



Конкурс на грантовое и программно-целевое финансирование 2015-2017:

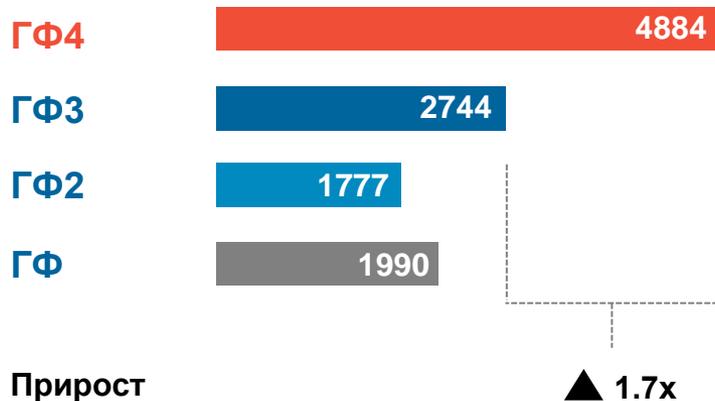
Результаты государственной научно-технической экспертизы и конкурсного отбора

Статистика по заявкам ГФ, поданным на ГНТЭ

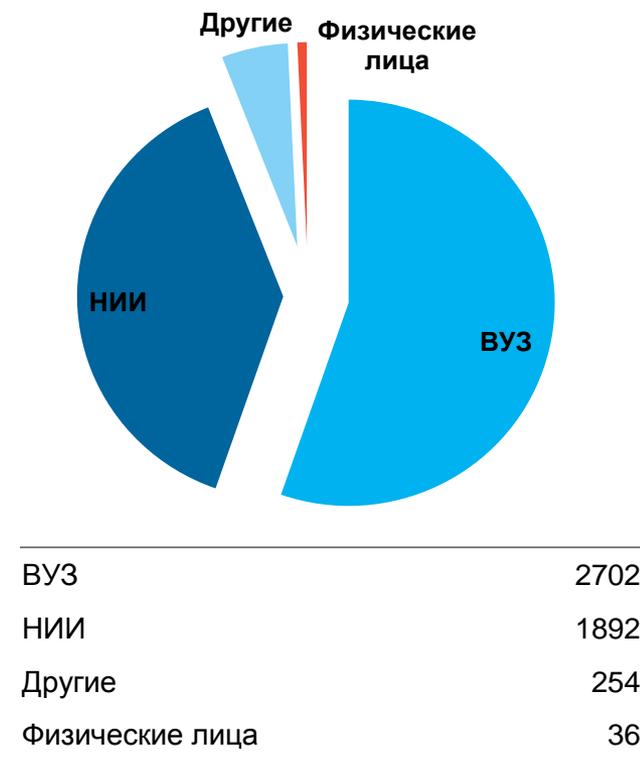
В 2014 г. подано **5749** проектов, из них:

- **865** проектов были отклонены.
- 4884 направлено на ГНТЭ

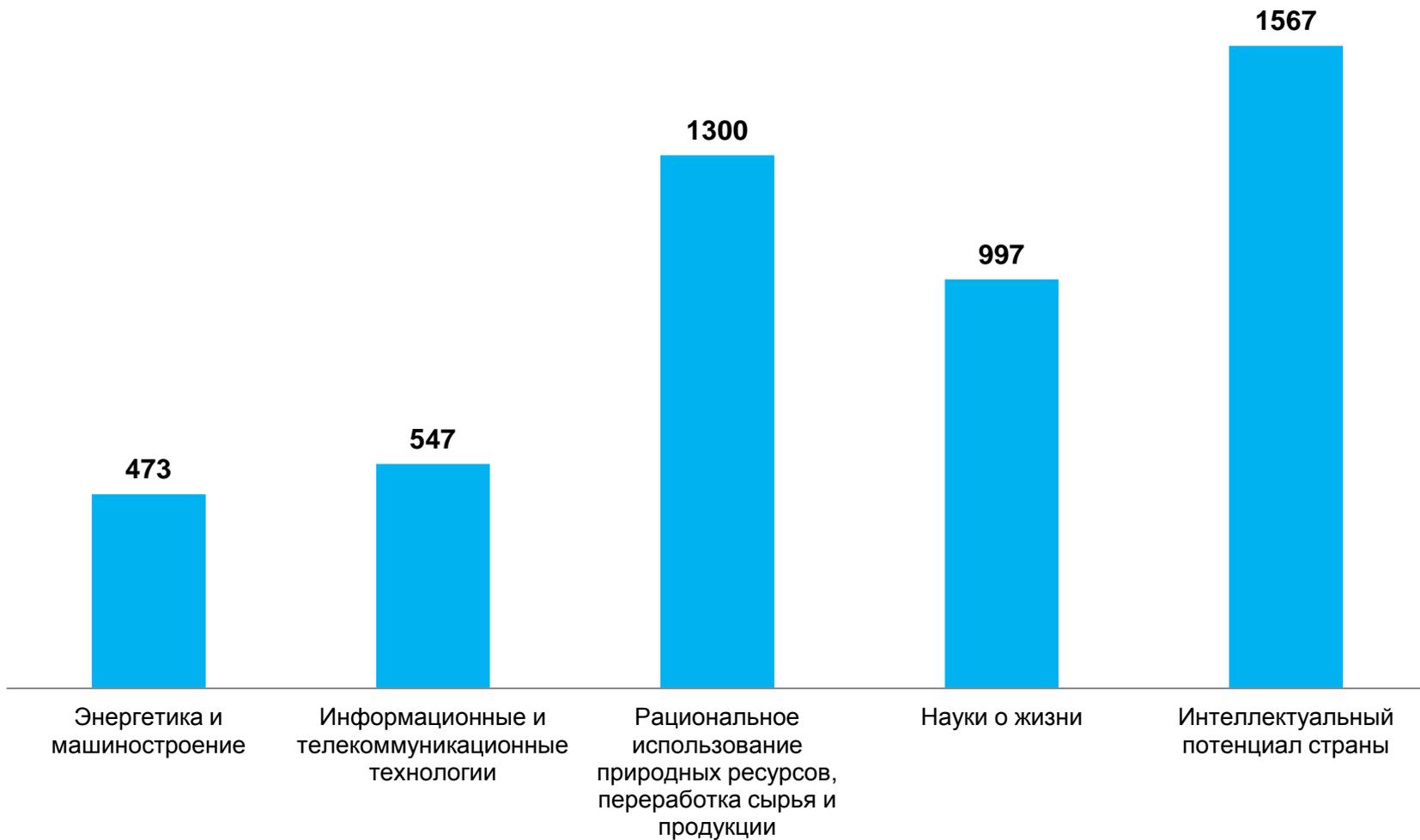
Динамика подачи заявок на ГНТЭ в рамках конкурсов на грантовое финансирование



Распределение заявок по типам заявителей



Распределение заявок по приоритетным направлениям ГФ



Привлеченные эксперты

Топ – 25 стран

№	Страна	Количество экспертов
1	United States	306
2	United Kingdom	214
3	Italy	185
4	Spain	183
5	Germany	94
6	France	78
7	Australia	78
8	China	76
9	Canada	66
10	Turkey	64
11	Portugal	62
12	Greece	57
13	India	48
14	Belgium	35
15	Netherlands	34
16	Malaysia	30
17	Finland	19
18	Sweden	19
19	South Korea	18
20	Switzerland	16
21	Ireland	15
22	Austria	15
23	Japan	11
24	Denmark	10
25	Singapore	9

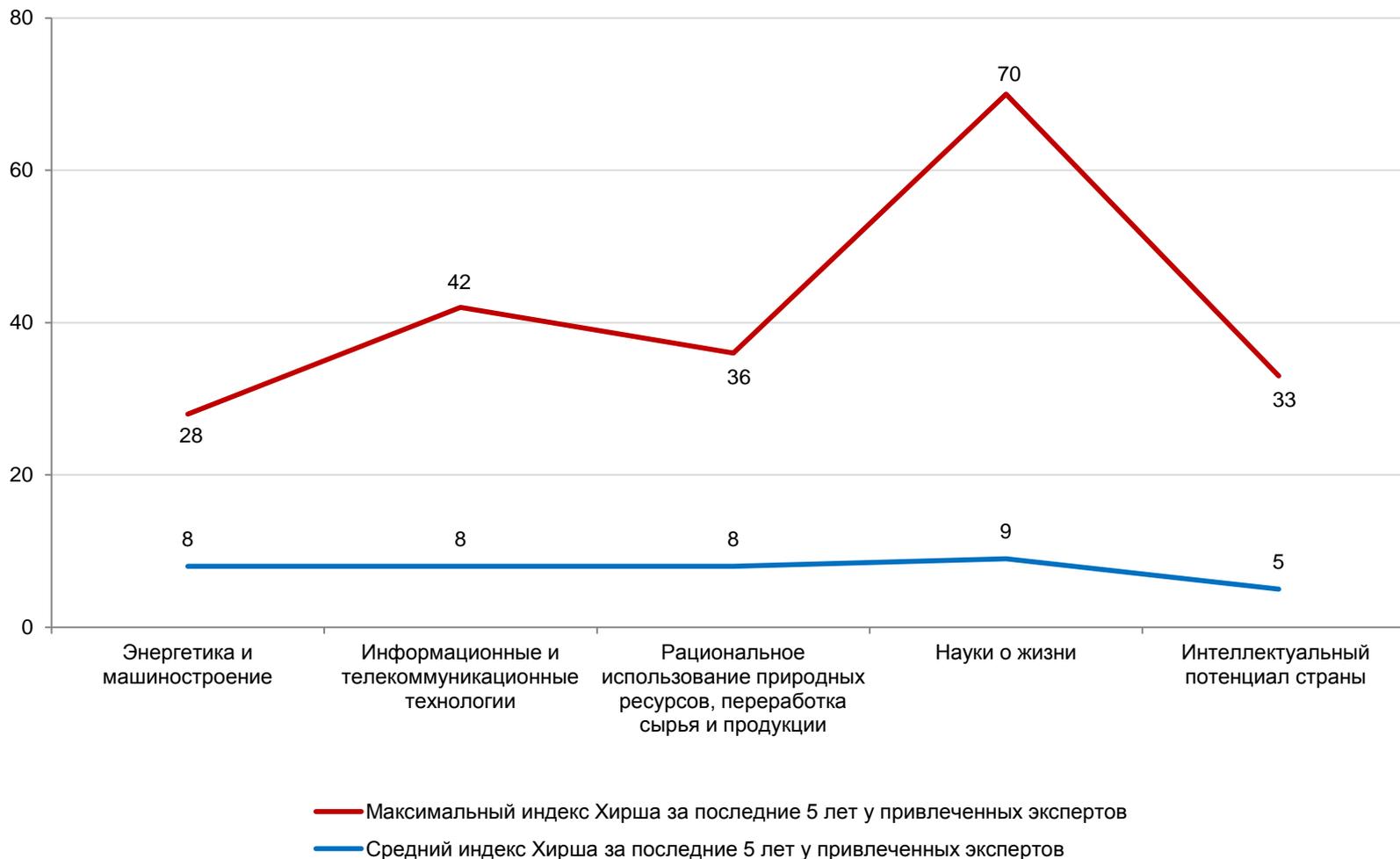
Привлеченные эксперты

Университеты из Топ – 50 по международному рейтингу QS

N	ВУЗ	Страна			
1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	United States	19	University of California, Berkeley (UCB)	United States
2	University of Cambridge	United Kingdom	20	The University of Hong Kong	Hong Kong
3	Imperial College London	United Kingdom	21	University of Bristol	United Kingdom
4	Harvard University	United States	22	The University of Manchester	United Kingdom
5	University of Oxford	United Kingdom	23	The University of Tokyo	Japan
6	UCL (University College London)	United Kingdom	24	The University of Melbourne	Australia
7	University of Chicago	United States	25	Northwestern University	United States
8	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland	26	UCLA	United States
9	University of Pennsylvania	United States	27	The University of Sydney	Australia
10	Columbia University	United States	28	Nanyang Technological University (NTU)	Singapore
11	Johns Hopkins University	United States	29	The Hong Kong University of Science and Technology	Hong Kong
12	King's College London (KCL)	United Kingdom	30	New York University (NYU)	United States
13	University of Edinburgh	United Kingdom	31	University of Wisconsin-Madison	United States
14	EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)	Switzerland	32	University of British Columbia	Canada
15	University of Toronto	Canada	33	The University of Queensland	Australia
16	McGill University	Canada	34	University of Copenhagen	Denmark
17	National University of Singapore (NUS)	Singapore	35	Tsinghua University Tsinghua University	China
18	Duke University	United States	36	The University of New South Wales	Australia
			37	University of Amsterdam	Netherlands

