

Результаты научной и инновационной деятельности организаций медицинской науки и ВУЗов по итогам 2013 года

*Подготовлен Центром научных
исследований, экспертизы и инновационной
деятельности в здравоохранении РГП
«Республиканский центр развития
здравоохранения»*

Приказ МЗ РК от 12 июля 2013 года №404 «О методике ранжирования организаций медицинской науки и медицинских вузов по результатам научной и инновационной деятельности»

Индикаторы и их весовые коэффициенты

Объем выполняемых научных исследований (10%)

Количество публикаций в международных рецензируемых научных изданиях индексируемых в авторитетных базах данных научной информации (20%)

Цитирование научных работ за последние 5 лет (20%)

Количество полученных патентов и иных охранных документов (15%)

Количество научных разработок (15%)

Уровень коммерциализации и научных разработок и инноваций и трансляции новых знаний и технологий в систему здравоохранения (10%)

Уровень участия сотрудников организации и учащихся в международных конференциях и форумах (10%)

Основные показатели
результативности

Категории ранжирования

- Медицинские ВУЗы – 7
- Организации медицинской науки клинического профиля - 20
- Организации медицинской науки неклинического профиля - 6

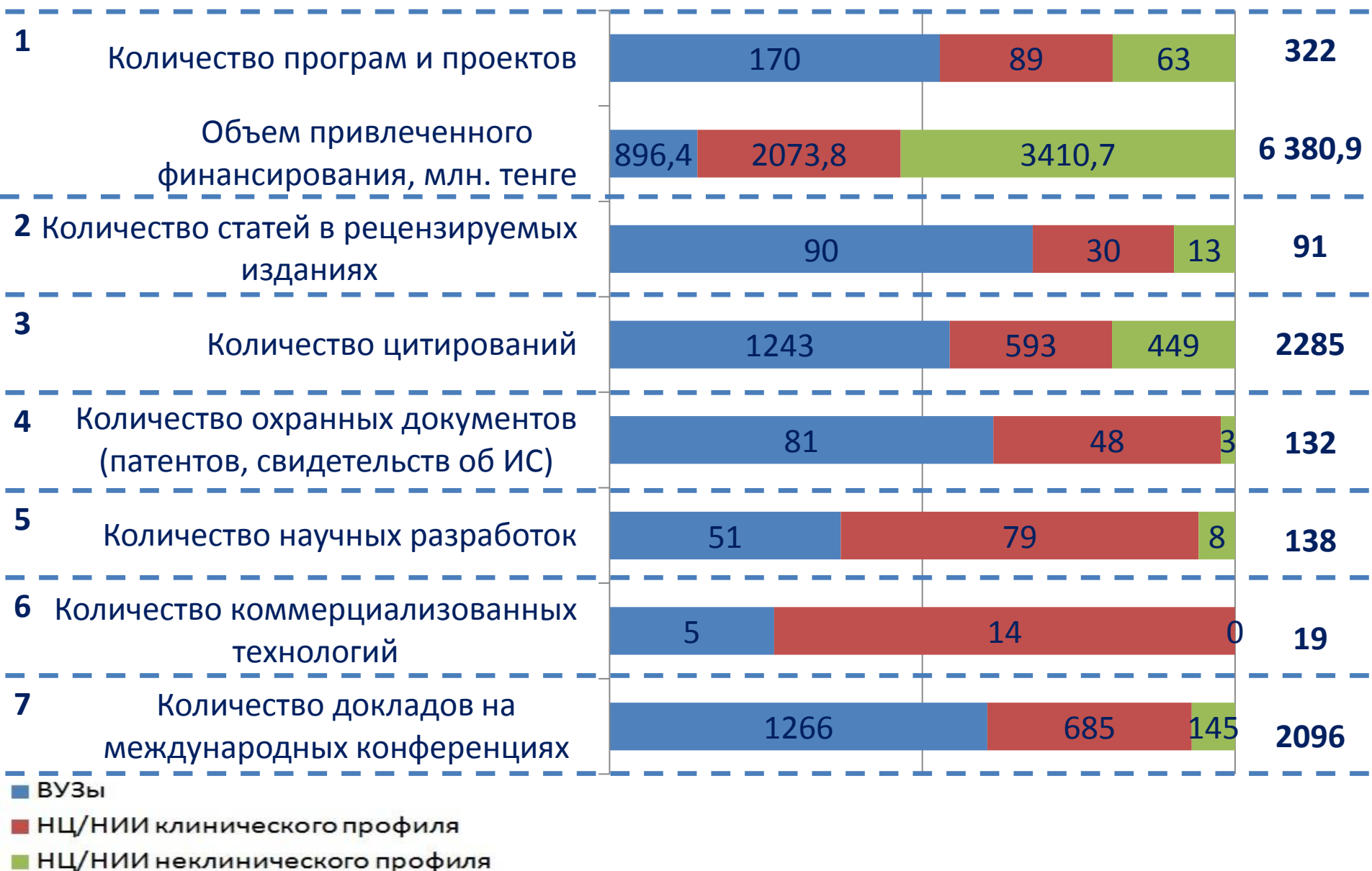
Варианты ранжирования

- По всем индикаторам (7 индикаторов)
- По основным показателям результативности (4 индикатора)

Условия ранжирования

- Баллы по каждому индикатору рассчитываются на одну единицу производственного персонала (персонал научных и клинических подразделений, ППС)

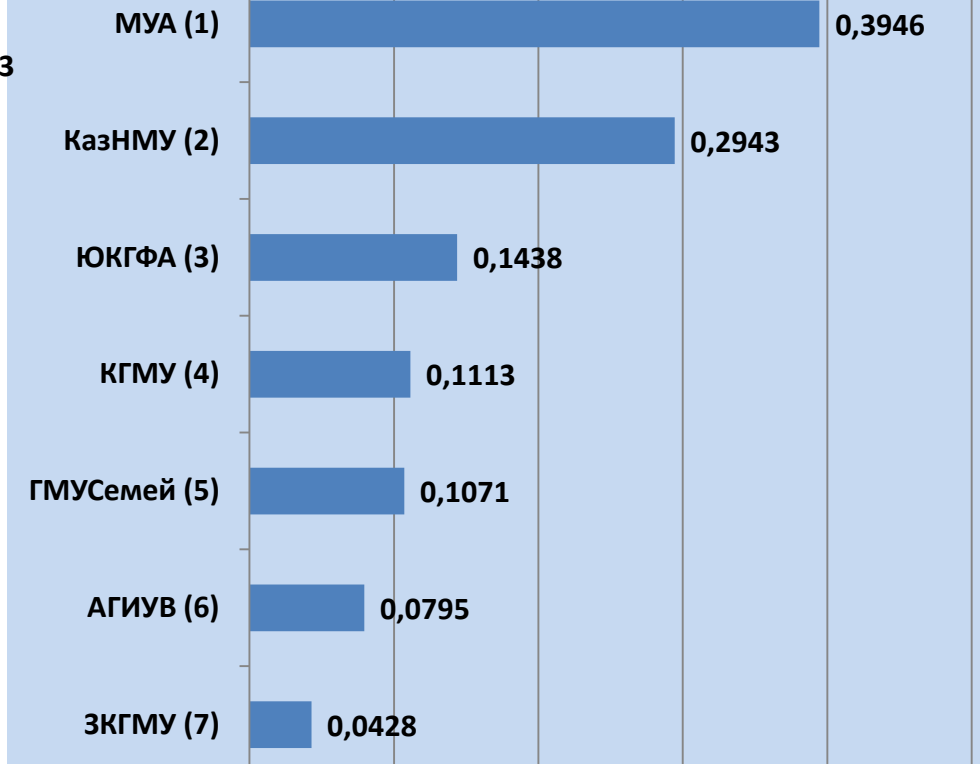
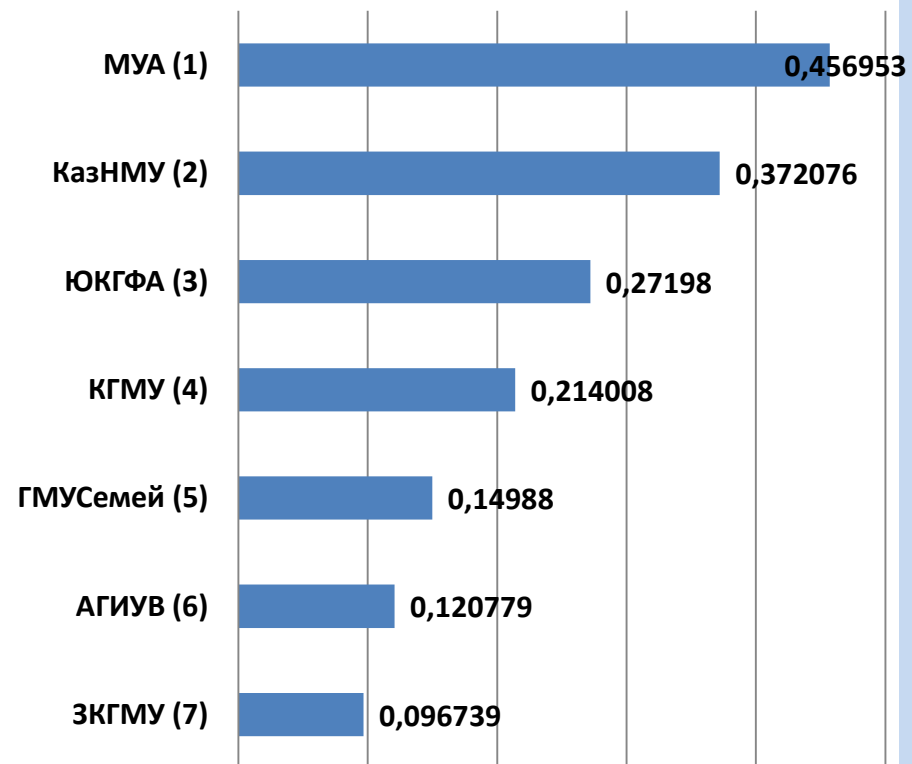
Вклад ВУЗов, НИИ/НЦ клинического и неклинического профиля в суммарные показатели по всем организациям



Суммарная рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

По всем индикаторам

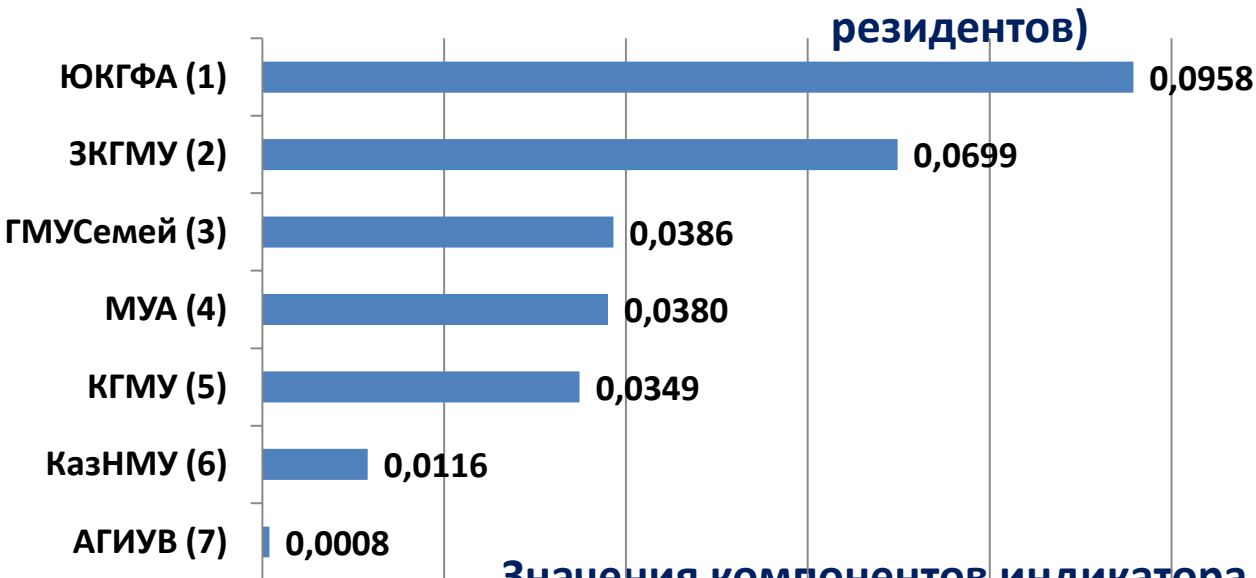
По основным показателям результативности



Количество должностных единиц производственного персонала

	Должностных единиц штатных сотрудников (работающих на полную ставку)	Должностных единиц совместителей	ИТОГО	Распределение должностей по категориям		
				ППС	Научные подразделения	Клинический подразделения
КазНМУ	1754	131	1885	92,5%	2,6%	4,9%
МУА	611,75	325,3	937,05	98,9%	1,1%	
КГМУ	933	51	984	98,2%	1,8%	
ГМУ Семей	704	106	810	64,2%	1,1%	34,7%
ЮКГФА	310	132,75	442,75	98,89%	0,7%	0,4%
ЗКГМУ	786,5	50,5	837	75,5%	4,3%	20,2%
АГИУВ	247	178	425	97,4%	1,4%	1,2%

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по студенческой науке (сумма баллов в расчете на среднегодовой контингент студентов, интернов, магистрантов, докторантов, резидентов)



