b>	<b>10</b>	<b>22.68</b>
<b>ФХ</b>	<b>75.53</b>	<b>39.3</b>	<b>83.99</b>	<b>48.2</b>
<b>ФХГГ</b>	<b>7.5</b>	<b>28.8</b>	<b>3</b>	<b>28.35</b>
<b>ХФСР</b>	<b>72.27</b>	<b>51</b>	<b>90.05</b>	<b>59.54</b>
<b>ЦиБ</b>	<b>17.68</b>	<b>44.6</b>	<b>13.54</b>	<b>32.6</b>
<b>ЭМА</b>	<b>15.43</b>	<b>13.1</b>	<b>12.11</b>	<b>14.18</b>



премия	2021	2022	2023	2024	2025
КПГ	1 426	3 009	3 710	0	4 740
МЯ	1 164	4 353	3 863	0	4 446
ХФСР	1 926	2 030	2 968	0	3 968
ФХ	1 307	2 010	2 321	0	3 793
МДС	1 181	нет	нет	0	2 644
КХКМ	625	640	933	0	2 438
БПП	1 105	1 108	1 796	0	1 757
ГКС	654	нет	1 093	0	1 751
НЧ	976	305	нет	0	1 354
ЛФХ	нет	нет	нет	0	1 201
РСП	908	нет	997	0	855
МФД	359	нет	1 078	0	512
ЭМА	нет	499	нет	0	358
ДС	710	нет	284	0	292
ЦиБ	нет	нет	2 606	0	нет
ТХ	1 249	нет	1 734	0	нет
Гидроскоп	нет	нет	нет	0	нет
ГКС	нет	нет	нет	0	нет
ФХГГ	нет	нет	нет	0	нет
	13 589	13 954	23 384	0	30 109

ЗП на руки		2023	2024	2025	на 01.01 2026	
85000	Зав.лаб	Дзюба С.А.	Дзюба С.А.	Дзюба С.А.	Дзюба С.А.	26.67
		Поляков Н.Э.	Поляков Н.Э.	Поляков Н.Э.	Поляков Н.Э.	18.09
			Глебов Е.М.	Глебов Е.М.	Глебов Е.М.	17.17
					Чесноков Е.Н.	15.56
			Грицан Н.П.	Грицан Н.П.	Грицан Н.П.	14.14
		Шмаков А.Г.	Шмаков А.Г.	Шмаков А.Г.		
		Плюснин В.Ф.	Мальцев В.П.	Медведев Н.Н.	Французов П.А.	16.67
85 000	гнс	Коробейничев О.П.	Докторов А.Б.			
85 000	внс		Боровков В.И.	Боровков В.И.		
			Бакланов А.В.		Кулик Л.	14.84
75 000	снс	Поздняков И.П.	Поздняков И.П.	Поздняков И.П.	Поздняков И.П.	21.29
		Селютина О.Ю.	Селютина О.Ю.	Селютина О.Ю.	Селютина О.Ю.	12.43
		Киселев В.Г.	Киселев В.Г.	Киселев В.Г.	Киселев В.Г.	11.67
		Трубачев С.А.	Трубачев С.А.	Трубачев С.А.	Трубачев С.А.	11.67
		Князьков Д.А.	Князьков Д.А.	Князьков Д.А.		
		Гривин В.П.	Черноусов Ю.Д.	Федунов Р.Г.		
		Стась Д.В.	Уваров М.Н.	Дмитриев А.А.		
		Юркин М.А.				
65 000	нс			Матвеева А.Г.	Матвеева А.Г.	7.29
					Кадцын Е.Д.	7.29
					Сорокин И.В.	7.18
		Баранов Д.С.		Баранов Д.С.	Баранов Д.С.	6.67
		Сырямина В.Н.	Сырямина В.Н.	Сырямина В.Н.		
			Гребенкин С.Ю.	Гребенкин С.Ю.		
			Сюткин В.М.	Сюткин В.М.		
			Тютерева Ю.Е.	Тютерева Ю.Е.		
		Герасимов И.Е.	Герасимов И.Е.	Кошляков П.В.		
		Агеева А.А.	Семионова В.В.	Федоренко С.Г.		
		Степанов А.А.	Магин И.М.	Дмитриев А.М.		
		Шелепова Е.А.	Шелепова Е.А.	Голышева Е.А.		
		Ястребова Е.С.	Ястребова Е.С.	Ястребова Е.С.		
				Литвиненко А.Л.		
				Аникеенко А.В.		
				Исаев Н.П.		
65 000	мнс и защитившиеся	Кадцын Е.Д.	Кадцын Е.Д.	Подшивайлов Э.А.	Подшивайлов Э.А.	10.00
		Горн М.В.	Горн М.В.	Кашник А.С.	Кашник А.С.	1.67
		Осипова К.Н.	Осипова К.Н.	Кобелева Е.С.	Кобелева Е.С.	0.29
		Кадиленко Е.М.	Кадиленко Е.М.			
		Михейлис А.В.	Михейлис А.В.			
кол-во		25	30	31	18	



**Спасибо за внимание!**