Привлеченные эксперты

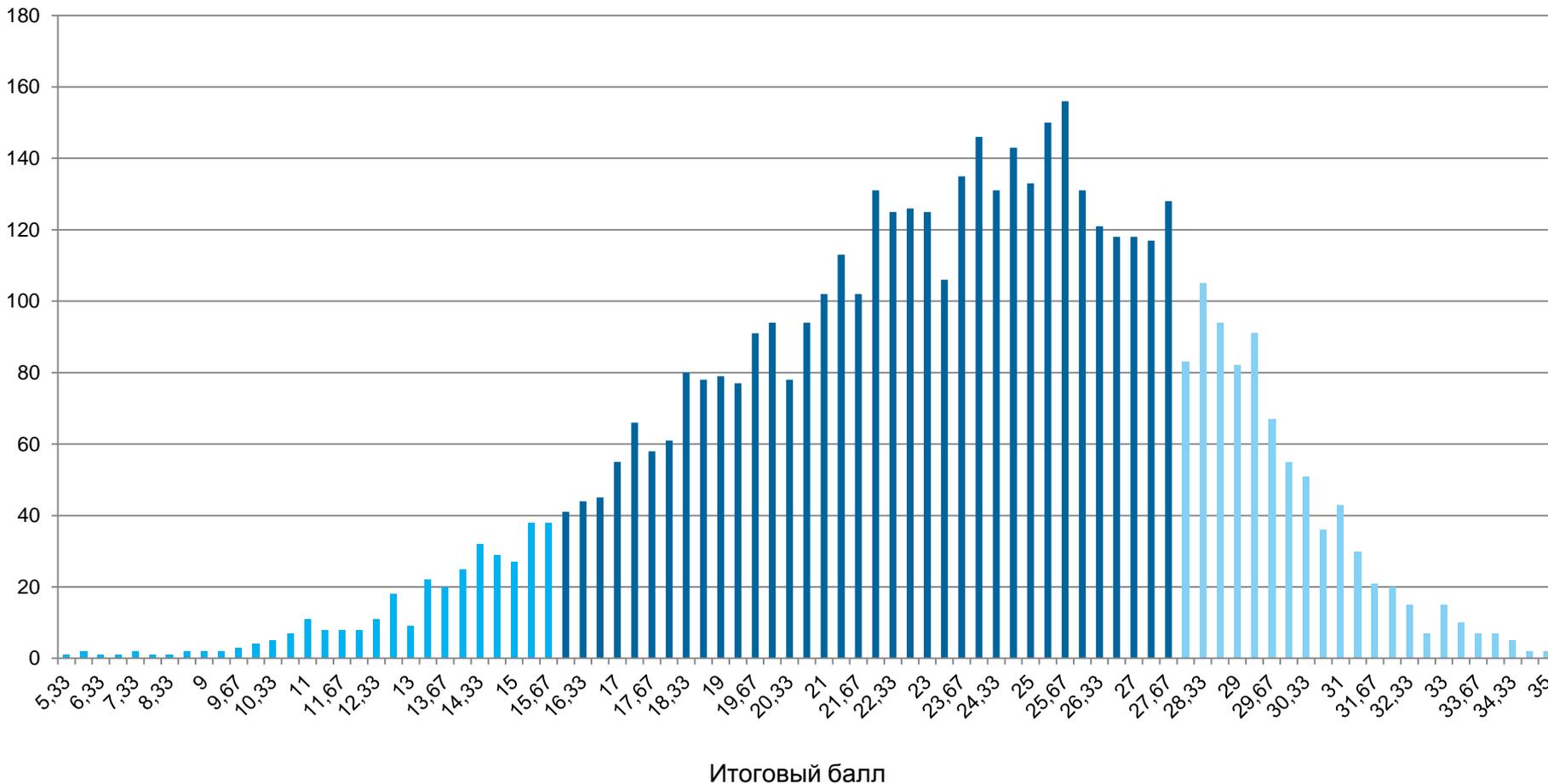
Индексы Хирша экспертов по приоритетным направлениям ГФ



Результаты ГНТЭ

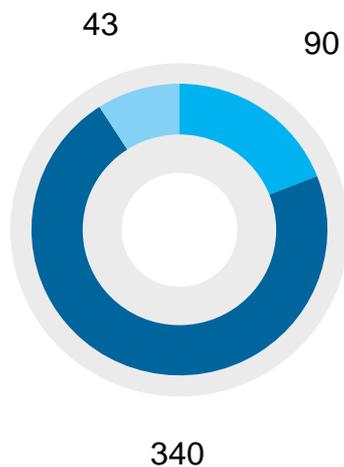
Распределение заявок ГФ по величине итогового балла

Заявок с высокими баллами - 848, со средними - 3698, с низкими - 338

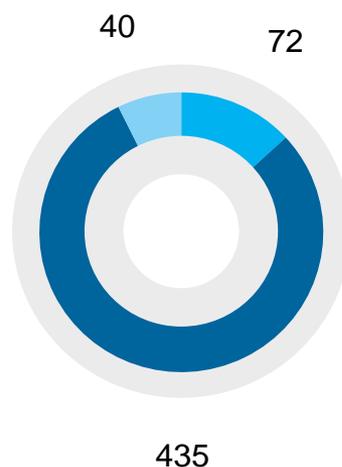


Распределение высоких, средних и низких оценок по приоритетным направлениям ГФ

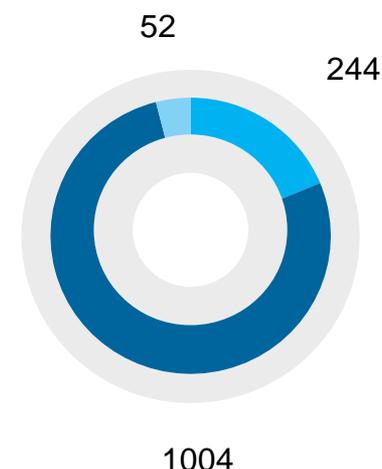
Энергетика
и машиностроение



Информационные и
телекоммуникационные
технологии



Рациональное использование
природных ресурсов,
переработка сырья
и продукции



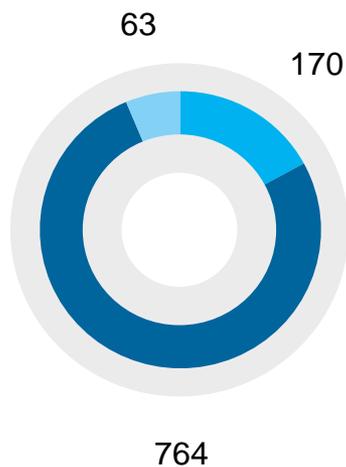
Низкие оценки

Высокие оценки

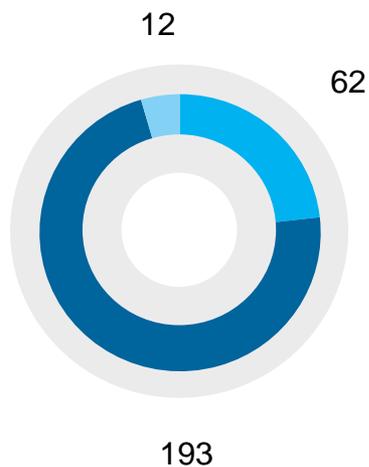
Средние оценки

Распределение высоких, средних и низких оценок по приоритетным направлениям ГФ

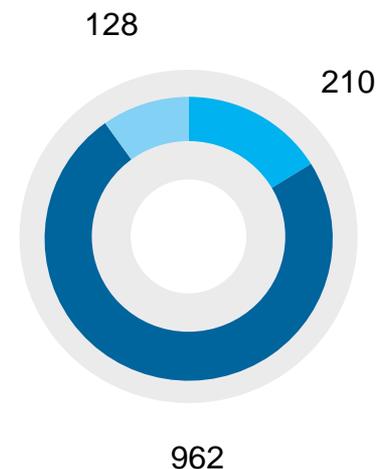
Науки о жизни



ИПС.
Фундаментальные исследования
в естественно-научной сфере



ИПС.
ФиПНИ в области
социально-экономических и
гуманитарных наук



Низкие оценки

Высокие оценки

Средние оценки

Принятие решений ННС о финансировании заявок ГФ

Название	тыс. тенге	тыс. тенге	Балл	
Проект 1	10 000	10 000	36	ВЫСОКИЙ БАЛЛ от 28 до 36
Проект 2	45 000	55 000	35.2	
Проект 3	34 000	89 000	33.3	
Проект 4	32 000	121 000	31	
Проект 5	7 000	128 000	30.6	
Проект 6	15 000	143 000	28	
Проект 7	94 000	237 000	26.4	СРЕДНИЙ БАЛЛ от 16 до 27,99
Проект 8	10 000		25	
Проект 9	27 000		22	
Проект 10	54 000		20.6	
Проект 11	44 000		18	
Проект 12	31 000		16	
Проект 13	38 000		15	НИЗКИЙ БАЛЛ от 4 до 15,99
...		список на отклонение		
Проект N	56 000		6	

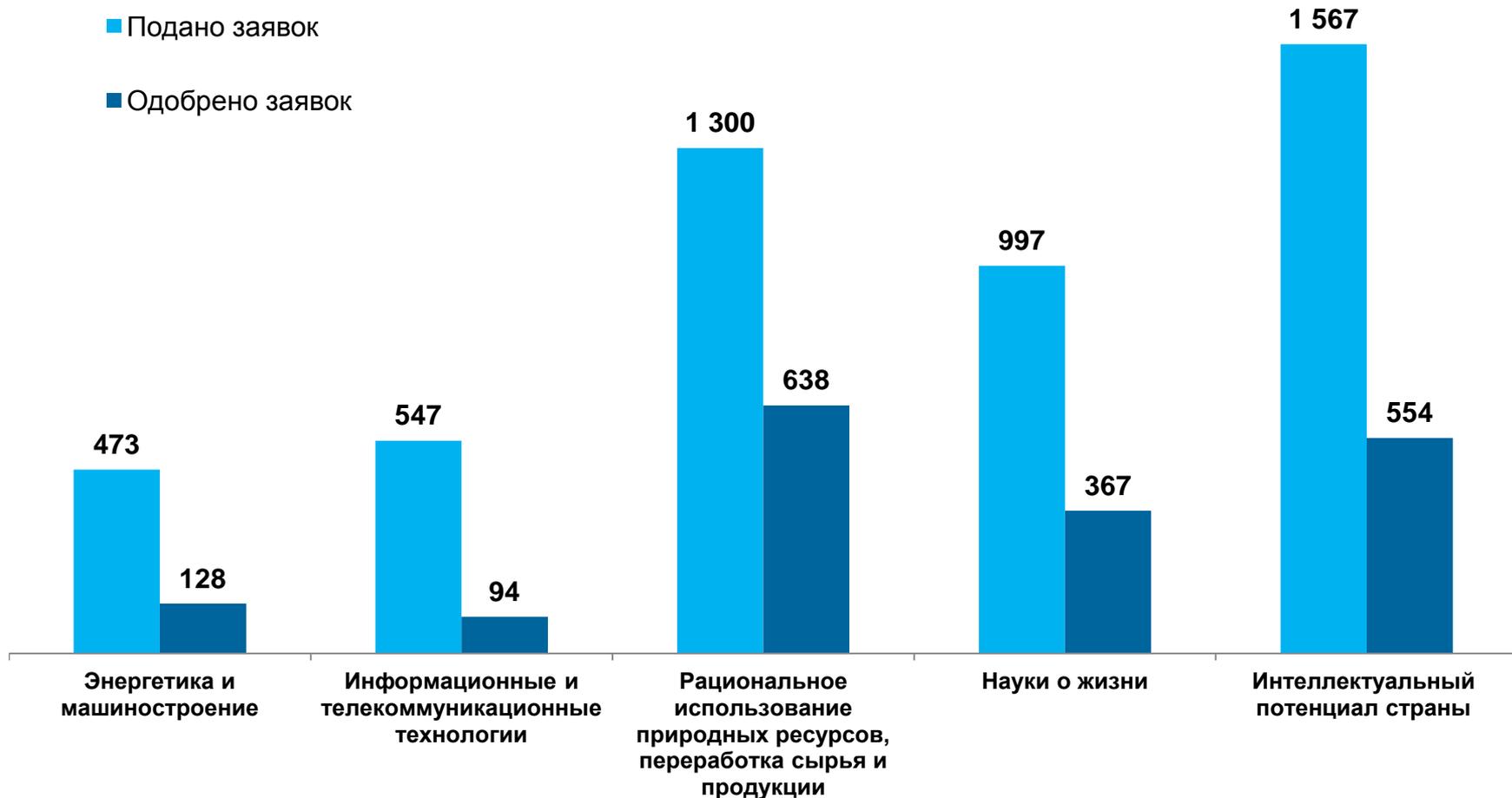
Принятие решений ННС о финансировании заявок