Среднегодовой контингент учащихся

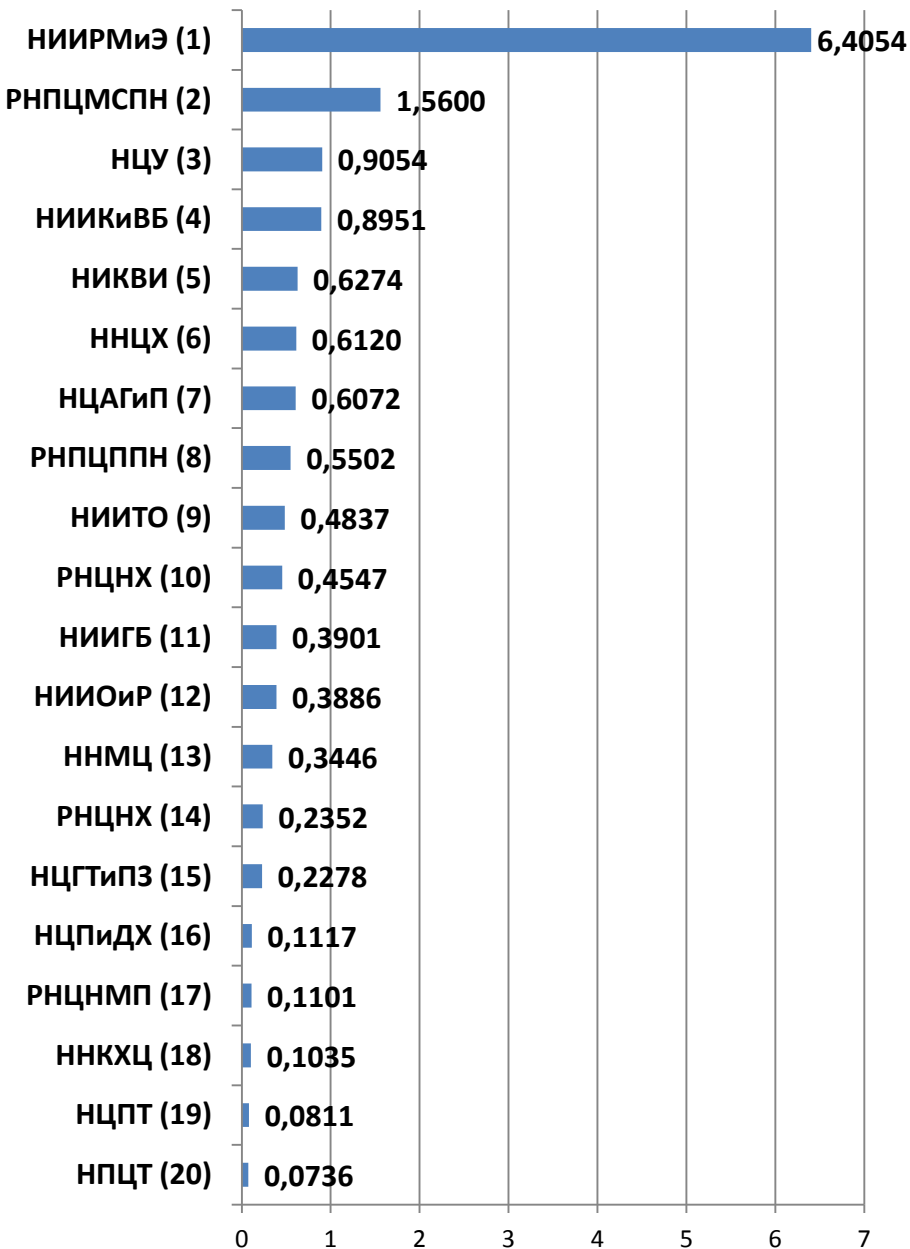
КазНМУ	9260,75
КГМУ	6248
ЗКГМУ	6619
СГМУ	4523
ЮКГФА	2291
МУА	4567

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек учащихся (в абсолютных значениях)

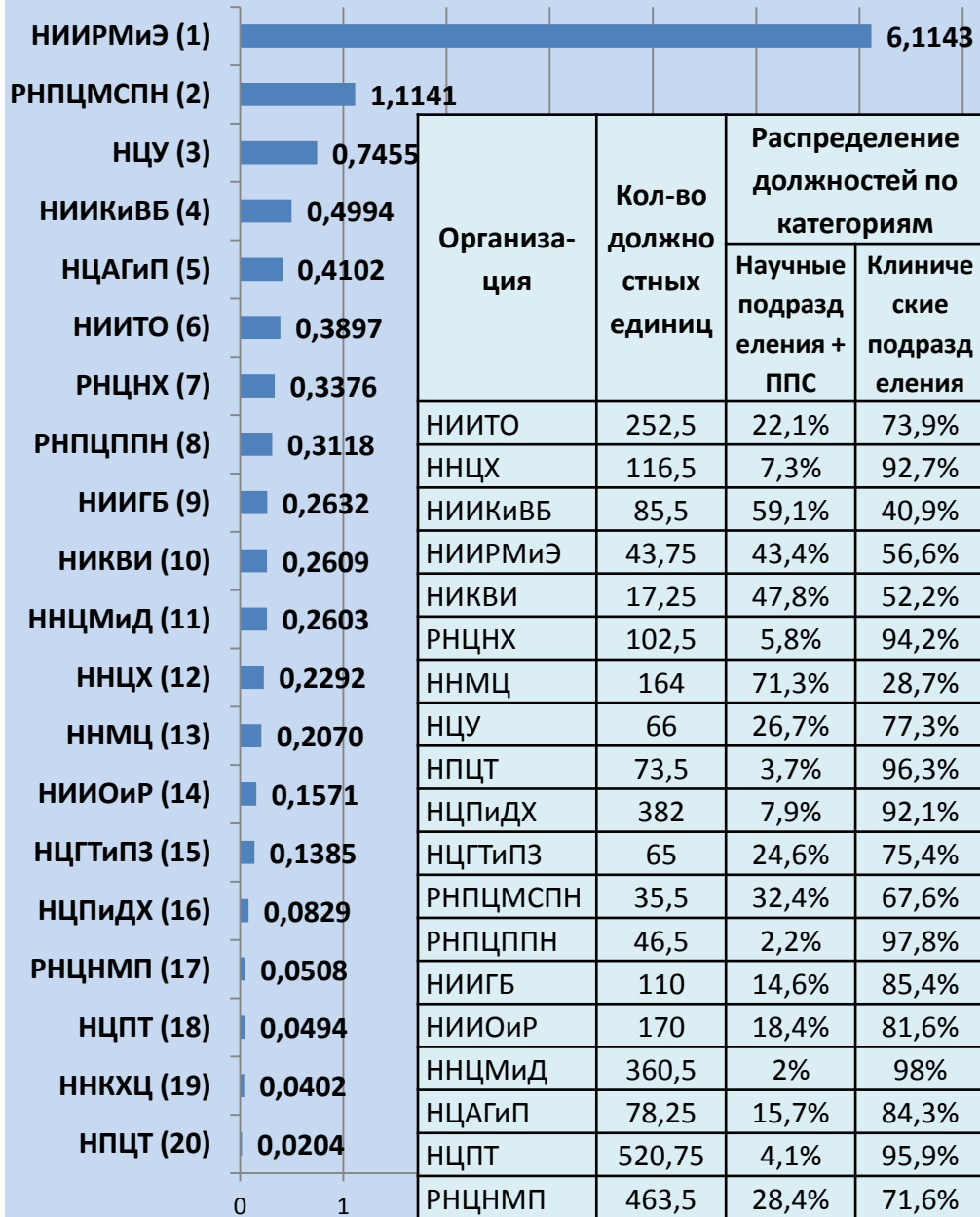
	Количество статей в рецензируемых журналах	с устным докладом (с выездом за рубеж)	с постерным докладом (с выездом за рубеж)	с устным докладом (на территории РК)	с постерным докладом (на территории РК)	с публикацией тезиса в сборнике материалов конференции, индексируемом в Web of Knowledge, Scopus	с публикацией тезиса в сборнике материалов конференции, индексируемом в РК и стран СНГ
ЮКГФА	0,04 (1)			6,02 (138)	0,57 (13)		4,8
ЗКГМУ		0,31 (14)		5,23 (239)			0,44
ГМУСемей	0,04 (2)	0,09 (4)	0,04 (2)	0,62 (28)		0,29 (13)	0,78
МУА	0,08 (5)	0,27 (17)	0,08 (5)	0,02 (1)		0,13 (8)	0,05
КГМУ		0,26 (17)	0,24 (16)	0,92 (61)	0,12 (8)	0,14 (9)	0,12
КазНМУ		0,13 (12)	0,06 (6)	0,03 (3)		0,06 (6)	0,05
АГИУВ							0,17
ИТОГО в абсолютных цифрах	8	64	29	470	21	36	181

Суммарная рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

По всем индикаторам



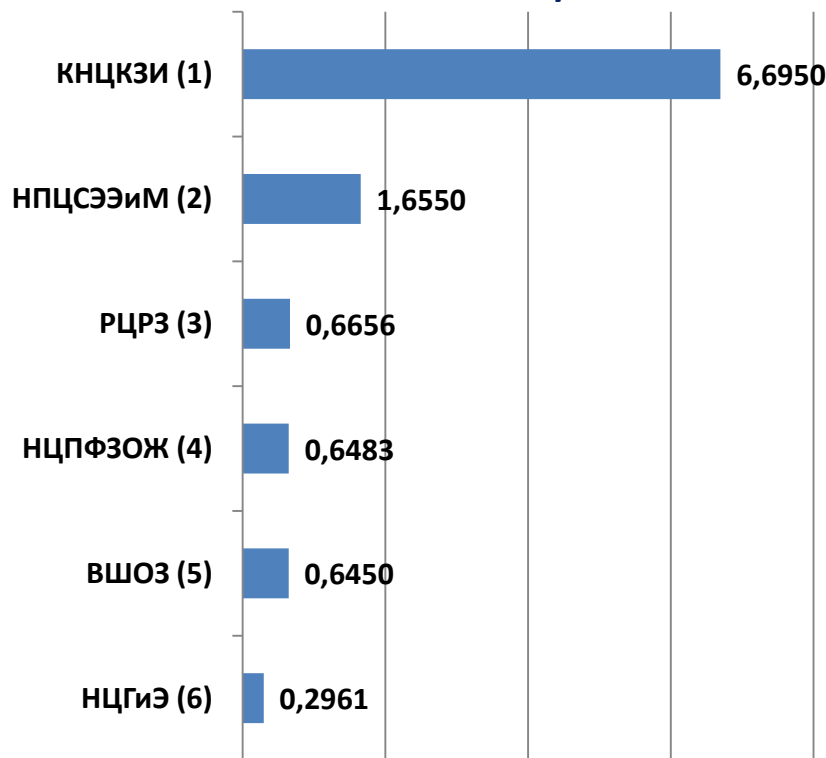
По основным показателям результативности



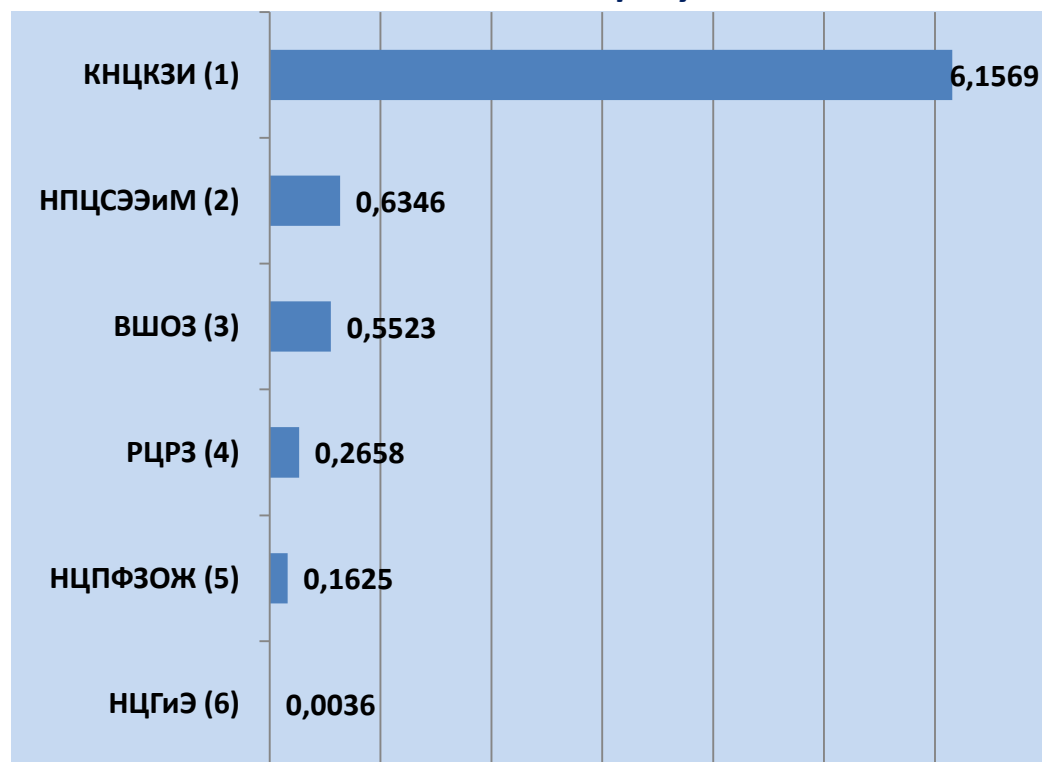
Организа-ция	Кол-во должно-стных единиц	Распределение должностей по категориям	
		Научные подраз-деления + ППС	Клиниче-ские подраз-деления
НИИТО	252,5	22,1%	73,9%
ННЦХ	116,5	7,3%	92,7%
НИИКиВБ	85,5	59,1%	40,9%
НИИРМиЭ	43,75	43,4%	56,6%
НИКВИ	17,25	47,8%	52,2%
РНЦНХ	102,5	5,8%	94,2%
ННМЦ	164	71,3%	28,7%
НЦУ	66	26,7%	77,3%
НПЦТ	73,5	3,7%	96,3%
НЦПидХ	382	7,9%	92,1%
НЦГТиПЗ	65	24,6%	75,4%
РНПЦМСПН	35,5	32,4%	67,6%
РНПЦППН	46,5	2,2%	97,8%
НИИГБ	110	14,6%	85,4%
НИИОиР	170	18,4%	81,6%
ННЦМид	360,5	2%	98%
НЦАГиП	78,25	15,7%	84,3%
НЦПТ	520,75	4,1%	95,9%
РНЦНМП	463,5	28,4%	71,6%

Суммарная рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

По всем индикаторам



По основным показателям результативности



Количество должностных единиц производственного персонала

	Должностных единиц штатных сотрудников (работающих на полную ставку)	Должностных единиц совместителей	ИТОГО	Распределение должностей по категориям		
				ППС	Научные подразделения	Клинический подразделения
ВШОЗ	44	0	44	88,6%	11,4%	
НЦГиЭ	27,75	0	27,75		74,8%	25,2%
КНЦКЗИ	72	0	72		100%	
НЦПФЗОЖ	12	0	12		100%	
НПЦСЭЭИМ	13	0	13		7,7%	92,3%
РЦРЗ	201	30	231		100%	