Критерии отбора

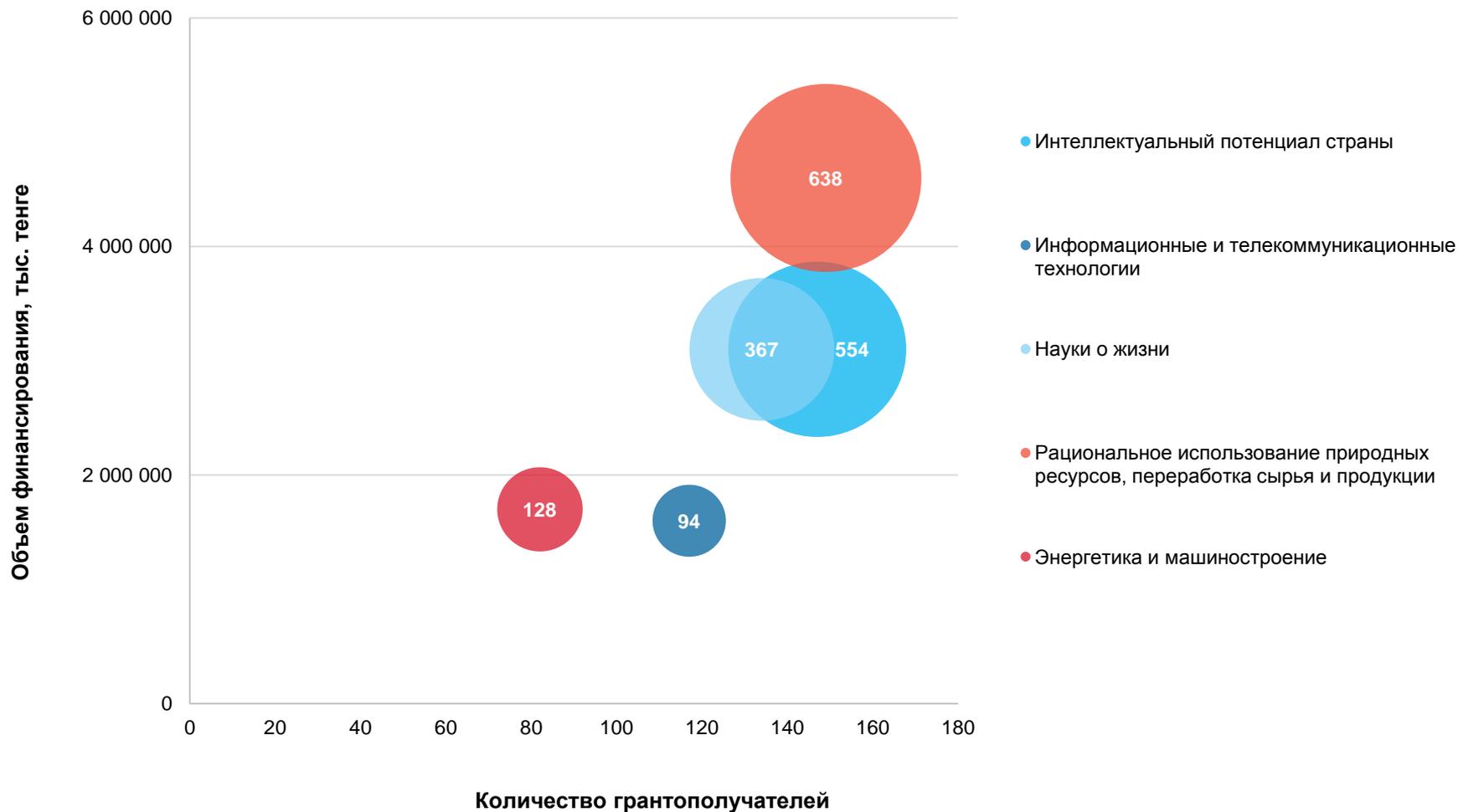
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1. Социально-экономическая значимость предлагаемого исследования в масштабе страны и региона
2. Соответствие темы исследования приоритетам форсированного индустриально-инновационного развития Казахстана и экономическая обоснованность запрашиваемого объема финансирования;
3. Научно-технический уровень и интеграция в мировое научное пространство
4. Коммерциализуемость ожидаемых результатов исследования, готовность результатов для создания производства конкурентоспособной продукции и степень разработанности предлагаемых научных, научно-технических проектов и программ
5. Вклад в развитие научных кадров и развитие человеческого капитала

Одобрённые заявки на грантовое финансирование в разрезе всех 5 приоритетов ГФ

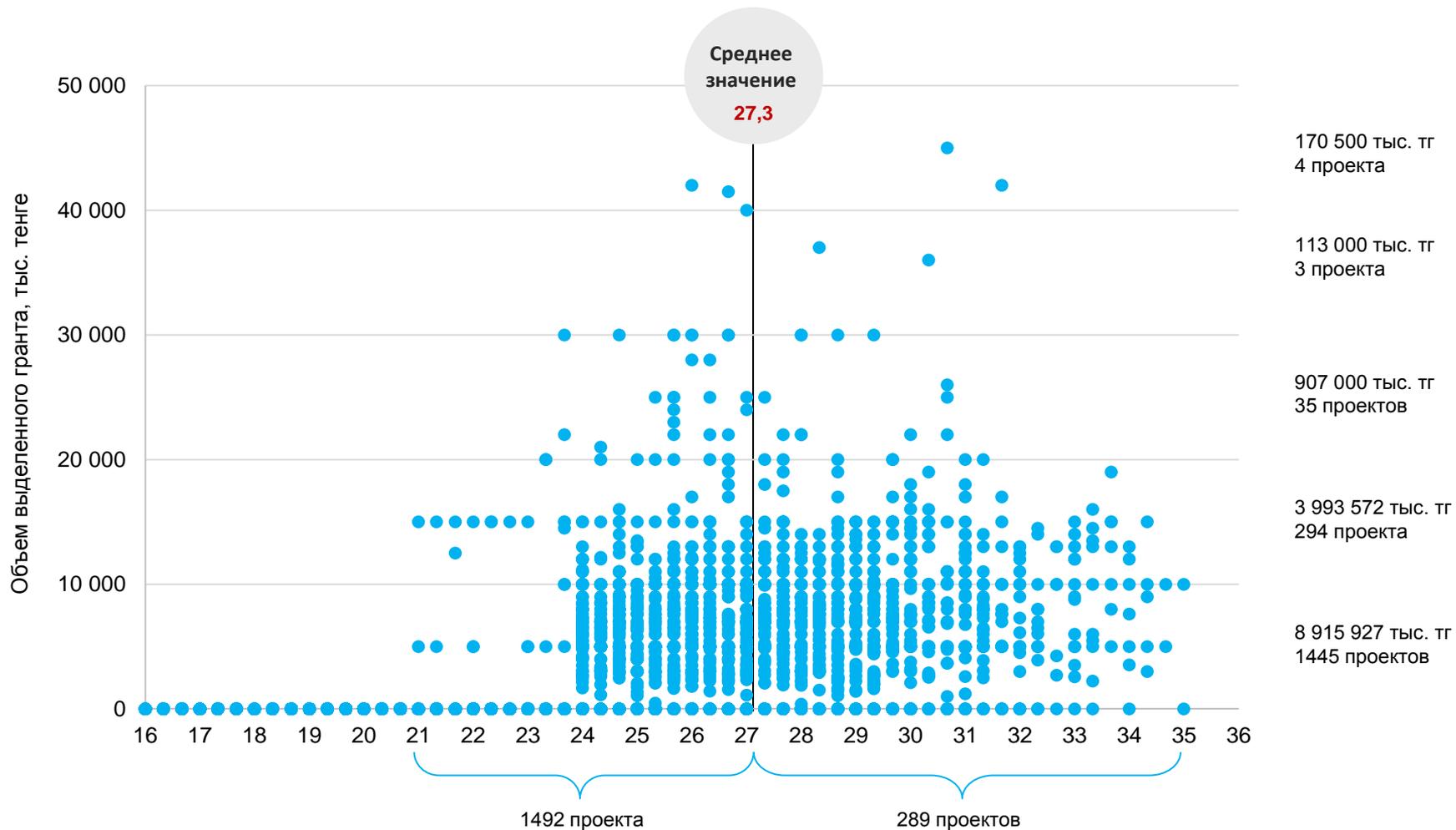


Итоги конкурса в разрезе приоритетных направлений ГФ



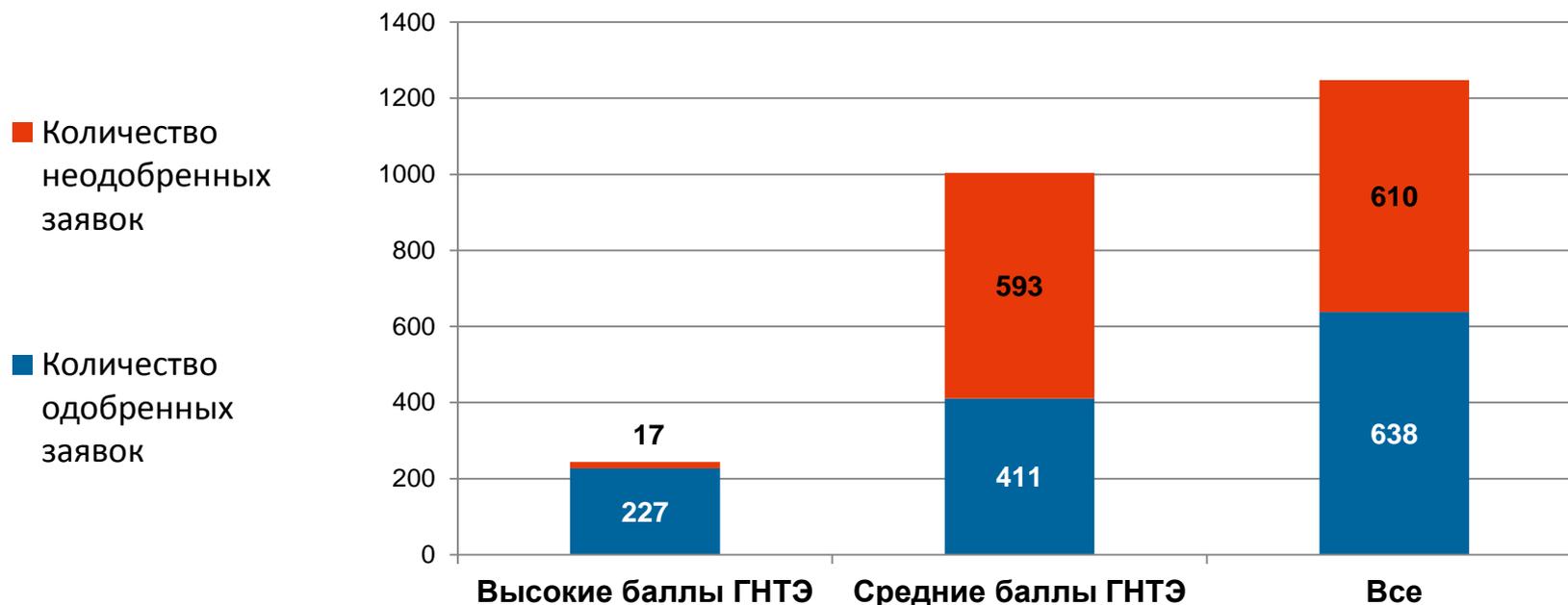
* Размер объектов характеризует количество одобренных на финансирование заявок