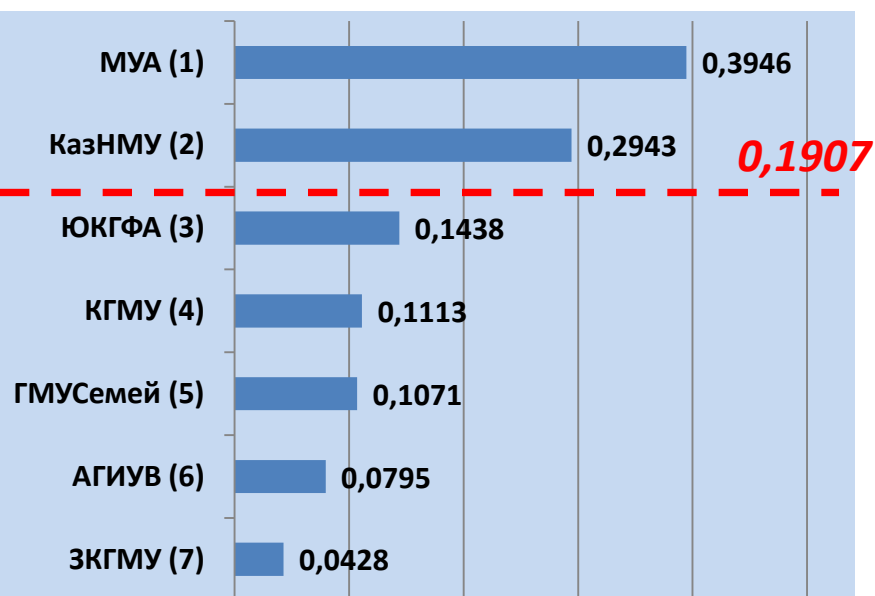
Предлагаемый уровень порогового значения суммарной рейтинговой оценки по 4 ключевым индикаторам на 1 полугодие и по итогам 2014 года

Категория организаций	Публикации	Цитирование	Патенты	Научные разработки	Предлагаемый пороговый балл по итогам первого полугодия 2014 года ΣX полугодие = $(X1 + X2 + X3 + X4)/2$	Предлагаемый пороговый балл по итогам 2014 года $(\Sigma X \text{ год} = X1 + X2 + X3 + X4)$
	Средний балл по итогам 2013 года (X1) *	Средний балл по итогам 2013 года (X2) *	Средний балл по итогам 2013 года (X3) *	Средний балл по итогам 2013 года (X4) *		
ВУЗы	0,0614	0,0754	0,0037	0,0501	0,0953	0,1907
Клинические НИИ/НЦ	0,0585	0,0471	0,0099	0,2404	0,1779	0,3560
Неклинич-е НИИ/НЦ	0,3074	0,0041	0,0313	0,1345	0,2386	0,4773

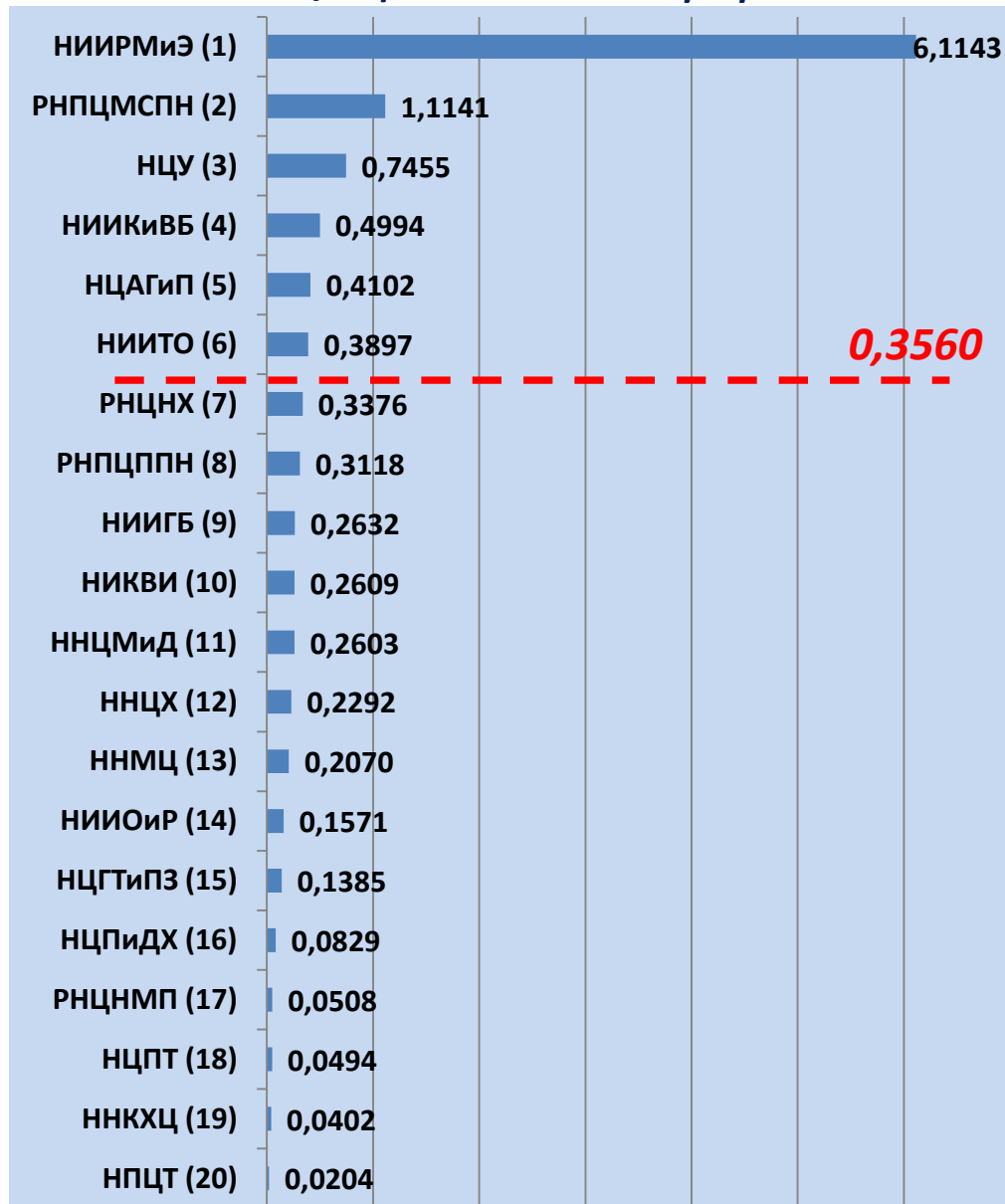
* - средний балл рассчитывался для того количества организаций, которые имели не нулевое значение индикатора

Основные показатели результативности за 2013 год и предлагаемые пороговые значения суммарного балла по итогам 2014 года

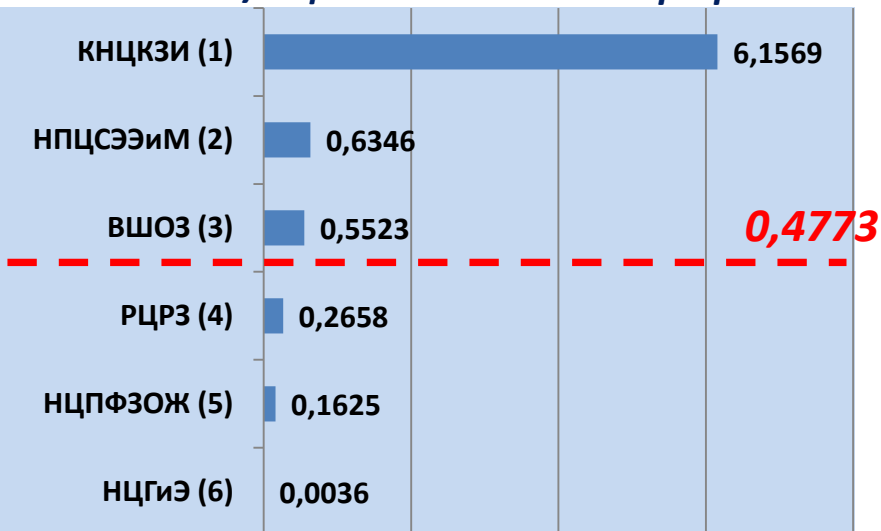
Медицинские ВУЗы



НИИ/НЦ клинического профиля



НИИ/НЦ неклинического профиля



Выводы

Положительные стороны:

- Отмечается явная положительная динамика ключевых индикаторов научной деятельности в сравнении с данными по итогам 2012 года:

Количество выполняемых научных программ	- возросло на 54,8% (с 208 до 322)
Количество публикаций в рецензируемых изданиях	- возросло на 75% (с 52 до 91)
Количество цитирований за последние 5 лет	- возросло на 21,2% (с 1884 до 2285)
Количество полученных патентов	- возросло на 21,4% (с 84 до 102)

Отрицательные стороны:

- Отмечается отсутствие активности в НИИ, НЦ и ВУЗах по целому ряду индикаторов:

Выполнение грантовых научных проектов	- отсутствует в 33,3% (11) организаций
Публикации в рецензируемых изданиях	- отсутствуют в 30,3% (10) организаций
Цитирования научных работ за последние 5 лет	- отсутствуют в 39,4% (13) организаций
Патенты	- отсутствуют в 39,4% (13) организаций
Научные разработки	- отсутствуют в 12,1% (4) организаций
Коммерциализация научных разработок	- отсутствует в 72,7% (24) организаций

- Показатели студенческой науки остаются очень низкими, практически отсутствует научная активность среди резидентов

Публикации учащихся в рецензируемых изданиях	- отсутствуют в 62,5% (5) медицинских ВУЗов; в 100% (12) клинических НИИ/НЦ, реализующих программы резидентуры
Участие учащихся в конференциях с докладами и публикацией тезисов	- отсутствуют в 25% (2) медицинских ВУЗов; в 41,7% (5) клинических НИИ/НЦ, реализующих программы резидентуры

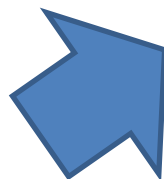
- В организациях недостаточно эффективно работает система мониторинга за достижениями сотрудников

Доля молодых ученых до 39 лет

Распределение научных работников без ученой степени по возрасту (%)

Без уч.степени	2009	2010	2011	2012	2013
20-25	7,2	7,0	8,4	6,6	6,0
26-30	21,3	21,3	23,4	26,2	27,3
31-35	17,5	17,5	15,9	16,2	16,2
36-39	16,2	15,8	14,9	13,4	12,2
40-45	12,0	12,2	11,0	10,9	11,2
46-50	9,3	9,2	9,4	9,8	9,3
51-55	6,3	6,9	7,0	6,9	7,8
56-60	4,8	4,4	4,4	4,5	4,5
61-65	3,2	3,7	3,7	3,3	3,1
старше 65	2,1	2,1	2,0	2,2	2,4

Доля кадров до 39 лет - 61,7%



Распределение специалистов по ученой степени, возрасту (%)

Доктор наук	2009	2010	2011	2012	2013
20-25	0	0	0	0	0
26-30	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
31-35	0,9	0,8	0,3	0,4	0,7
36-39	3,1	4,2	4,8	5,4	4,3
40-45	7,1	7,1	7,4	9,0	8,5
46-50	10,4	10,4	10,8	11,5	12,5
51-55	15,6	15,7	16,1	15,2	13,6
56-60	19,4	18,2	15,9	14,8	16,2
61-65	17,5	18,9	18,6	18,2	17,4
старше 65	26,1	24,7	26,2	25,4	26,7

Доля д.м.н. до 39 лет - 5%

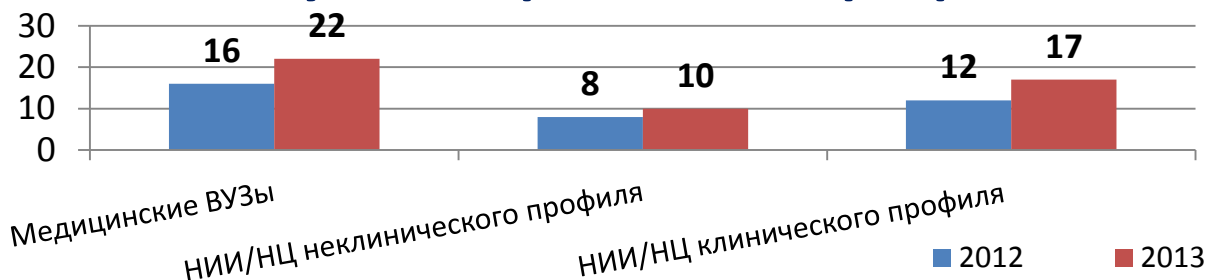
Распределение специалистов по ученой степени, возрасту (%)

Кандидат наук	2009	2010	2011	2012	2013
20-25	0,06	0	0	0	0
26-30	0,9	1,3	1,6	1,1	0,4
31-35	9,5	8,7	8,2	8,5	6,6
36-39	19,3	19,8	20,3	19,1	16,3
40-45	18,0	16,9	17,6	17,5	19,3
46-50	13,7	15,2	14,1	15,1	15,7
51-55	10,0	10,1	11,5	12,7	13,4
56-60	9,3	8,9	7,8	6,9	7,8
61-65	7,3	7,7	7,4	7,4	7,6
старше 65	11,9	11,4	11,4	11,7	12,7

Доля к.м.н. до 39 лет - 23,3%

Развитие международного сотрудничества организаций образования и науки с ведущими зарубежными центрами, в части выполнения научных проектов и программ