Объем выделенного гранта в зависимости от результата ГНТЭ



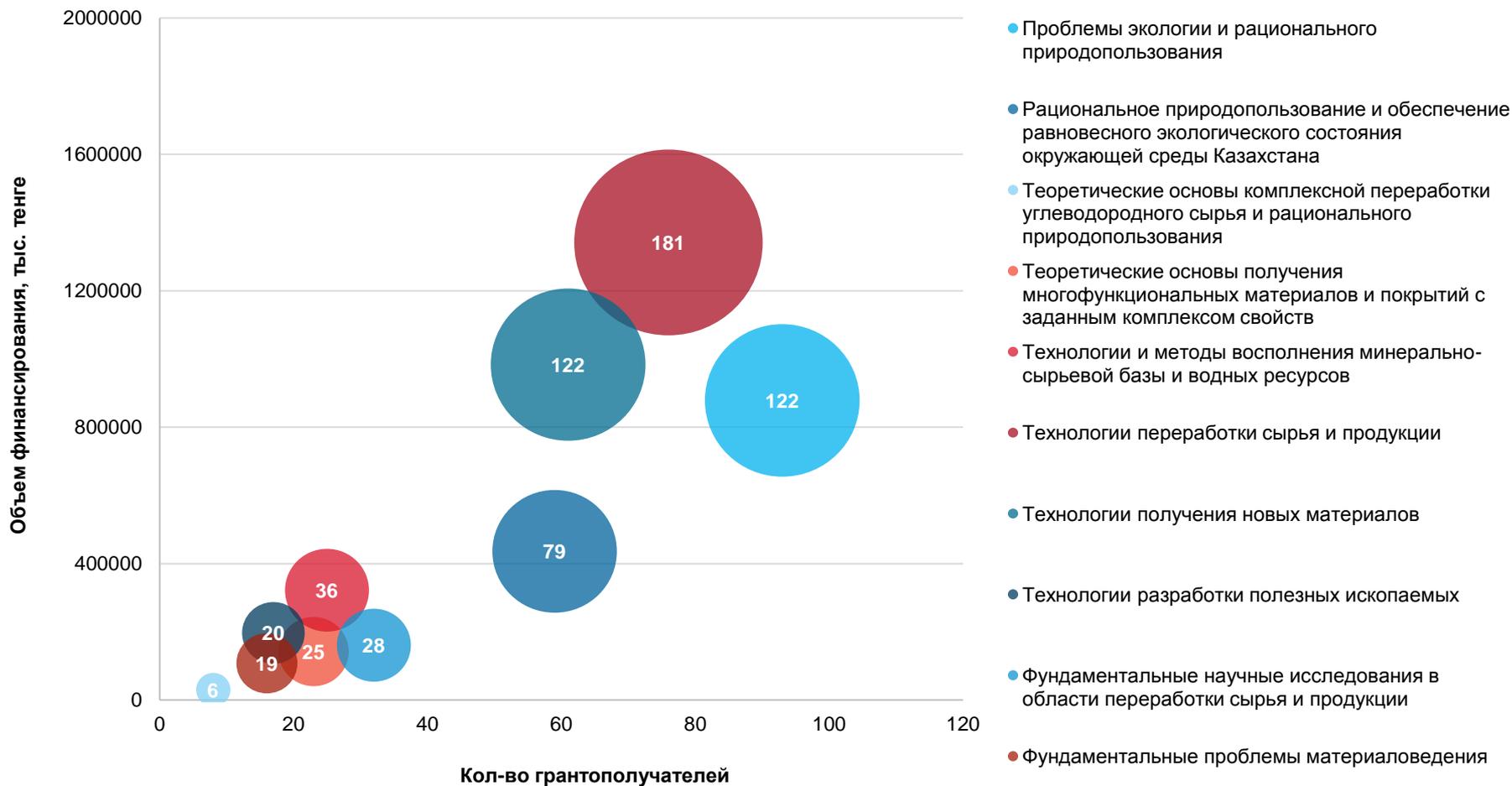
Всего на экспертизу поступило **4884** объекта ГНТЭ. Из них **1781** проект одобрено, **3103** проекта не одобрено.

Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции



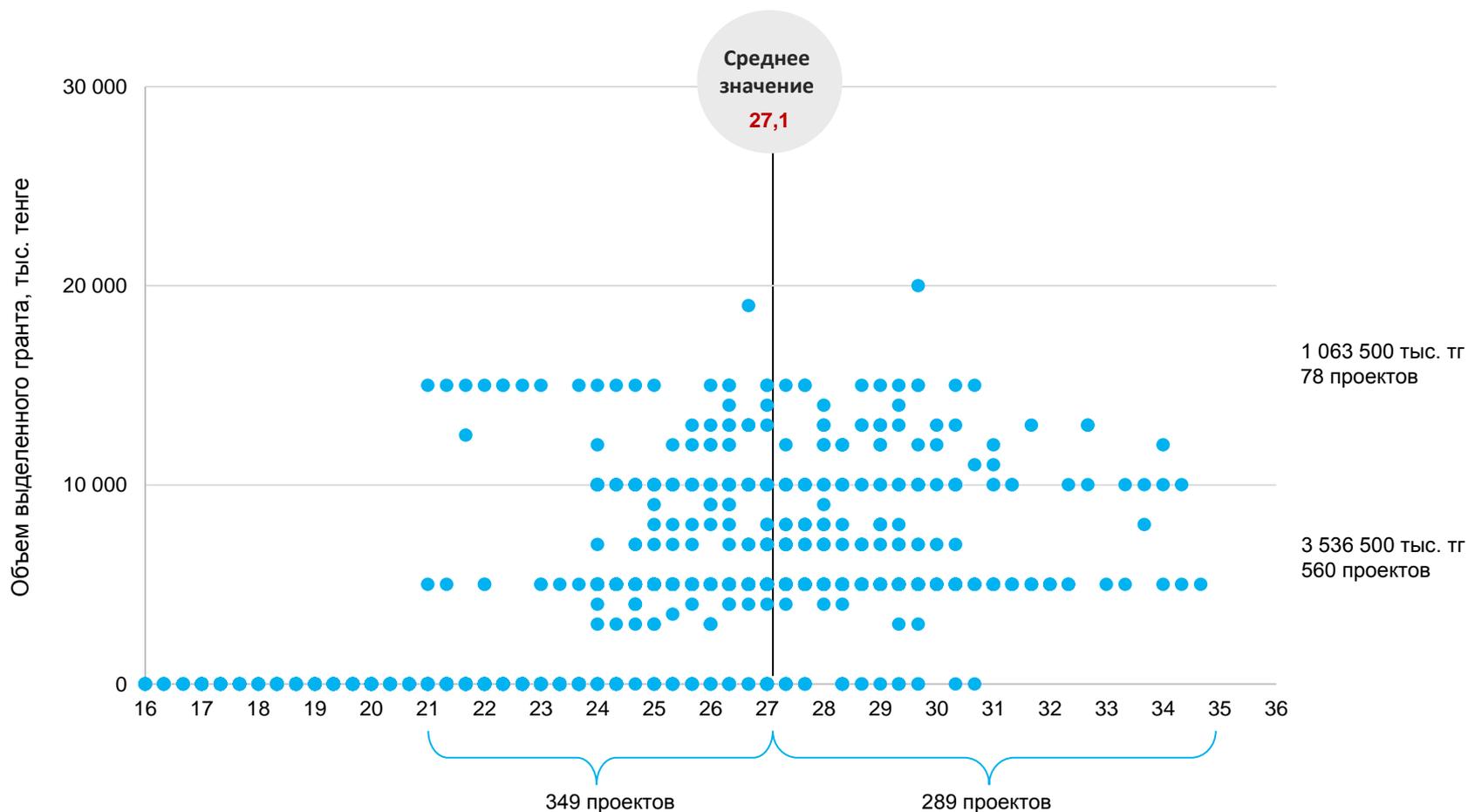
Количество проектов	244	1004	1248
Доля одобренных проектов, в %	93,0	40,9	51,1
Доля неодобренных проектов, в %	7,0	59,1	48,9

Итоги конкурса в разрезе специализированных научных направлений по приоритету: «Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции»



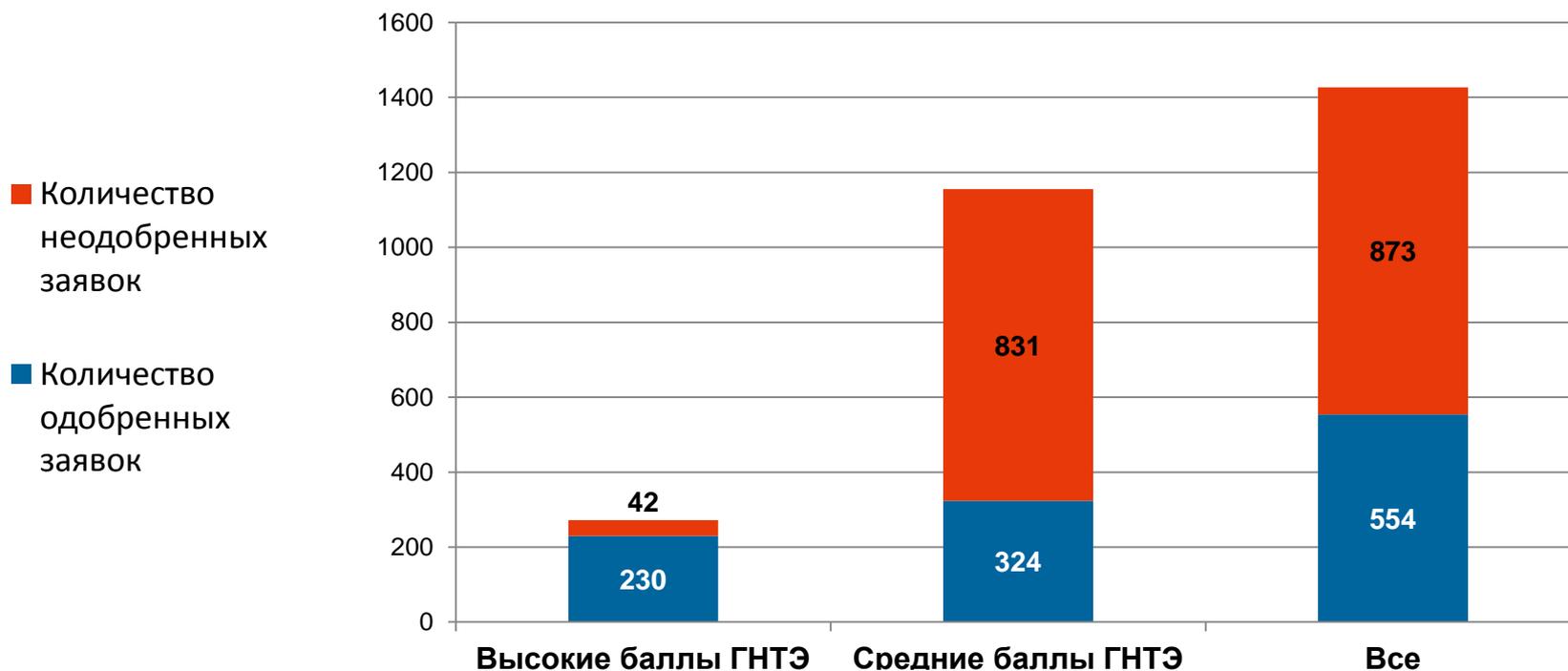
* Размер объектов характеризует количество одобренных на финансирование заявок

Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции. Объем выделенного гранта в зависимости от результата ГНТЭ



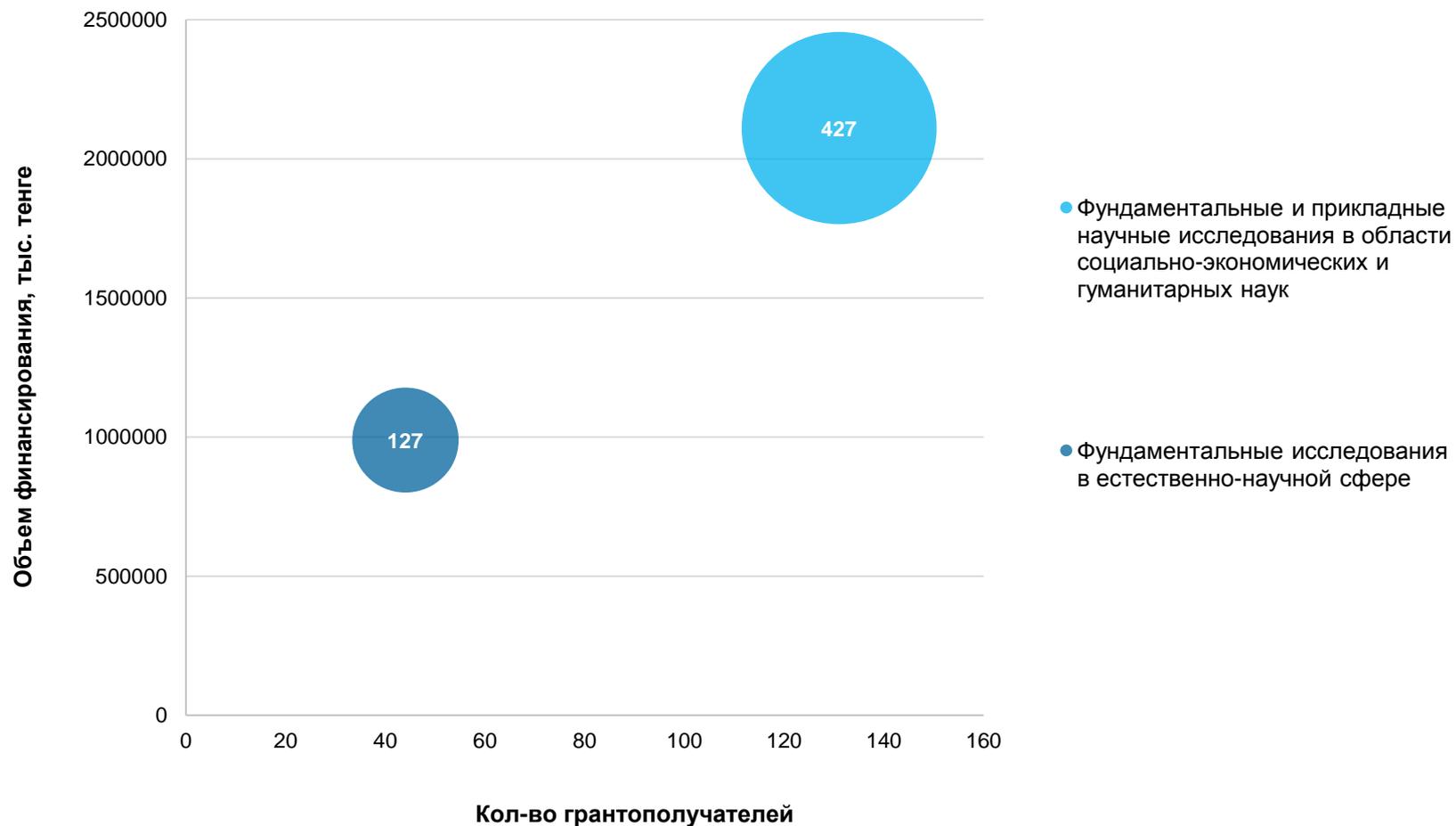
По приоритету РИПРПСИП поступило **1300** проектов. Из них **638** проектов одобрено, **662** проекта не одобрено.

Интеллектуальный потенциал страны



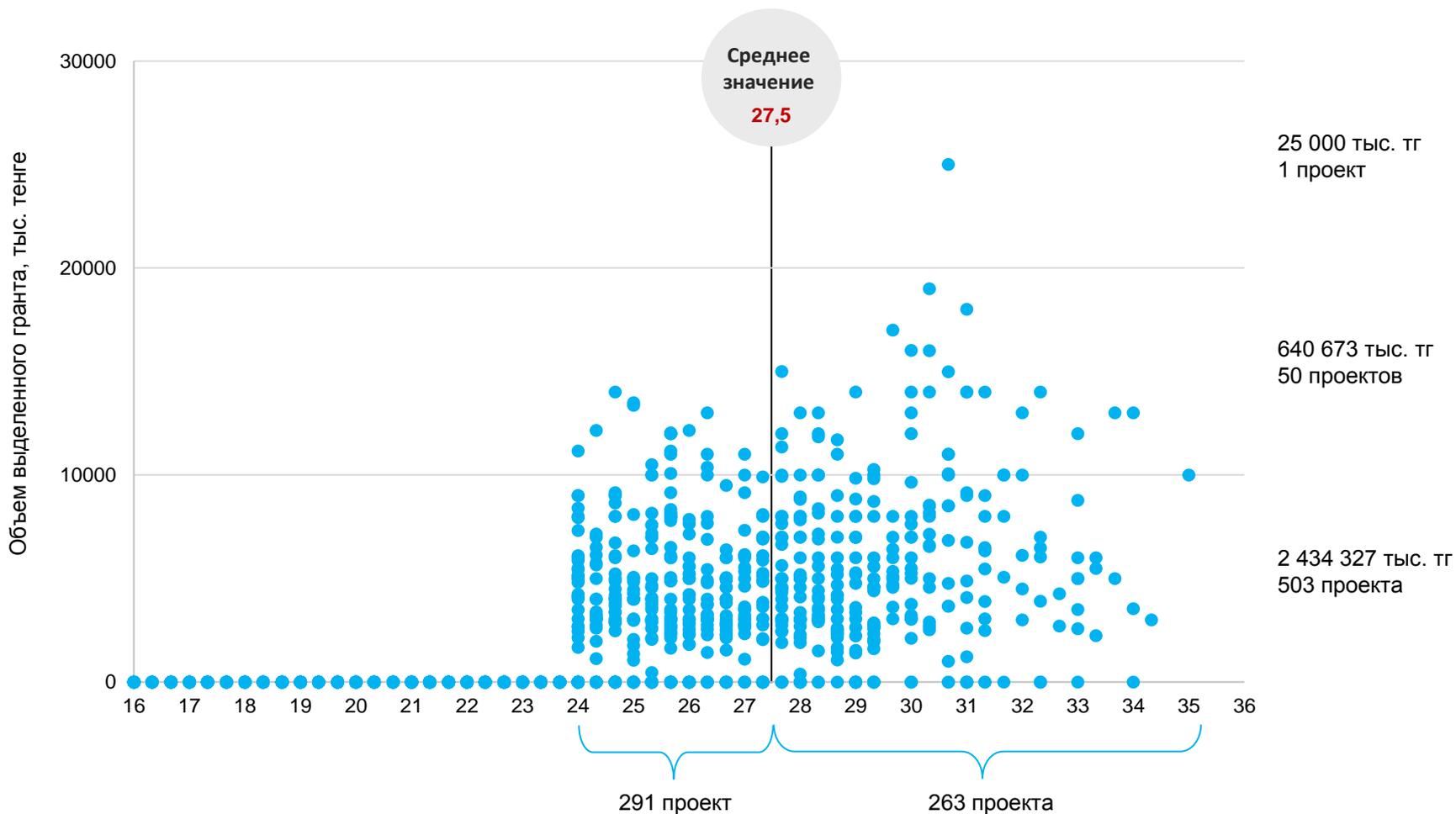
Количество проектов	272	1155	1427
Доля одобренных проектов, в %	84,6	28,1	38,8
Доля неодобренных проектов, в %	15,4	71,9	61,2

Итоги конкурса в разрезе специализированных научных направлений по приоритету: «Интеллектуальный потенциал страны»



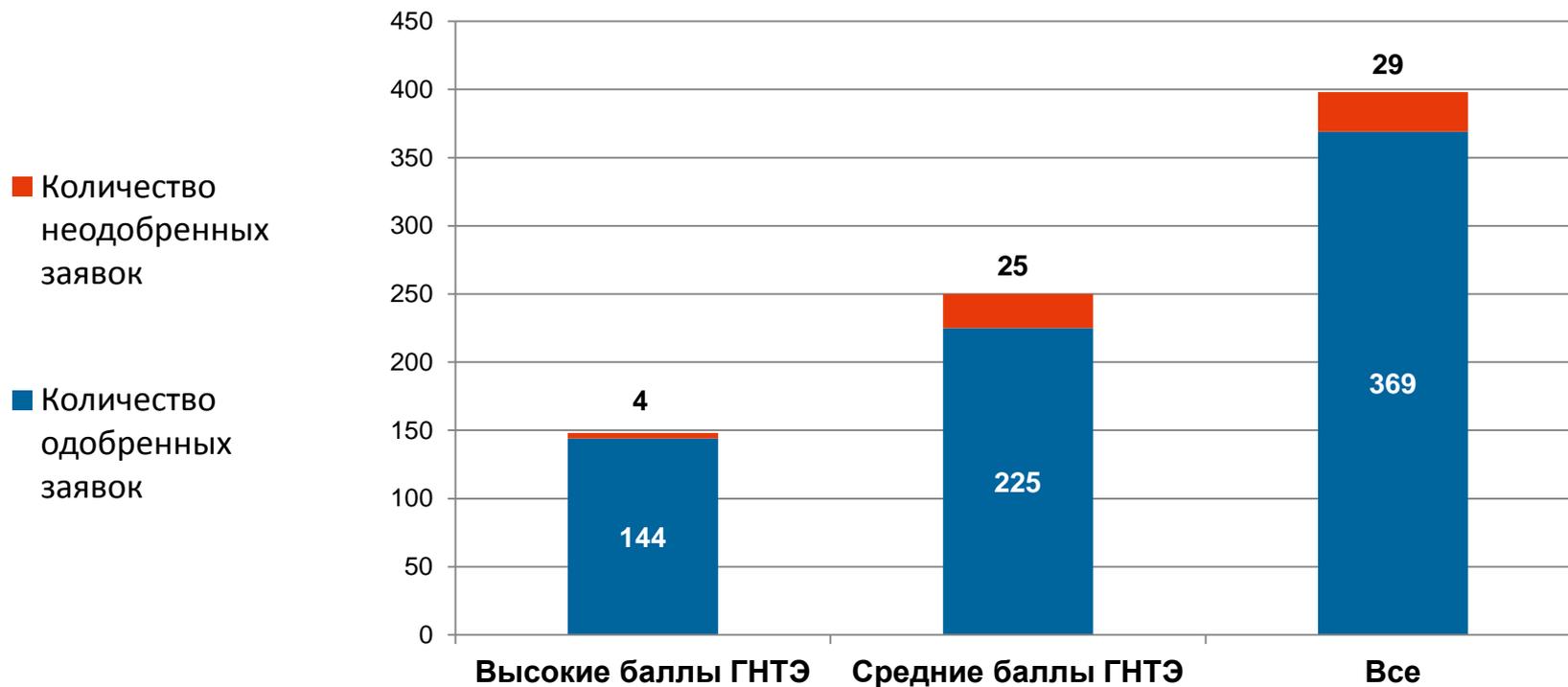
* Размер объектов характеризует количество одобренных на финансирование заявок

Интеллектуальный потенциал страны. Объем выделенного гранта в зависимости от результата ГНТЭ



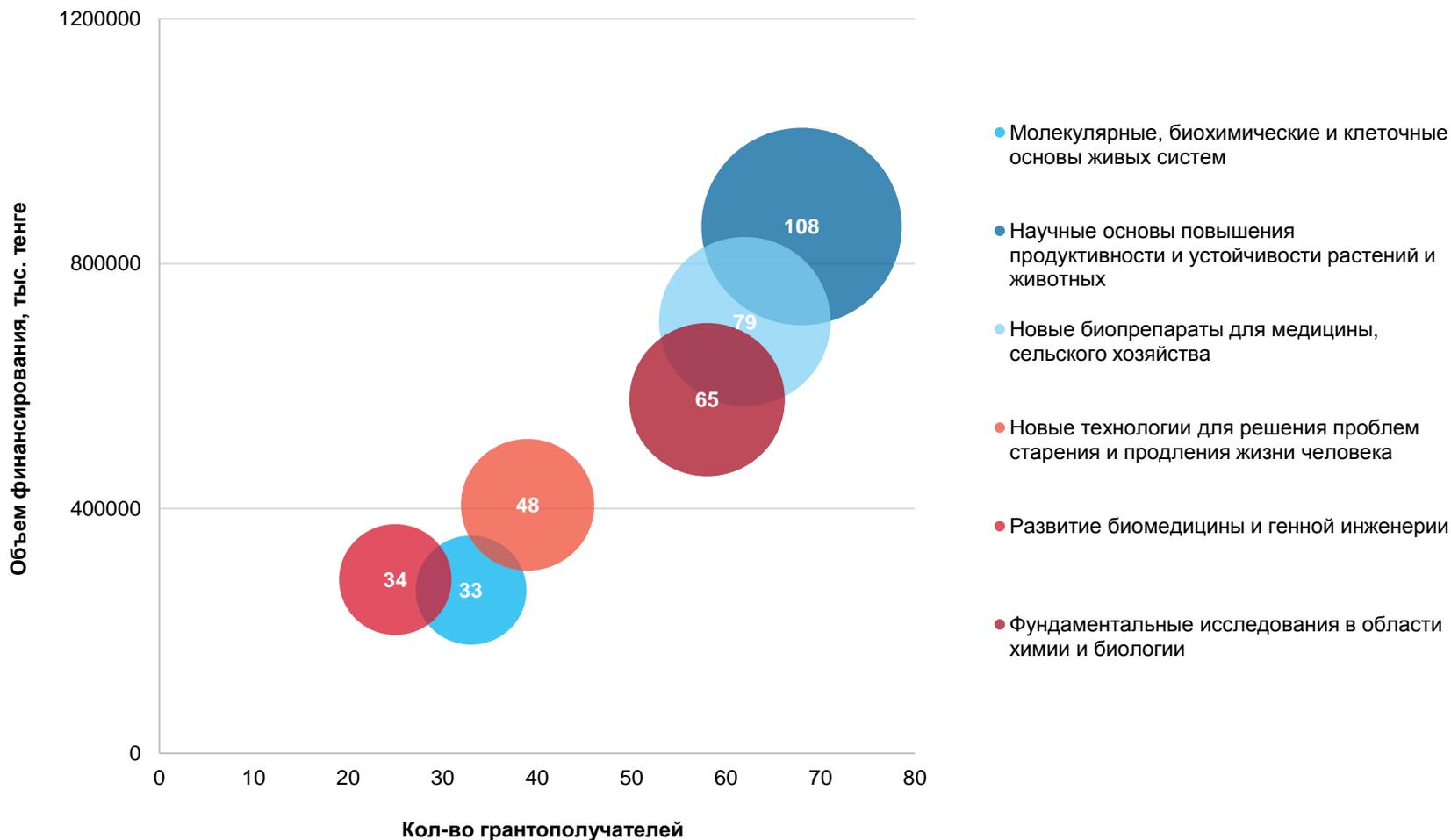
По приоритету ИПС поступило **1567** объектов ГНТЭ. Из них **554** проекта одобрено, **1013** проекта не одобрено.