Всего в 2014 году –
49 проектов и программ



Казахстанский НИИ/НЦ/ВУЗ	Зарубежный партнер
КазНМУ	«Buck Institute» (США), Литовский университет наук здоровья (Литва), Tel Aviv University, Israel Университет Тарту (Эстония), Университет Камбрия (Великобритания), University Babes-Bolyai (Румыния), Ереванский гос. мед. университет, Университет Милана (Италия), Университет Гетеборг(Швеция), Международный университет Кыргызстана
КГМУ	Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины, Россия, ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», Беларусь, Гомельский государственный медицинский университет» (Беларусь), Смоленская Государственная Медицинская Академия (Россия) International Health Management Associates, Inc. (США), Санкт-Петербургская государственная медицинская Академия имени И.И. Мечникова (Россия), Университет Милана (Италия), Готенбургский университет (Швеция), Университет Тарту (Эстония), Университет Aristotelio Panepistimo (Греция), Солоники, Университет Никосии (Кипр), Государственный университет им.Акакия Церетели (Грузия), Медицинский университет им.Давида Твилдиани (Грузия), Запорожский государственный медицинский университет (Украина), Сумский государственный университет (Украина), Институт диабета «Герхард Катч» (г.Карлсбург, Германия)
ГМУСемей	Политехнический университет г. Томск, Россия
НИИРМиЭ	International Agency for Research on Cancer (Международное агентство по изучению рака), Агентство Всемирной организации здравоохранения, штаб квартира г. Леон, Франция, Институт природных ресурсов Национального Томского политехнического университета (Россия), Институт Эволюции Хайфского Университета (Израиль), Научно-техническая ассоциация «Экологический императив» (Израиль), Norwegian Ministry of Foreign Affairs (Норвегия)
КНЦКЗИ	Maureen Ellis, Foreign Affairs Canada, Университет Ливерпуля (Великобритания), Университет Утреха (Голландия), Королевский Мельбурнский технологический университет (Австралия), Министерство энергетики США
ННЦМид	«Научно-исследовательский детский ортопедический институт им Г.И Турнера» Федеального агентства по высокотехнологичной помощи. Россия, Сан-Петербург. «Prenatal International GmbH», Германия, г.Халле

Проведение тренингов по вопросам подготовки заявки на международные патенты в рамках обучающих курсов по вопросам менеджмента научных исследований

Количество сотрудников прошедших обучение по вопросам подготовки заявки на международные патенты в рамках обучающих курсов по вопросам менеджмента научных исследований		чел.	1312
В том числе	В течение 2013 года	чел.	739
	В течение 3 последних лет (2011-2013 годы)	чел.	1562
Количество сотрудников прошедших обучение в по стандарту GLP (Good Laboratory Practice)		чел.	163
В том числе	В течение 2013 года	чел.	33
	В течение 3 последних лет (2011-2013 годы)	чел.	166
Количество сотрудников прошедших обучение в по стандарту GCP (Good Clinical Practice)		чел.	166
В том числе	В течение 2013 года	чел.	74
	В течение 3 последних лет (2011-2013 годы)	чел.	148

Мониторинг организаций медицинской науки, внедривших систему менеджмента качества, сертифицированных по стандартам ISO

	Количество организаций	Внедрили СМК (В абсолютных цифрах)	Внедрили СМК (Доля от общего количества)
Медицинские ВУЗы	8	8	100%
НИИ/НЦ клинического профиля	20	4	20%
НИИ/НЦ неклинического профиля	5	2	40%
ИТОГО	33	14	42,4%

Рекомендации

Организациям науки и ВУЗам необходимо:

- принять меры по дальнейшему повышению научно-исследовательской активности сотрудников и результативности научной и инновационной деятельности, в том числе за счет:
 - ✓ Разработки дорожных карт повышения эффективности научной и инновационной деятельности организации;
 - ✓ Внедрения эффективных механизмов мотивации сотрудников (диф. оплата, привязанная к показателям научной и инновационной деятельности и др.);
 - ✓ Повышения потенциала сотрудников в сфере научной и инновационной деятельности, в том числе за счет внедрения практики проведения стажировок и семинаров в рамках выполняемых научных программ и проектов
- выстроить эффективную систему мониторинга научных достижений сотрудников
- активизировать работу по вовлечению в НИР студентов и молодых ученых, обеспечить соответствие выполняемых диссертационных исследований приоритетным направлениям казахстанской системы здравоохранения

Рекомендации

Министерству здравоохранения РК необходимо:

- Установить пороговые значения суммарного балла по основным показателям результативности по итогам 2014 года:
 - ✓ для медицинских ВУЗов – на уровне 0,1907 балла,
 - ✓ для НИИ, НЦ клинического профиля – 0,3560 балла,
 - ✓ для НИИ, НЦ неклинического профиля – 0,4773 балла.
- повысить ответственность руководителей организаций за низкие показатели научной и инновационной деятельности.
- разработать комплекс мероприятий по стимулированию научной и инновационной деятельности подведомственных организаций медицинской науки и образования

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

ПРИЛОЖЕНИЯ

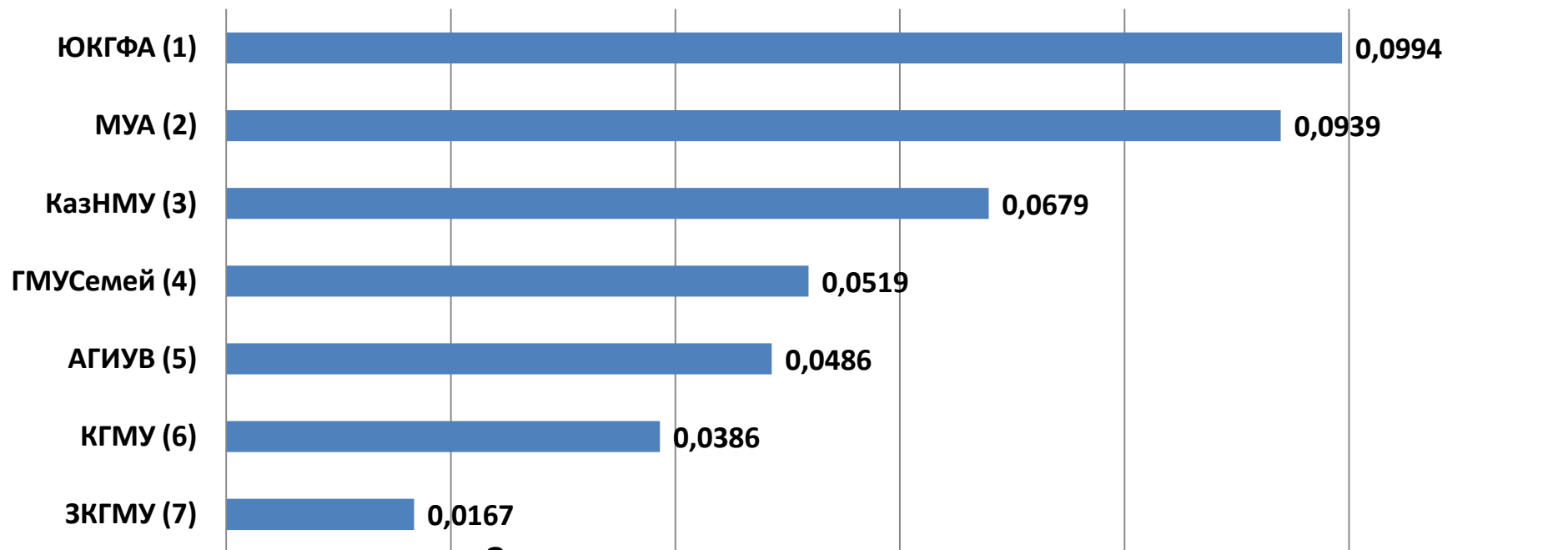
Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ по индикатору "Объем выполняемых научных исследований" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)

	ПЦФ	Отечественные гранты	Зарубежные гранты	Иные источники	Самофинансирование	В т.ч. в партнерстве с зарубежными центрами	В т.ч. в партнерстве с бизнес-структурами	объем привлеченного финансирования, тыс. тенге
КГМУ	0,20 (2)	1,52 (15)	0,30 (3)	1,22 (12)	2,44 (24)	1,42 (14)	0,81 (8)	29 518,63
КазНМУ	0,37 (7)	0,32 (6)	0,11 (2)	0,21 (4)	1,38 (26)	0,21 (4)	0,27 (5)	26 246,25
ЮКГФА		0,23 (1)			4,97 (22)		0,23 (1)	11 849,58
МУА	0,11 (1)		0,32 (3)	0,64 (6)	0,32 (3)	0,32 (3)	0,21 (2)	8 128,83
ЗКГМУ	0,12 (1)	0,24 (2)			2,27 (19)			3 589,38
ГМУСемей	0,12 (1)	0,25 (2)			0,99 (8)	0,12 (1)		14 922,96
АГИУВ		0,47 (2)			0,47 (2)			7 266,72
ИТОГО в абсолютных цифрах	12	28	8	22	104	22	16	1 095 570,4

**Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ по индикатору "Количество публикаций в международных рецензируемых научных изданиях"
(сумма баллов в расчете на производственный персонал)**

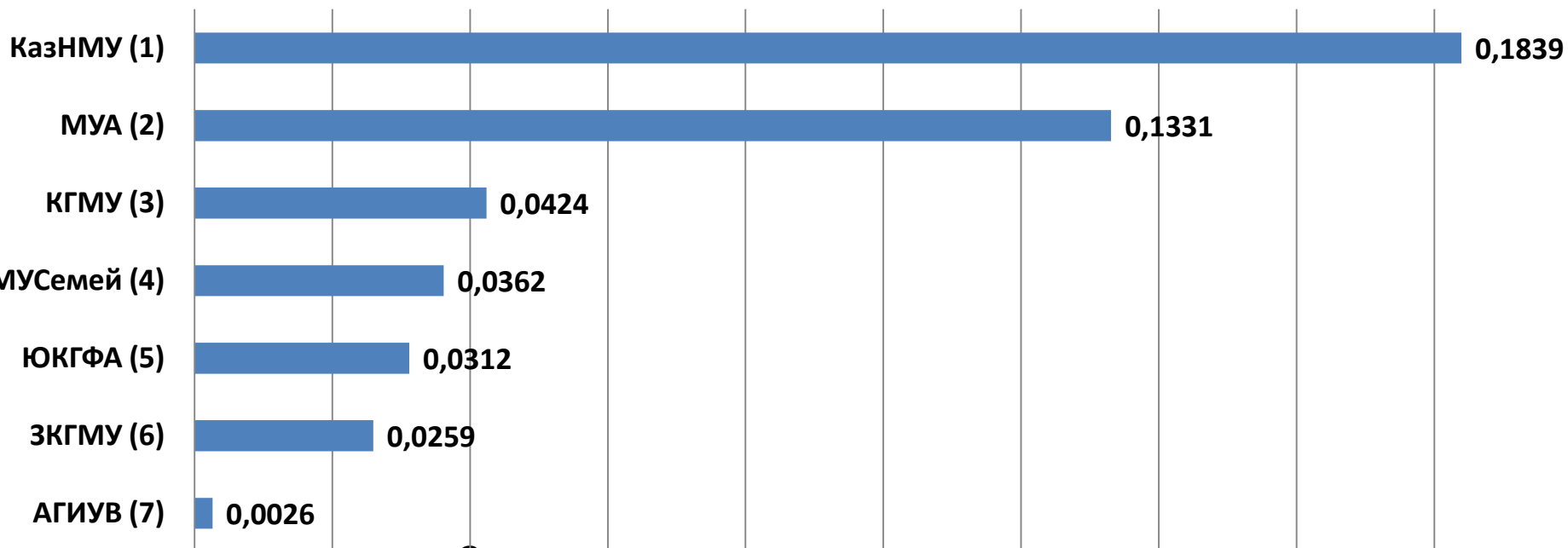


**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	Всего статей	Статей без импакт-фактора	Статей с импакт фактором до 2	Статей с импакт фактором более 2	Статей с импакт фактором более 10
ЮКГФА	2,71 (12)	0,45 (2)	2,26 (10)		
МУА	2,56 (24)	0,43 (4)	2,13 (20)		
КазНМУ	1,80 (34)	0,37 (7)	1,27 (24)	0,16 (3)	
ГМУСемей	1,23 (10)	0,25 (2)	0,62 (5)	0,37 (3)	
АГИУВ	0,71 (3)		0,71 (3)		
КГМУ	0,81 (8)	0,20 (2)	0,41 (4)	0,10 (1)	0,10 (1)
ЗКГМУ	0,60 (5)	0,36 (3)	0,24 (2)		

ИТОГО в абсолютных цифрах	74	18	49	6	1
----------------------------------	-----------	-----------	-----------	----------	----------

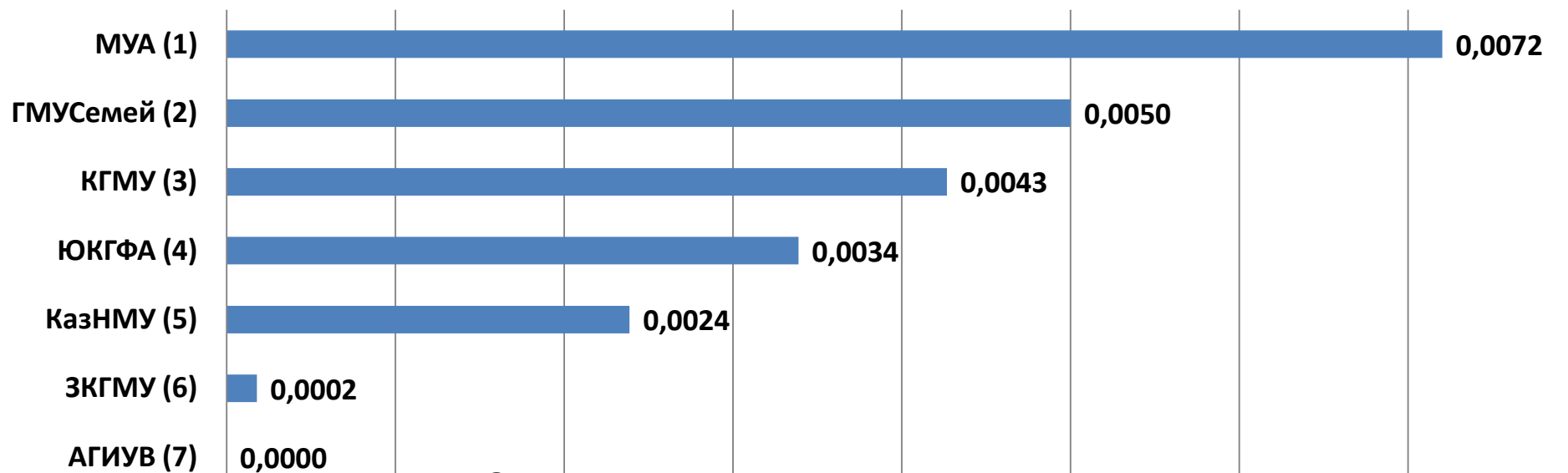
Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ по индикатору "Цитирование научных работ за последние 5 лет (2009-2013)" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	Количество цитирований по данным Web of Knowledge, Scopus	Количество цитирований по данным Google Scholar, национальных агентств в РК и странах СНГ (РИНЦ)
КазНМУ	17,98 (339)	4,08 (77)
МУА	12,38 (116)	9,28 (87)
КГМУ	1,22 (12)	30,18 (297)
ГМУСемей	2,10 (17)	15,19 (123)
ЮКГФА	2,26 (10)	8,58 (38)
ЗКГМУ	1,19 (10)	13,98 (117)
АГИУВ		2,59 (11)
ИТОГО в абсолютных цифрах	504	739

Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ по индикатору "Количество полученных патентов и иных охранных документов" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	Общее количество охранных документов	Зарубежных патентов, полученных по процедуре РСТ	Зарубежных патентов	Патентов РК на изобретение, полезную модель	Инновационных патентов РК, свидетельств о регистрации объекта ИС
МУА	2,13 (20)		0,11 (1)	0,43 (4)	1,60 (15)
ГМУСемей	1,11 (9)		0,25 (2)		0,86 (7)
КГМУ	2,85 (28)				2,85 (28)
ЮКГФА	0,23 (1)		0,23 (1)		
КазНМУ	1,17 (22)			0,11 (2)	1,06 (20)
ЗКГМУ	0,12 (1)				0,12 (1)
АГИУВ					

ИТОГО в абсолютных цифрах

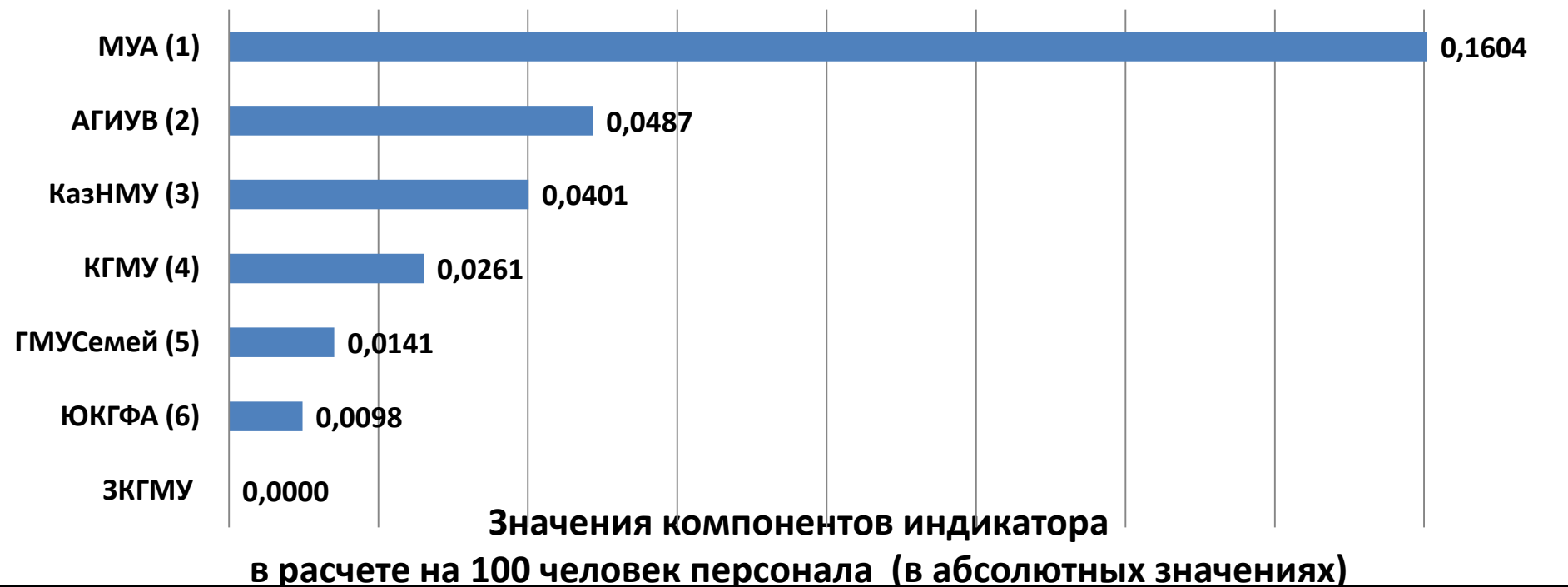
81

4

6

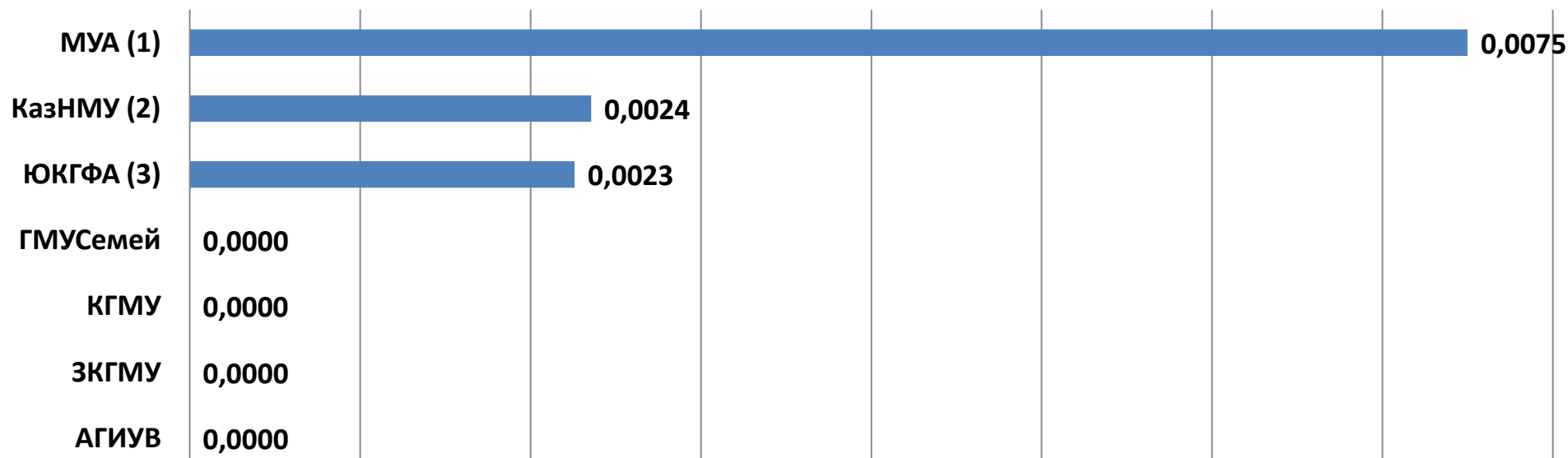
71

Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ по индикатору "Количество научных разработок" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



	Новых лекарственных препаратов, способов лечения, диагностики и реабилитации	Методических рекомендаций, руководств, инструкций и регламентов, монографий, атласов
МУА	3,52 (33)	0,13
АГИУВ	0,94 (4)	0,42
КазНМУ	0,69 (13)	0,6
КГМУ	0,51 (5)	0,21
ГМУСемей		0,94
ЮКГФА		0,65
ЗКГМУ		
ИТОГО в абсолютных цифрах	51	25

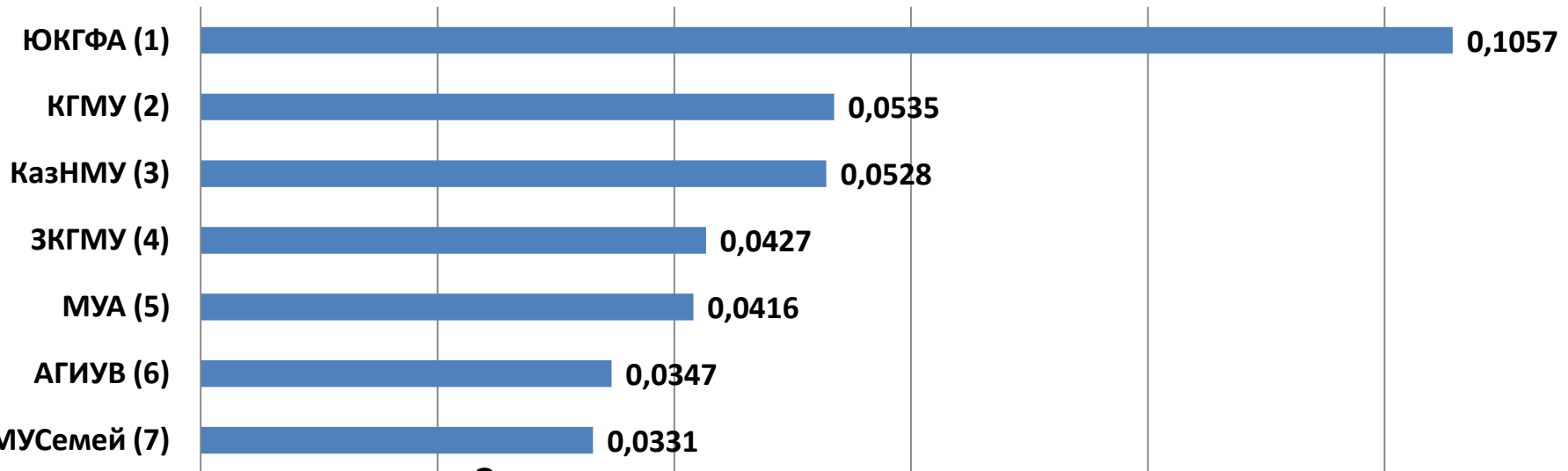
Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ по индикатору "Уровень коммерциализации и научных разработок и инноваций и трансляции новых знаний и технологий в систему здравоохранения " (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	Количество коммерциализованных собственных оригинальных разработок	Количество коммерциализованных заимствованных зарубежных разработок	Объем полученной прибыли от коммерциализации в Республике Казахстан	Объем полученной прибыли от коммерциализации научных разработок за рубеж
МУА	0,32 (3)		859,46	
КазНМУ		0,05 (1)	265,25	152,94
ЮКГФА	0,23 (1)			
ГМУСемей				
КГМУ				
ЗКГМУ				
АГИУВ				
ИТОГО в абсолютных цифрах	4	1	13 053,6 тыс. тенге	2 883 тыс. тенге

Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ по индикатору "Уровень участия сотрудников организации и учащихся в международных конференциях и форумах" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

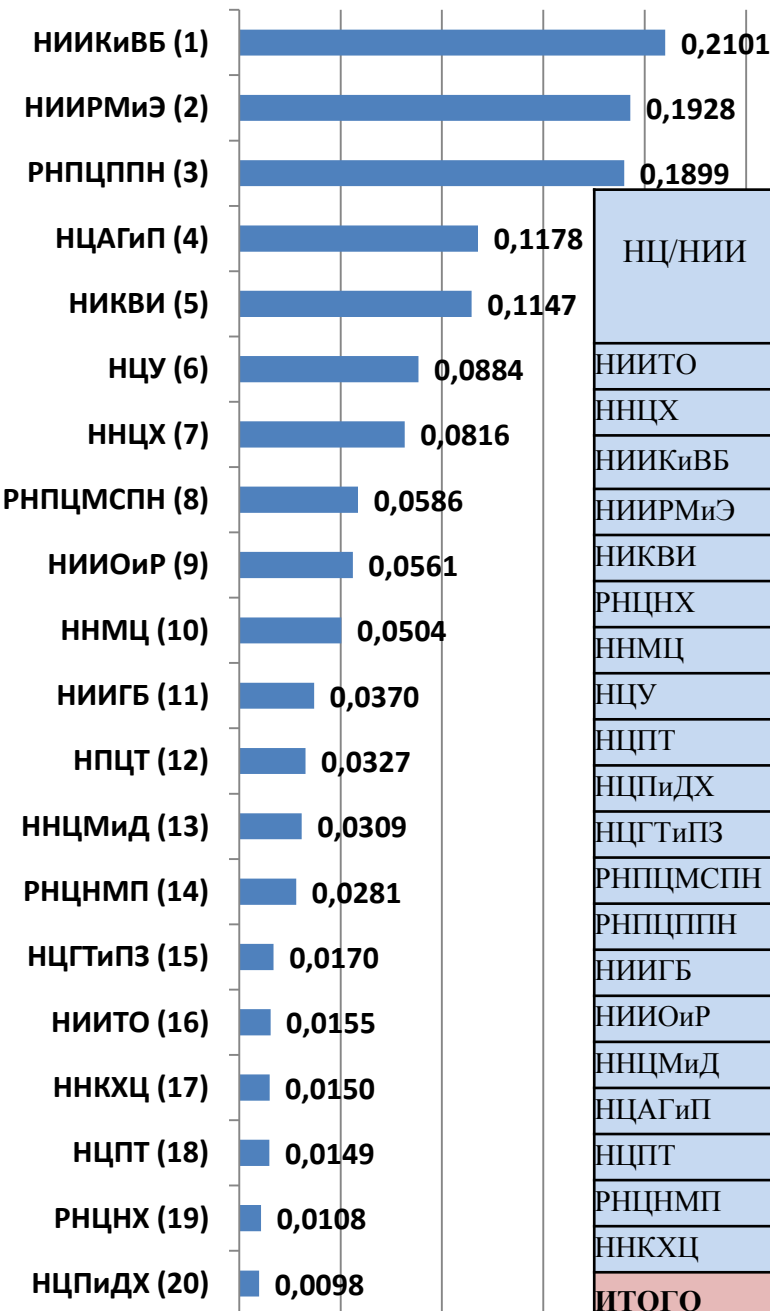


**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	с устным докладом (с выездом за рубеж)	с постерным докладом (с выездом за рубеж)	с устным докладом (на территории РК)	с постерным докладом (на территории РК)	с публикацией тезиса (статьи) в сборнике материалов конференции, индексируемом в Web of Knowledge, Scopus	с публикацией тезиса (статьи) в сборнике материалов конференции, индексируемом в РК и стран СНГ
ЮКГФА	4,97 (22)		42,69 (189)	2,26 (10)		74,17
КГМУ	1,93 (19)	4,07 (40)	23,88 (235)	1,12 (11)	1,93 (19)	3,25
КазНМУ	3,55 (67)	2,49 (47)	16,18 (305)	3,29 (62)	1,64 (31)	8,07
ЗКГМУ	3,58 (30)	0,84 (7)	5,26 (44)		0,84 (7)	27,29
МУА	2,03 (19)	0,43 (4)	9,92 (93)	0,53 (5)	3,41 (32)	6,70
АГИУВ	1,89 (8)	0,47 (2)	3,30 (14)		1,89 (8)	23,18
ГМУСемей	1,85 (15)	1,48 (12)	3,70 (30)		2,35 (19)	10,95
ИТОГО в абсолютных цифрах	180	112	910	88	116	990

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Объем выполняемых научных исследований" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

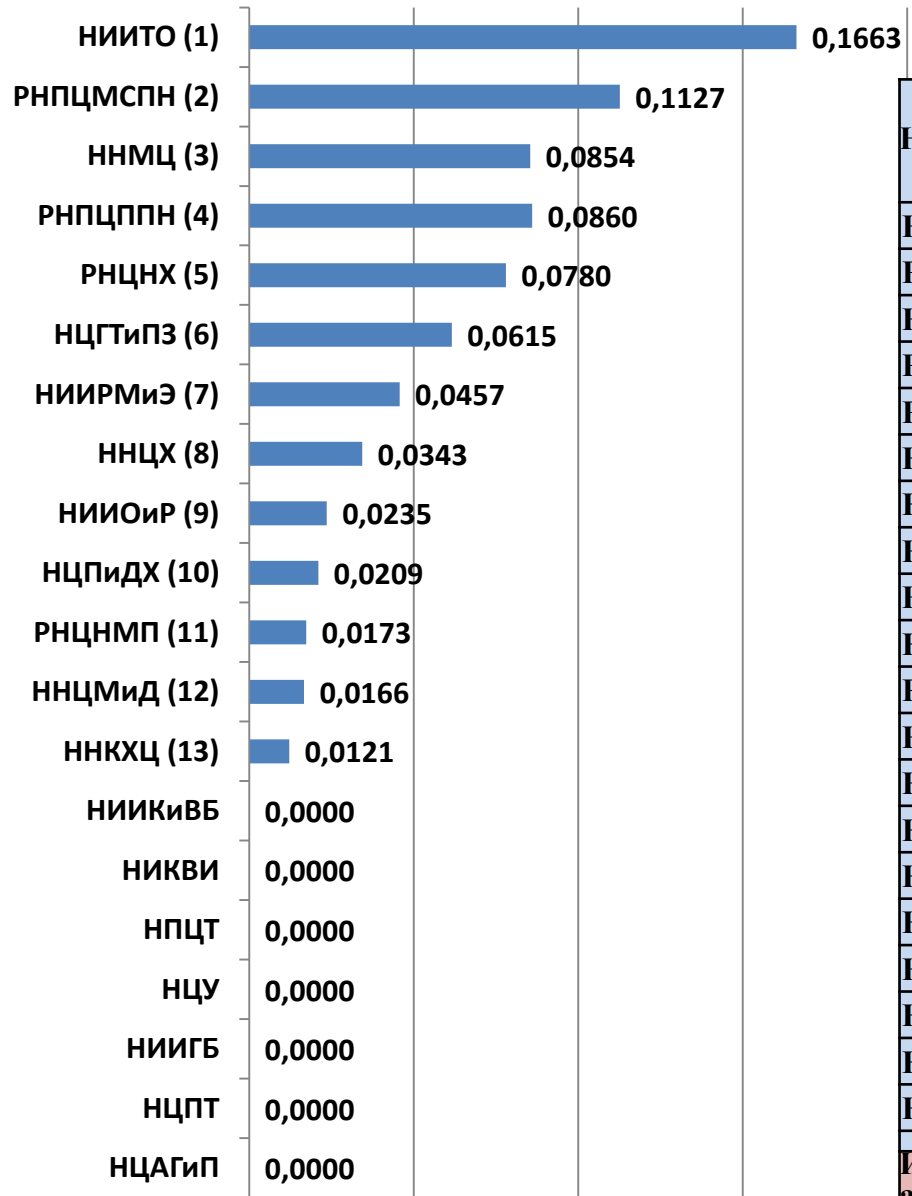
Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)



НИИ/НЦ	ПЦФ	Отечественные гранты	Зарубежные гранты	Иные источники	Самофинансирование	В партнерстве с зарубежными центрами	В партнерстве с бизнес-структурами	объем привлеченного финансирования, тыс. тенге
НИИТО	0,40 (1)	0,40 (1)						40 000,00
ННЦХ	0,86 (1)	4,29 (5)		0,86 (1)			0,86 (1)	128 572,53
НИИКиВБ	1,17 (1)	4,68 (4)		11,70(10)		1,17 (1)	9,36 (8)	276 383,39
НИИРМиЭ	2,29 (1)	4,57 (2)	4,57 (2)		4,57 (2)	9,14 (4)		84 160,83
НИКВИ	5,80 (1)							152 498,55
РНЦНХ		0,98 (1)						15 121,95
ННМЦ	1,22 (2)							172 446,34
НЦУ	1,52 (1)	6,06 (4)						85 858,48
НЦПТ	1,36 (1)			1,36 (1)				27 621,09
НЦПиДХ	0,26 (1)							33 084,03
НЦГТиПЗ				1,54 (1)			1,54 (1)	3 996,92
РНЦМСПН	2,82 (1)							112 994,37
РНЦППН	2,15 (1)			15,05 (7)		2,15 (1)	12,90 (6)	28 444,96
НИИГБ	0,91 (1)	2,73 (3)						9 363,64
НИИОиР	1,18 (2)			4,12 (7)			1,18 (2)	59 074,96
ННЦМид	0,28 (1)	1,66 (6)				0,55 (2)		53 076,01
НЦАГиП	2,56 (2)	5,11 (4)	1,28 (1)					128 702,49
НЦПТ	0,19 (1)	0,19 (1)	0,58 (3)			0,19 (1)	0,19 (1)	15 565,82
РНЦНМП		0,22 (1)		0,43 (2)				121 249,75
ННКХЦ		0,60 (1)				0,60 (1)		35 712,39
ИТОГО	19	33	6	29	2	10	19	2 212 751,88

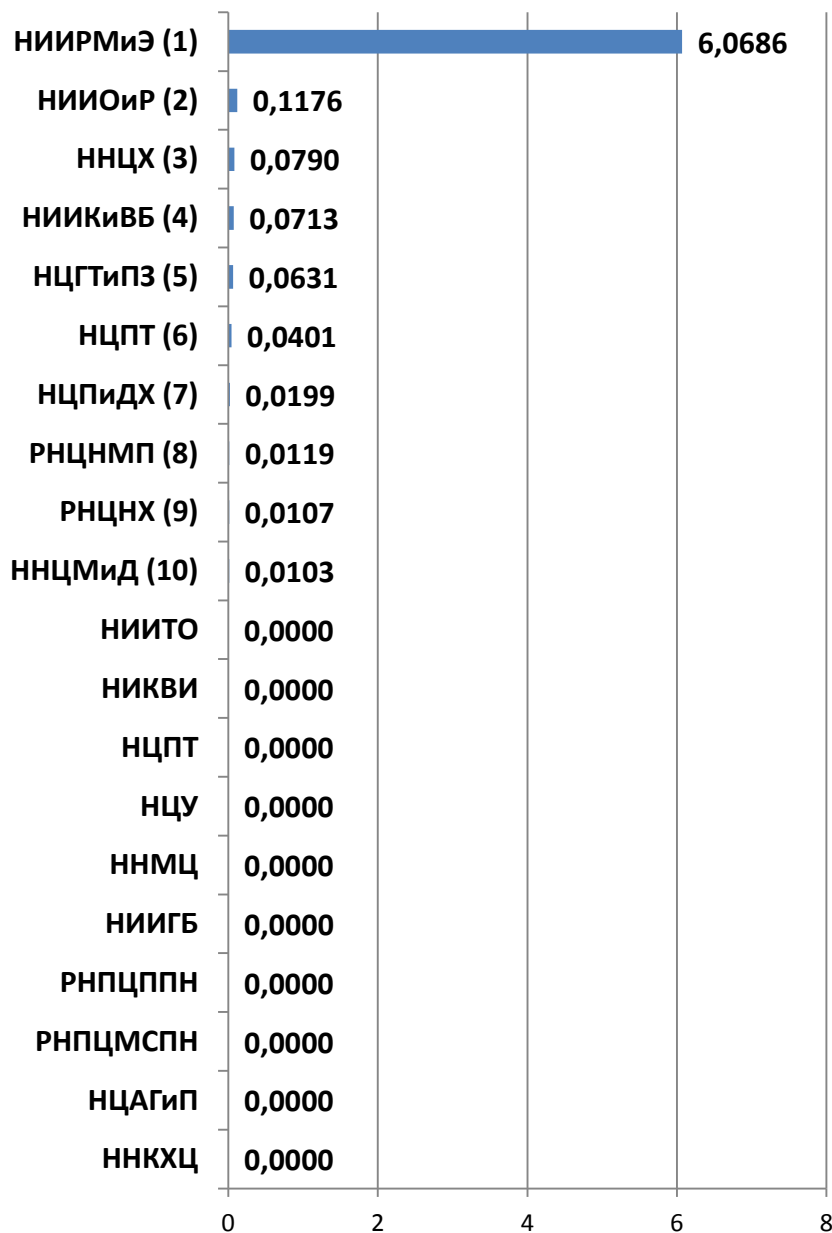
Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Количество публикаций в международных рецензируемых научных изданиях" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)



НЦ/НИИ	Всего статей	Статей без импакт-фактора	Статей с импакт фактором до 2	Статей с импакт фактором более 2	Статей с импакт фактором более 10
НИИТО	4,36 (11)	0,40 (1)	3,96 (10)		
РНПЦМСПН	5,63 (2)	5,63 (2)			
ННМЦ	1,83 (2)		1,22 (2)	0,61 (1)	
РНПЦППН	2,15 (1)		2,15 (1)		
РНЦНХ	1,95 (2)		1,95 (2)		
НЦГТиПЗ	1,54 (1)		1,54 (1)		
НИИРМиЭ	2,29 (1)	2,29 (1)			
ННЦХ	0,86 (1)		0,86 (1)		
НИИОиР	0,59 (1)		0,59 (1)		
НЦПиДХ	0,52 (2)		0,52 (2)		
РНЦНМП	0,65 (3)	0,43 (2)	0,22 (1)		
ННЦМид	0,28 (1)			0,28 (1)	
ННКХЦ	0,60 (1)	0,60 (1)			
НИИКиВБ					
НИКВИ					
НПЦТ					
НЦУ					
НИИГБ					
НЦАГиП					
НЦПТ					
ИТОГО в абсолютных цифрах	30	7	21	2	

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Цитирование научных работ за последние 5 лет (2009-2013)" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

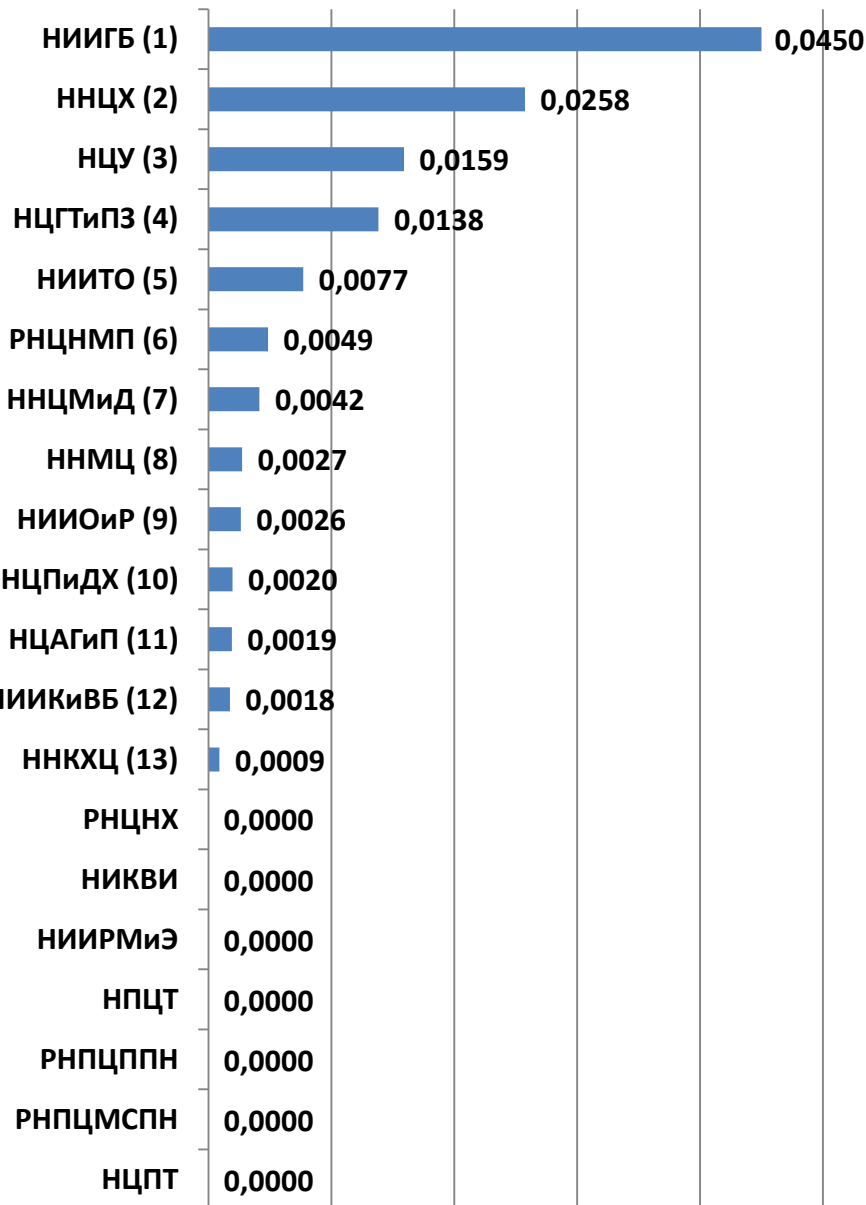


Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)