Науки о жизни



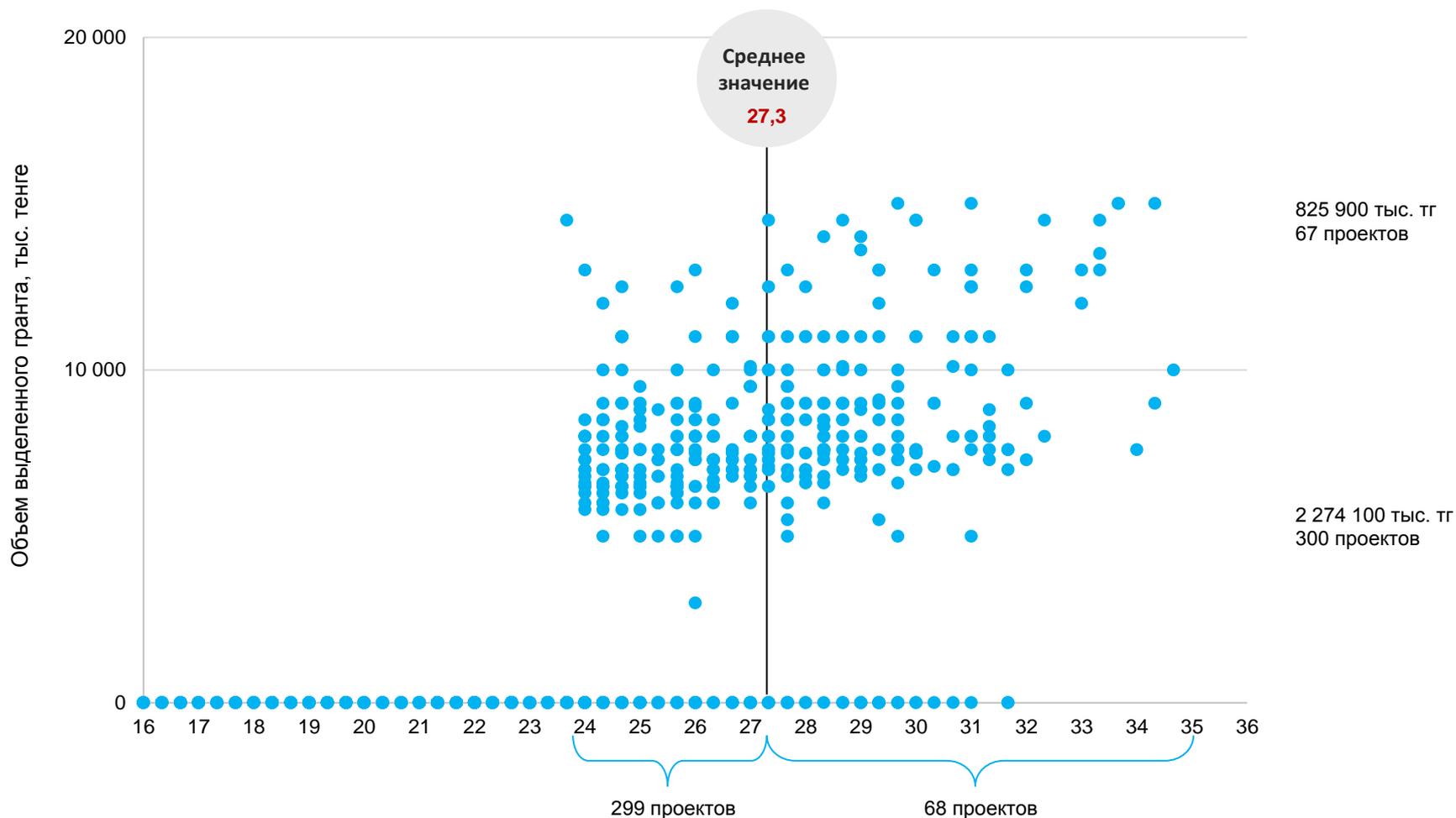
Количество проектов	148	250	398
Доля одобренных проектов, в %	97,3	90,0	92,7
Доля неодобренных проектов, в %	2,7	10,0	7,3

Итоги конкурса в разрезе специализированных научных направлений по приоритету: «Науки о жизни».



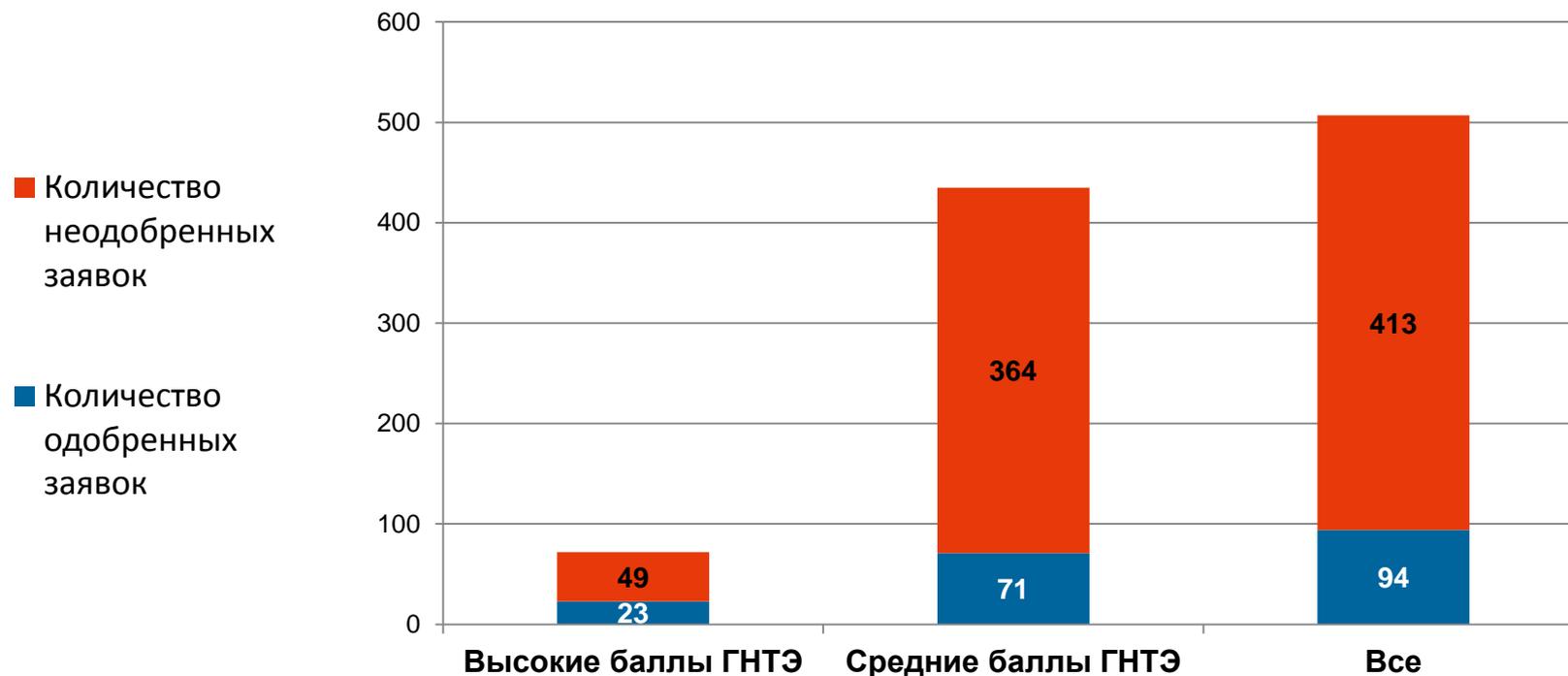
* Размер объектов характеризует количество одобренных на финансирование заявок

Науки о жизни. Объем выделенного гранта в зависимости от результата ГНТЭ



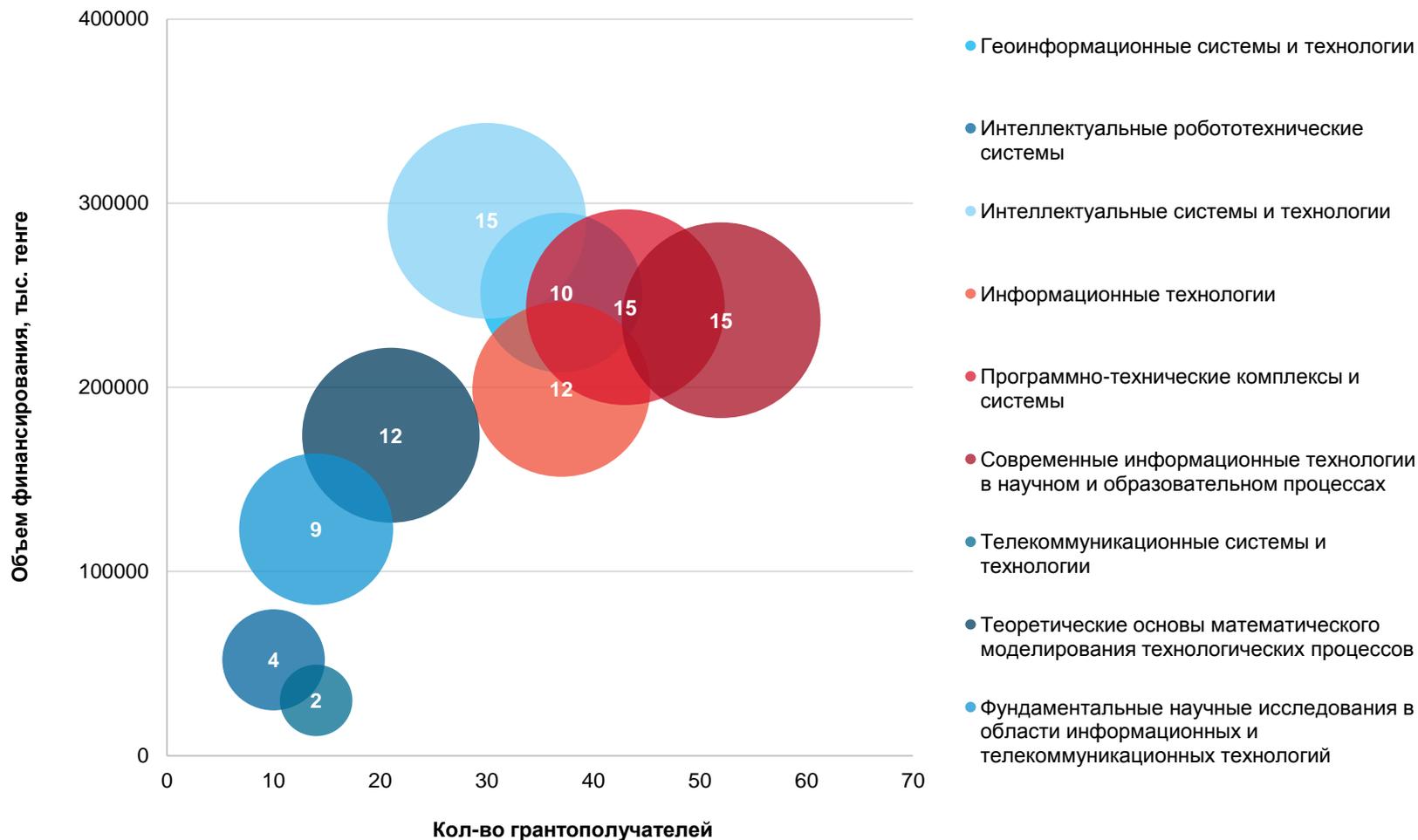
По приоритету НОЖ поступило **997** объектов ГНТЭ. Из них **367** проектов одобрено, **630** проектов не одобрено.

Информационные и телекоммуникационные технологии



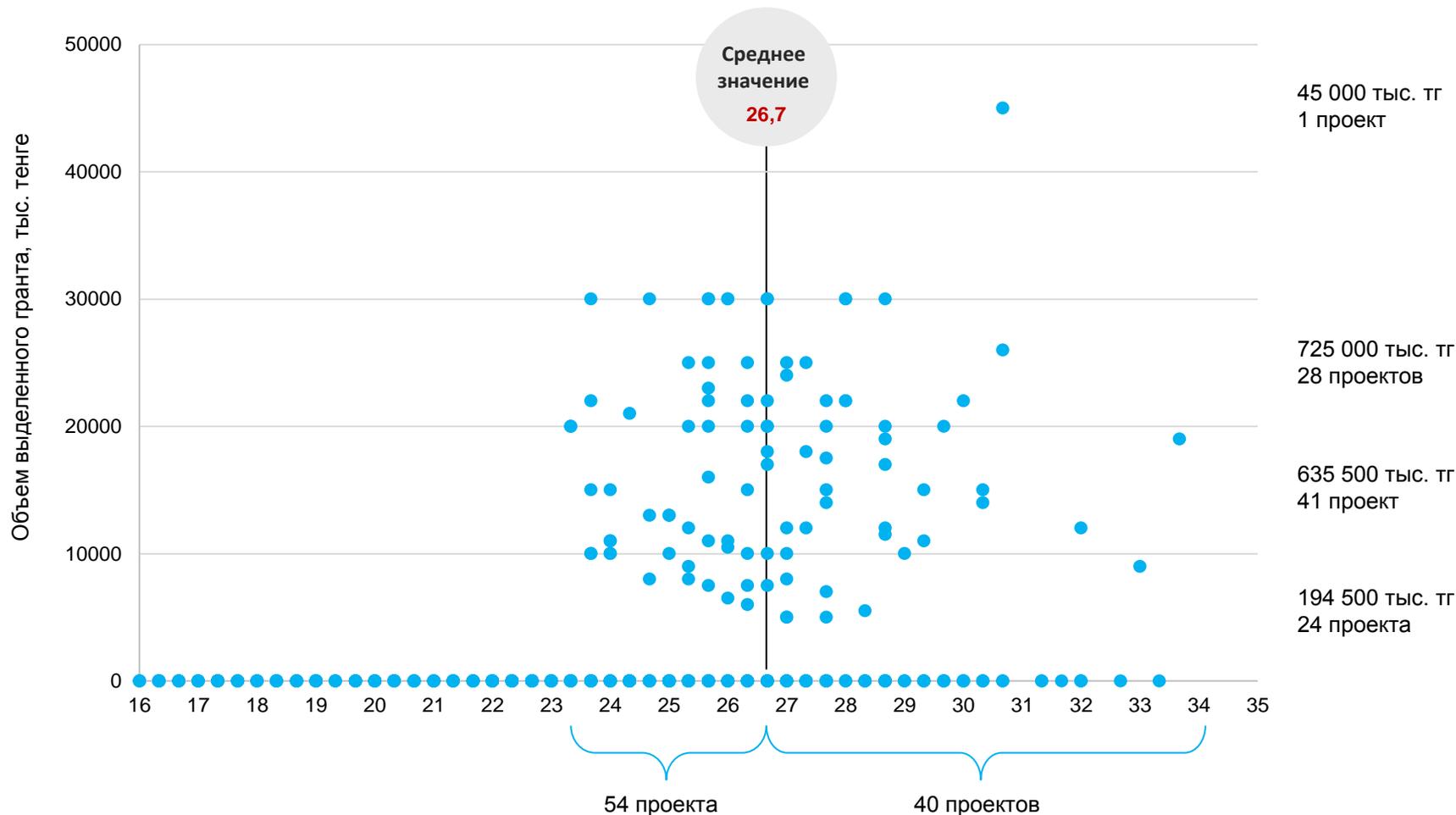
Количество проектов	72	435	507
Доля одобренных проектов, в %	31,9	16,3	18,5
Доля неодобренных проектов, в %	68,1	83,7	81,5

Итоги конкурса в разрезе специализированных научных направлений по приоритету: «Информационные и телекоммуникационные технологии»



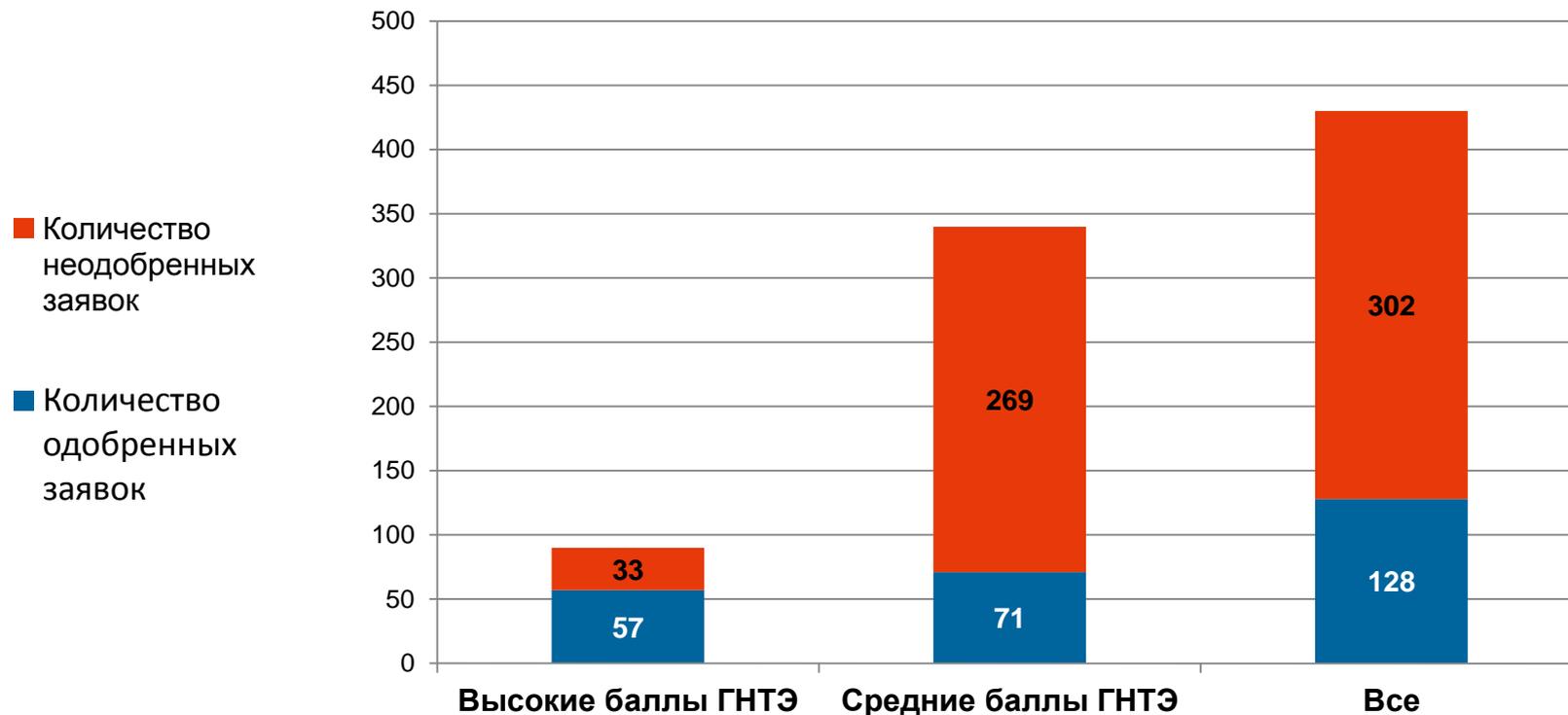
* Размер объектов характеризует количество одобренных на финансирование заявок

Информационные и телекоммуникационные технологии. Объем выделенного гранта в зависимости от результата ГНТЭ



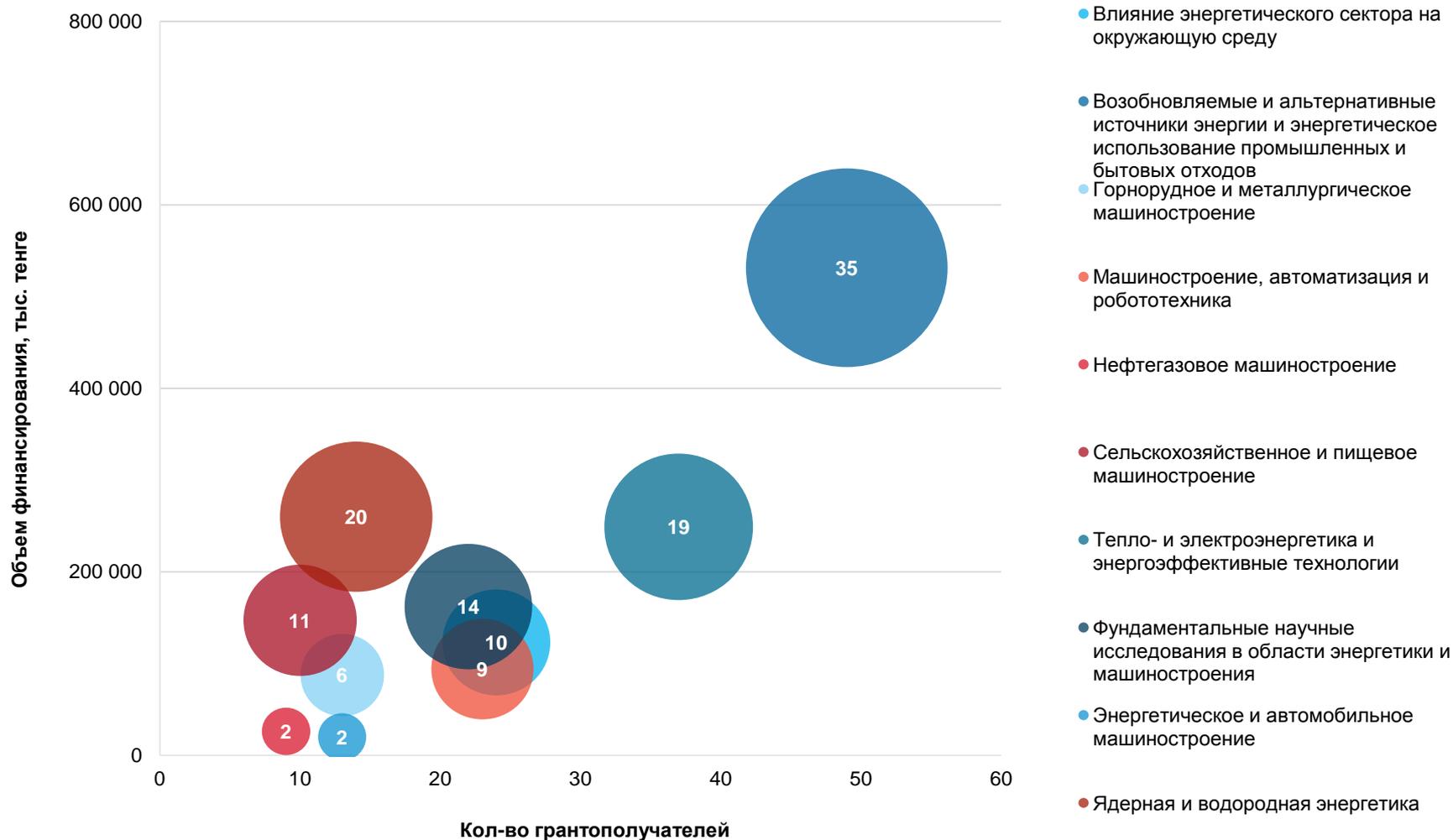
По приоритету ИТТ поступили **547** объектов ГНТЭ. Из них **94** проекта одобрено, **453** проекта не одобрено.

Энергетика и машиностроение



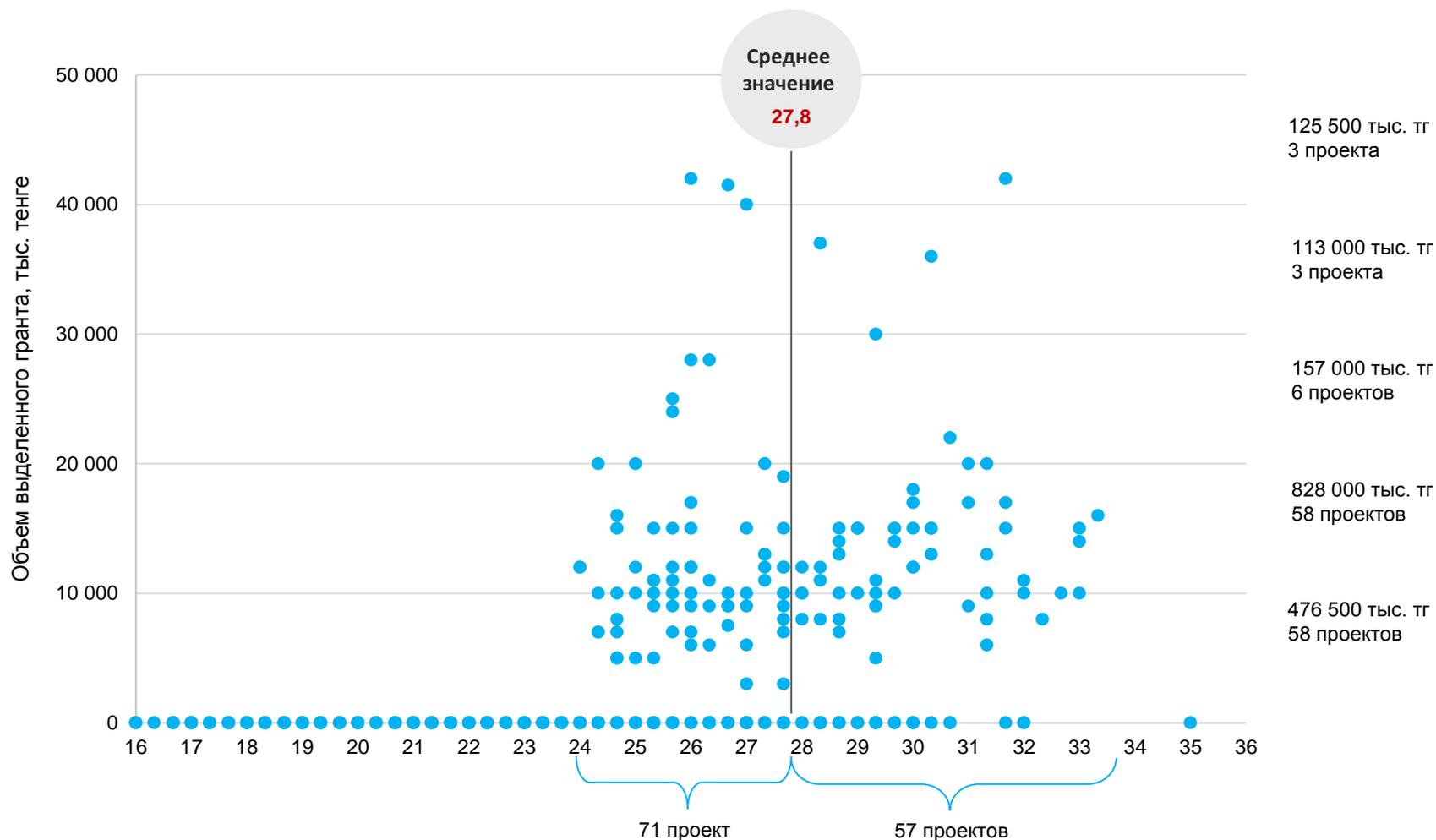
Количество проектов	90	340	430
Доля одобренных проектов, в %	63,3	20,9	29,8
Доля неодобренных проектов, в %	36,7	79,1	70,2