НЦ/НИИ	Количество цитирований по данным Web of Knowledge, Scopus	Количество цитирований по данным Google Scholar, национальных агентств в РК и странах СНГ (РИНЦ)
НИИРМиЭ	580,57 (254)	262,86 (115)
НИИОиР	11,76 (20)	
ННЦХ	6,01 (7)	18,88 (22)
НИИКиВБ		71,35 (61)
НЦГТиПЗ	4,62 (3)	16,92 (11)
НЦПТ	3,65 (19)	3,65 (19)
НЦПиДХ	1,83 (7)	1,57 (6)
РНЦНМП	0,65 (3)	5,39 (25)
РНЦНХ	0,98 (1)	0,98 (1)
ННЦМид	0,55 (2)	4,72 (17)
НИИТО		
НИКВИ		
НЦПТ		
НЦУ		
ННМЦ		
НИИГБ		
РНЦППН		
РНЦМСПН		
НЦАГиП		
ННКХЦ		
ИТОГО в абсолютных цифрах	316	277

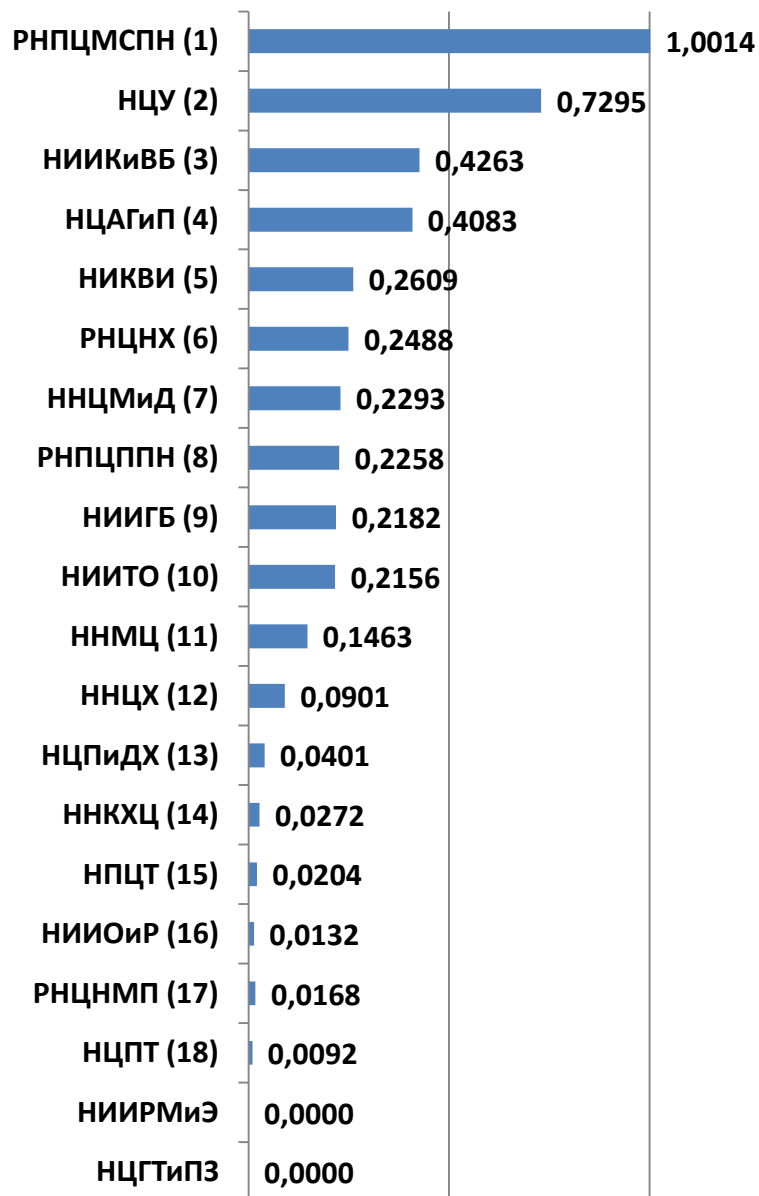
Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Количество полученных патентов и иных охранных документов" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)



НИИ/НИИ	Общее количество охранных документов в	Зарубежных патентов, полученных по процедуре РСТ	Зарубежных патентов	Патентов РК на изобретение, полезную модель	Инновационных патентов РК, свидетельств в на ИС
НИИГБ	3,64 (4)	0,91 (1)			2,73 (3)
ННЦХ	10,3 (12)			1,72 (2)	8,58 (10)
НЦУ	10,61 (7)				10,61 (7)
НЦГТиПЗ	9,23 (6)				9,23 (6)
НИИТО	1,98 (5)			0,79 (2)	1,19 (3)
РНЦНМП	0,43 (2)		0,22 (1)	0,22 (1)	
ННЦМиД	0,55 (2)			0,55 (2)	
ННМЦ	1,83 (3)				1,83 (3)
НИИОиР	1,76 (3)				1,76 (3)
НЦПиДХ	0,26 (1)			0,26 (1)	
НЦАГиП	1,28 (1)				1,28 (1)
НИИКиВБ	1,17				1,17 (1)
ННКХЦ	0,60 (1)				0,60 (1)
РНЦНХ					
НИКВИ					
НИИРМиЭ					
НПЦТ					
РНЦППН					
РНЦМСПН					
НЦПТ					
ИТОГО в абсолютных цифрах	48	1	1	8	38

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Количество научных разработок" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



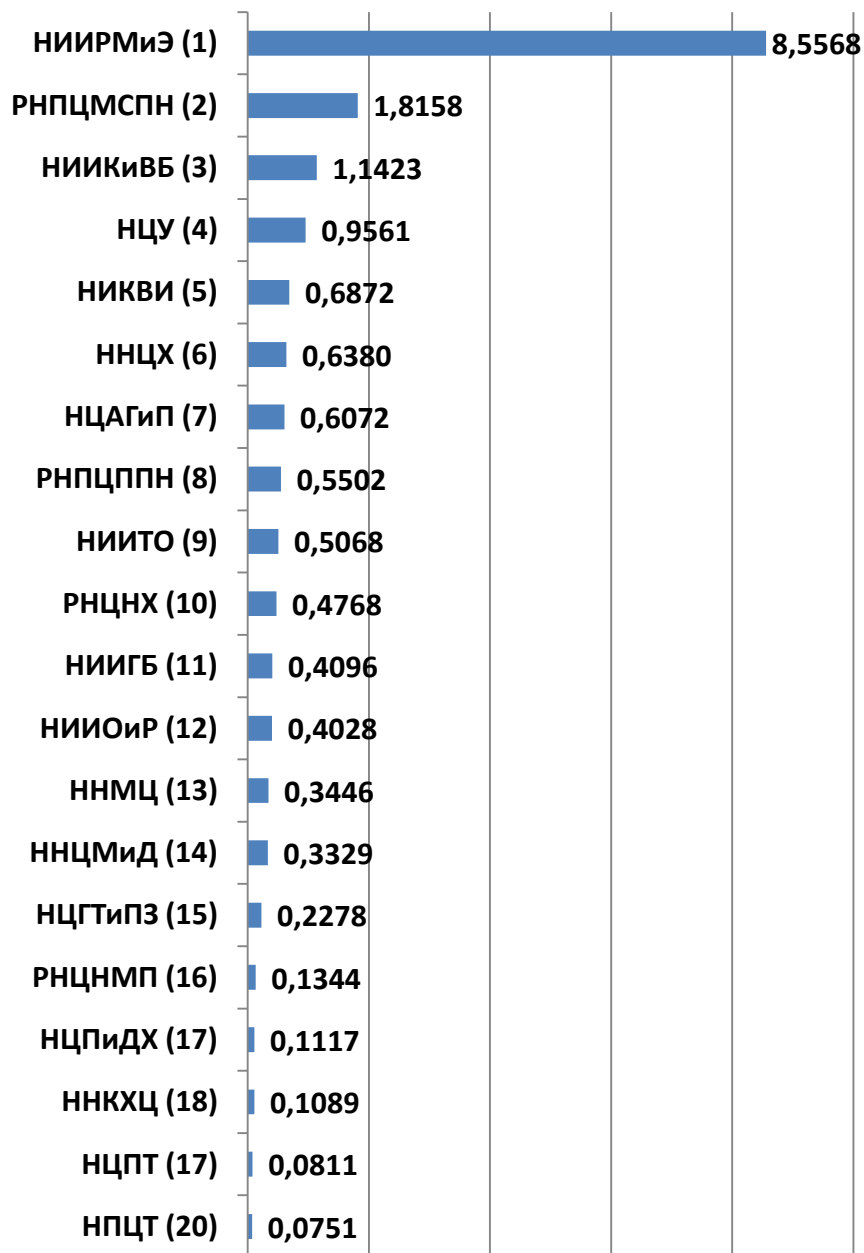
Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)

НИИ/НЦ	Новых лекарственных препаратов, способов лечения, диагностики и реабилитации	Методических рекомендаций, руководств, инструкций и регламентов, монографий, атласов
РНЦМСПН	19,72 (7)	7,61
НЦУ	10,61 (7)	16,82
НИИКиВБ	9,36 (8)	0,35
НЦАГиП	8,95 (7)	0,38
НИКВИ	5,80 (1)	
РНЦНХ	4,88 (5)	1,95
ННЦМиД	4,72 (17)	1,14
РНЦППН	2,15 (1)	8,60
НИИГБ	4,55 (5)	0,91
НИИТО	4,36 (11)	1,31
ННМЦ	3,05 (5)	0,61
ННЦХ		6,01
НЦПиДХ	0,79 (3)	0,31
ННКХЦ	0,60 (1)	
НПЦТ		1,36
НИИОиР		0,88
РНЦНМП	0,22 (1)	0,47
НЦПТ		0,61
НИИРМиЭ		
НЦГТиПЗ		
ИТОГО в абсолютных цифрах	79	45

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Уровень коммерциализации и научных разработок и инноваций и трансляции новых знаний и технологий в систему здравоохранения" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



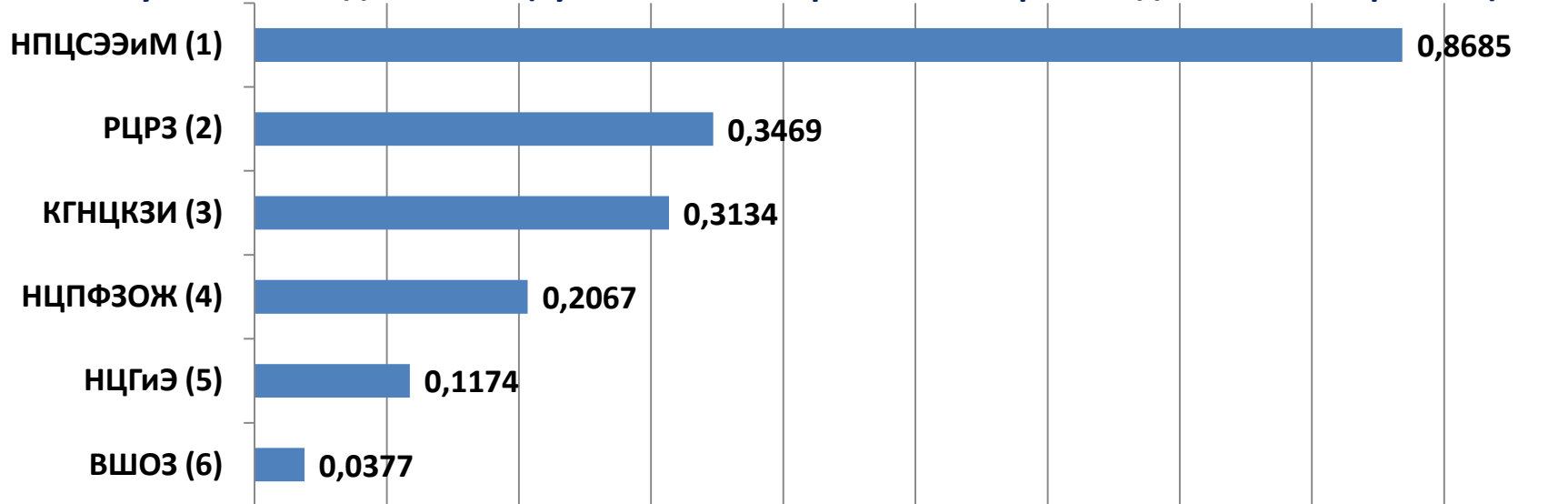
Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Уровень участия сотрудников организации и учащихся в международных конференциях и форумах" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)

	устный доклад (за рубеж)	постерный доклад (за рубеж)	устный доклад (РК)	постерный доклад (РК)	тезисы в сборнике индексируемом в Web of Knowledge, Scopus	тезисы в сборнике индексируемом в РК и стран СНГ
НИИТО	8,71	3,96	10,69		50,00	19,17
ННЦХ	11,16	11,16	43,78	12,02	40,63	386,88
НИИКиВБ	3,51	9,36	58,48		16,13	73,23
НИИРМиЭ	13,71		6,86		4,57	
НИКВИ	11,59		46,38			295,07
РНЦНХ	10,73	6,83	2,93			82,35
ННМЦ	5,49	0,61	28,05		0,61	
НЦУ	6,06	1,52	19,70		11,76	26,47
НЦПТ		2,72	1,36		2,72	
НЦПидХ	1,31		11,78	0,26		35,38
НЦГТиПЗ	1,54		50,77	27,69		
РНПЦМСПН	61,97		39,44			76,06
РНПЦППН			43,01	2,15		8,82
НИИГБ	8,18	0,91	23,64	2,73	4,76	184,76
НИИОиР	11,76	2,94	11,18		66,67	467,33
ННЦМид	1,39	3,88	3,33		27,66	87,02
НЦАГиП	15,34		2,56			
НЦПТ	1,34	0,77	2,50		1,15	0,63
РНЦНМП	3,45	1,08	3,02		1,08	6,56
ННКХЦ	4,23	1,81			26,67	52,67
ИТОГО в абсолютных цифрах	174	74	400	37	75	468