Итоги конкурса в разрезе специализированных научных направлений по приоритету: «Энергетика и машиностроение»



* Размер объектов характеризует количество одобренных на финансирование заявок

Энергетика и машиностроение. Объем выделенного гранта в зависимости от результата ГНТЭ



По приоритету ЭИМ поступили **473** объекта ГНТЭ. Из них **128** проектов одобрено, **345** проектов не одобрено.

Заявки грантового финансирования в разрезе ведомств

№ п/п	Ведомство	Кол-во поданных заявок	Общая запрашиваемая сумма, тенге	Запрашиваемая сумма на первый год, тенге	Кол-во одобренных заявок	Одобренная сумма на первый год, тенге	% одобренной суммы на первый год от общего объема финансирования
1	Министерство образования и науки Республики Казахстан	3304	207 488 760 858	69 238 646 359	1231	9 474 145 439	67,19
2	Частные организации	609	40 902 123 097	13 863 510 037	156	1 105 167 299	7,84
3	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан	273	16 940 391 804	5 682 010 422	97	780 775 195	5,54
4	Министерство здравоохранения и социального развития Республики Казахстан	152	9 534 064 873	3 508 260 195	51	398 280 616	2,82
5	Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан	133	12 715 378 270	4 297 624 464	60	713 940 880	5,06
6	Акционерное общество "Самрук-Қазына"	121	12 817 308 731	4 321 426 186	64	575 049 961	4,08

Заявки грантового финансирования в разрезе ведомств (продолжение)

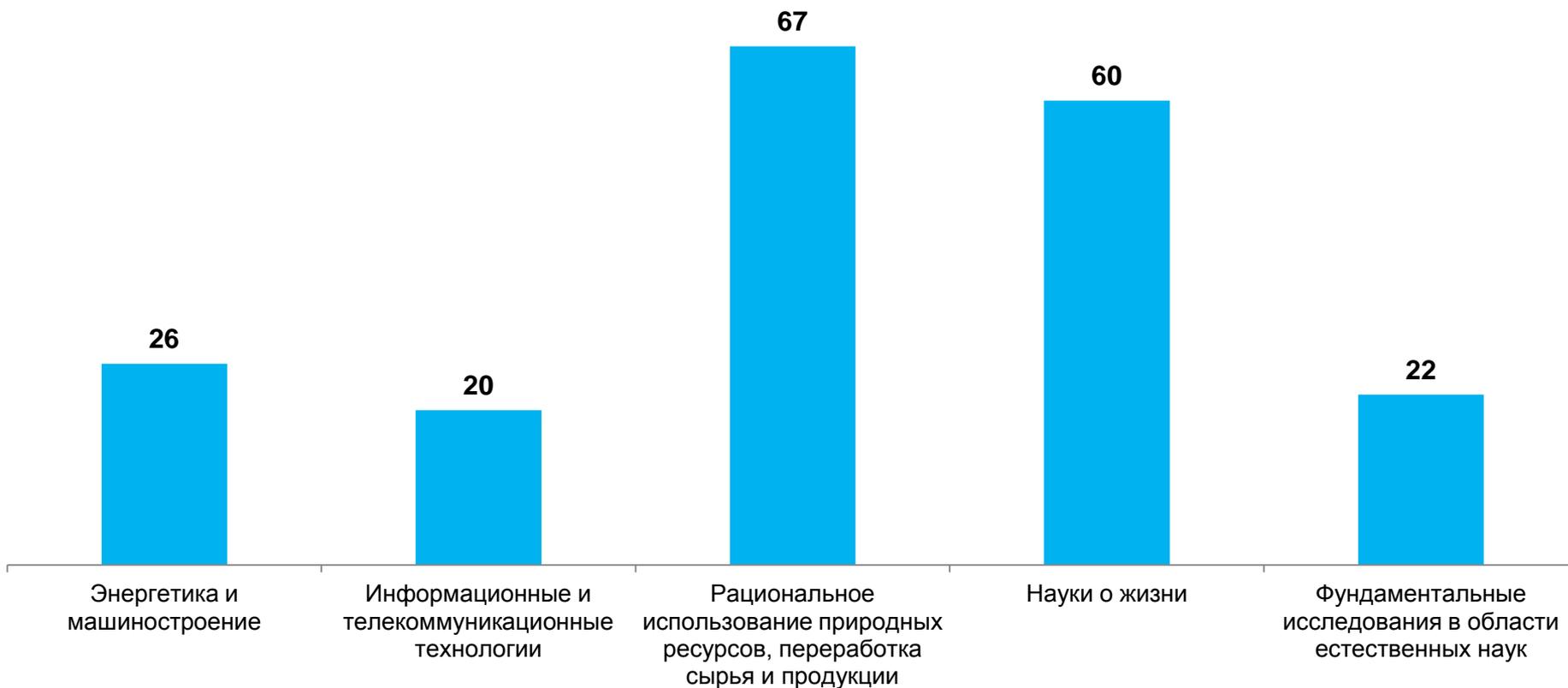
№ п/п	Ведомство	Количество поданных заявок	Общая запрашиваемая сумма, тенге	Запрашиваемая сумма на первый год, тенге	Количество одобренных заявок	Одобренная сумма на первый год, тенге	% одобренной суммы на первый год от общего объема финансирования
7	Автономная организация образования "Назарбаев Университет"	110	9 197 900 984	3 154 390 545	55	518 011 487	3,67
8	Министерство энергетики Республики Казахстан	42	2 248 672 504	809 069 479	30	270 000 000	1,91
9	Министерство национальной экономики Республики Казахстан	42	3 212 868 670	1 169 055 758	15	104 406 327	0,74
10	Министерство обороны Республики Казахстан	37	3 741 857 500	1 326 987 468	4	63 889 514	0,45
11	Физические лица	36	1 253 998 210	428 939 667	7	31 878 778	0,23
12	Министерство культуры и спорта Республики Казахстан	15	844 720 767	288 565 847	6	39 266 164	0,28
13	Агентство Республики Казахстан по делам государственной службы и противодействию коррупции	10	858 670 208	278 542 590	5	25 188 341	0,18
Всего		4884	321 756 716 476	108 367 029 017	1781	14 100 000 000	100

Программно-целевое финансирование

Количество **зарегистрированных** заявок по приоритетным направлениям ПЦФ на 2015-2017 годы составило **270** программ. Из них:

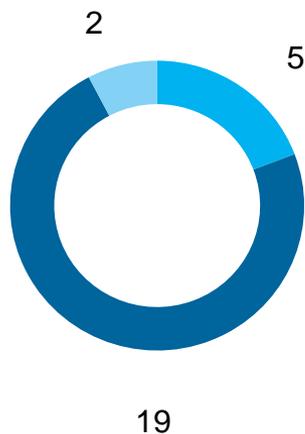
- **Отклонено 75** программ.
- **195 программ** направлены на государственную научно-техническую экспертизу.

Распределение заявок по приоритетным направлениям ПЦФ

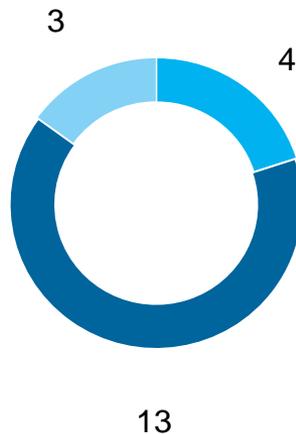


Распределение высоких, средних и низких оценок по приоритетным направлениям ПЦФ

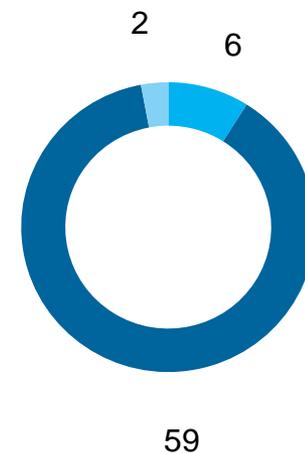
Энергетика и машиностроение



Информационные и телекоммуникационные технологии



Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции



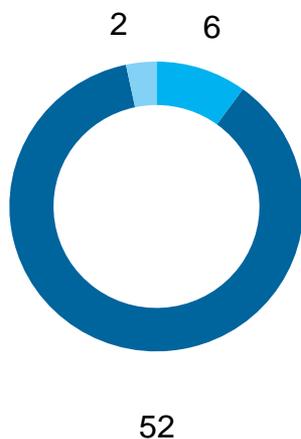
■ Низкие оценки

■ Высокие оценки

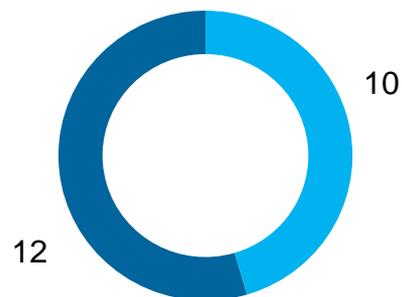
■ Средние оценки

Распределение высоких, средних и низких оценок по приоритетным направлениям ПЦФ

Науки о жизни



Фундаментальные исследования в области естественных наук



■ Низкие оценки

■ Высокие оценки

■ Средние оценки

Заявки программно-целевого финансирования в разрезе ведомств

№ п/п	Ведомство	Количество поданных заявок	Общая запрашиваемая сумма, тенге	Запрашиваемая сумма на первый год, тенге	Количество одобренных заявок	Одобренная сумма на первый год, тенге	% одобренной суммы на первый год от общего объема финансирования
1	Министерство образования и науки Республики Казахстан	127	57 020 225 478	19 645 987 506	56	5 332 211 064	68,63
2	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан	17	5 283 841 258	1 706 584 598	4	516 300 000	6,65
3	Частные организации	16	6 503 821 600	2 197 263 300	5	368 625 000	4,74
4	Министерство обороны Республики Казахстан	8	1 082 534 500	436 934 500	1	30 000 000	0,39
5	Акционерное общество "Самрук-Қазына"	6	3 762 707 310	1 071 466 520	4	423 410 090	5,45

Заявки программно-целевого финансирования в разрезе ведомств (продолжение)

№ п/п	Ведомство	Количество поданных заявок	Общая запрашиваемая сумма, тенге	Запрашиваемая сумма на первый год, тенге	Количество одобренных заявок	Одобренная сумма на первый год, тенге	% одобренной суммы на первый год от общего объема финансирования
6	Министерство здравоохранения и социального развития Республики Казахстан	6	2 789 757 180	1 242 103 590	1	100 000 000	1,29
7	Автономная организация образования "Назарбаев Университет"	5	6 690 785 700	2 451 018 400	4	643 259 000	8,28
8	Министерство национальной экономики Республики Казахстан	4	1 831 195 100	404 112 900	0	0	0,00
9	Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан	3	3 234 140 540	1 105 911 630	2	355 898 589	4,58
10	Физические лица	3	239 390 000	88 450 000	0	0	0
	Всего	195	88 438 398 666	30 459 929 034	77	7 769 703 743	100