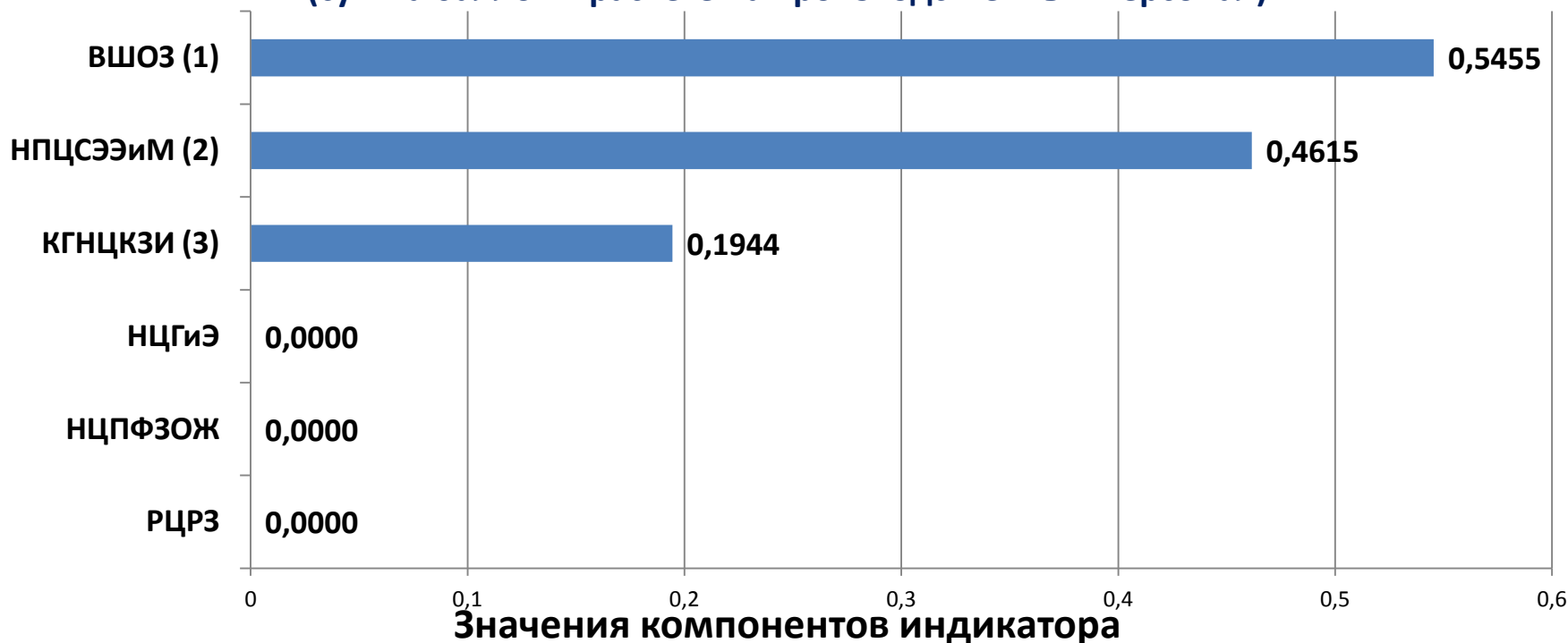
Рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Объем выполняемых научных исследований" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	ПЦФ	Отечественные гранты	Зарубежные гранты	Иные источники	Самофинансирование	В т.ч. в партнерстве с зарубежными центрами	В т.ч. в партнерстве с бизнес-структурами	объем привлеченного финансирования, тыс. тенге
НПЦСЭЭИМ	23,08 (3)		30,77 (4)			23,08 (3)		496 153,85
РЦРЗ	0,43 (1)			12,99 (30)		1,73 (4)		1 338 149,19
КНЦКЗИ	2,78 (2)	6,94 (5)	8,33 (6)	5,56 (4)		12,50 (9)		213 045,83
НЦПФЗОЖ	8,33 (1)					8,33 (1)		208 333,33
НЦГиЭ	3,60 (1)	3,60 (1)						190 007,21
ВШОЗ	2,27 (1)							18 181,82
ИТОГО в абсолютных цифрах	9	6	10	34		17		3 394 744,63

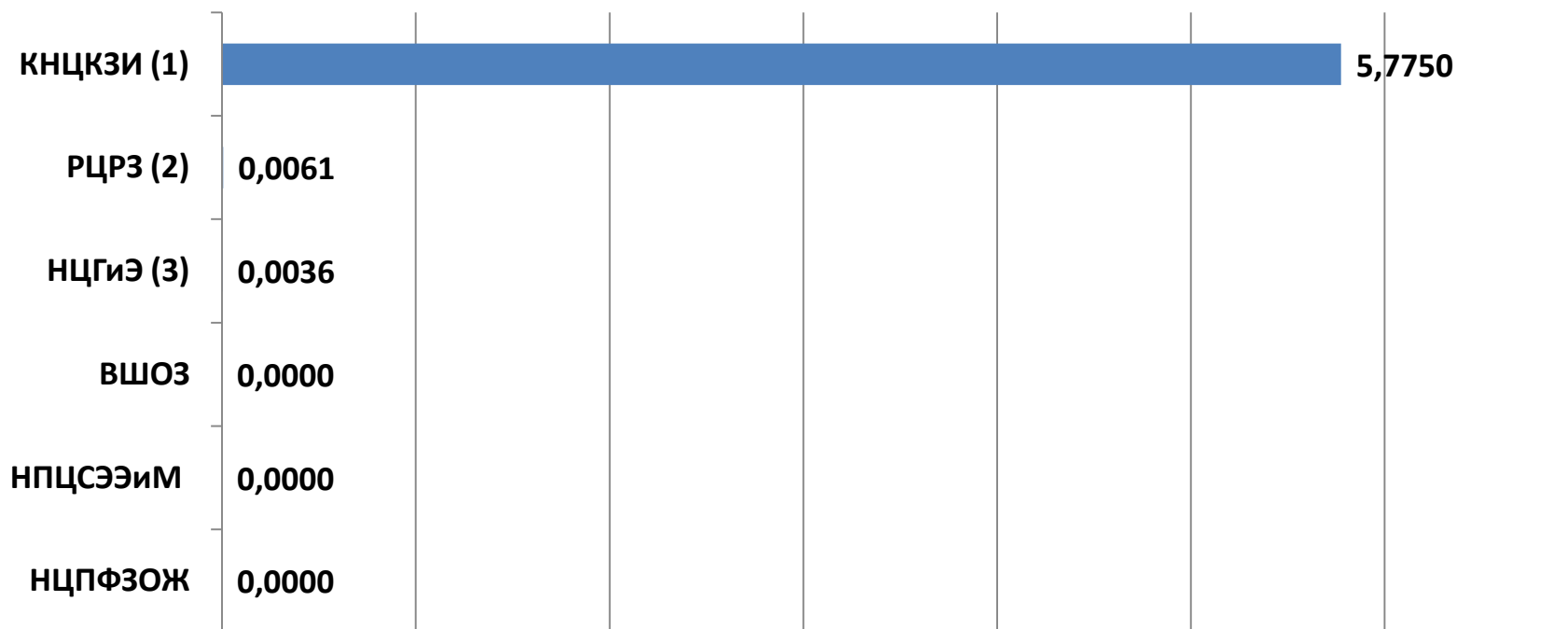
Рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Количество публикаций в международных рецензируемых научных изданиях" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)

	Всего статей	Статей без импакт-фактора	Статей с импакт фактором до 2	Статей с импакт фактором более 2	Статей с импакт фактором более 10
ВШОЗ	13,64 (6)		13,64 (6)		
НЦГиЭ					
КНЦКЗИ	4,17 (3)	1,39 (1)		2,78 (2)	
НЦПФЗОЖ					
НПЦСЭИМ	7,69 (1)			7,69 (1)	
РЦРЗ					
ИТОГО в абсолютных цифрах	13	1	9	3	

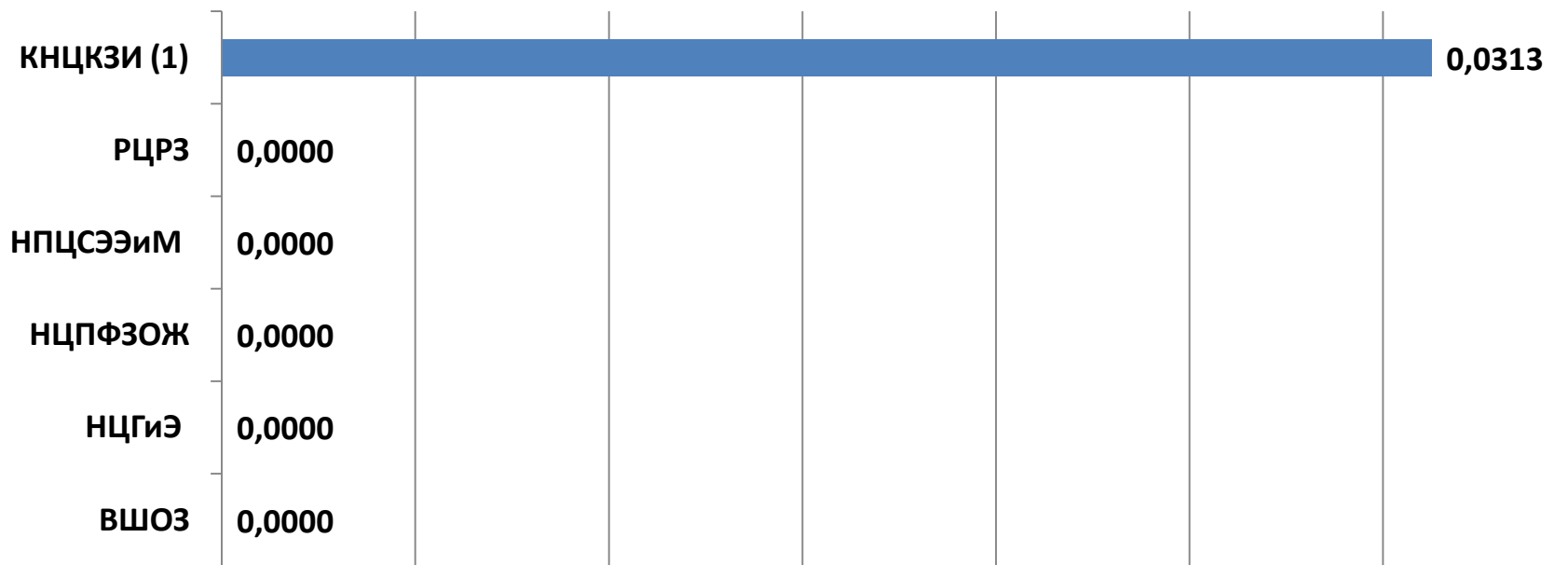
Рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Цитирование научных работ за последние 5 лет (2009-2013)" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	Количество цитирований по данным Web of Knowledge, Scopus	Количество цитирований по данным Google Scholar, национальных агентств в РК и странах СНГ (РИНЦ)
ВШОЗ		
НЦГиЭ		3,60 (1)
КНЦКЗИ	576,39 (415)	11,11 (8)
НЦПФЗОЖ		
НПЦСЭЭиМ		
РЦРЗ		6,06 (14)
ИТОГО в абсолютных цифрах	415	34

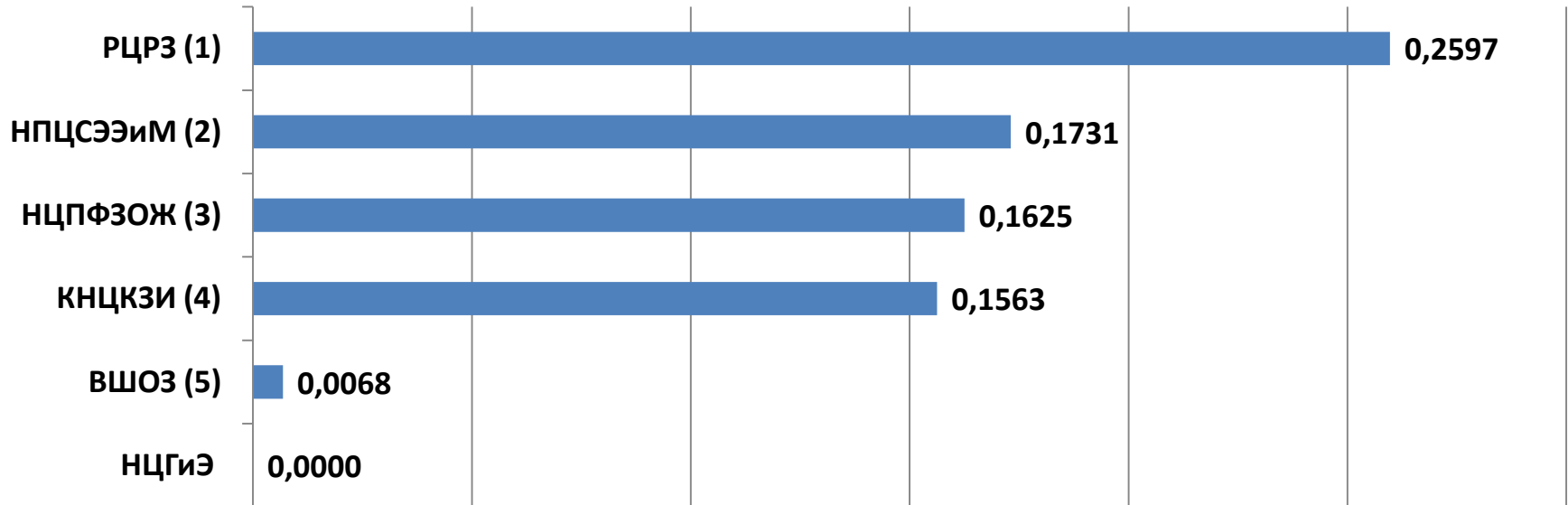
Рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Количество полученных патентов и иных охранных документов" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	Общее количество охранных документов	Зарубежных патентов, полученных по процедуре РСТ	Зарубежных патентов	Патентов РК на изобретение, полезную модель	Инновационных патентов РК, свидетельств о регистрации объекта ИС
ВШОЗ					
НЦГиЭ					
КНЦКЗИ	4,17 (3)			4,17 (3)	
НЦПФЗОЖ					
НПЦСЭЭиМ					
РЦРЗ					
ИТОГО в абсолютных цифрах	3			3	

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Количество научных разработок" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	Новых лекарственных препаратов, способов лечения, диагностики и реабилитации	Методических рекомендаций, руководств, инструкций и регламентов, монографий, атласов
ВШОЗ		0,45
НЦГиЭ		
КНЦКЗИ		10,42
НЦПФЗОЖ		10,83
НПЦСЭЭИМ		11,54
РЦРЗ	1,73 (4)	12,12
ИТОГО в абсолютных цифрах	8	40

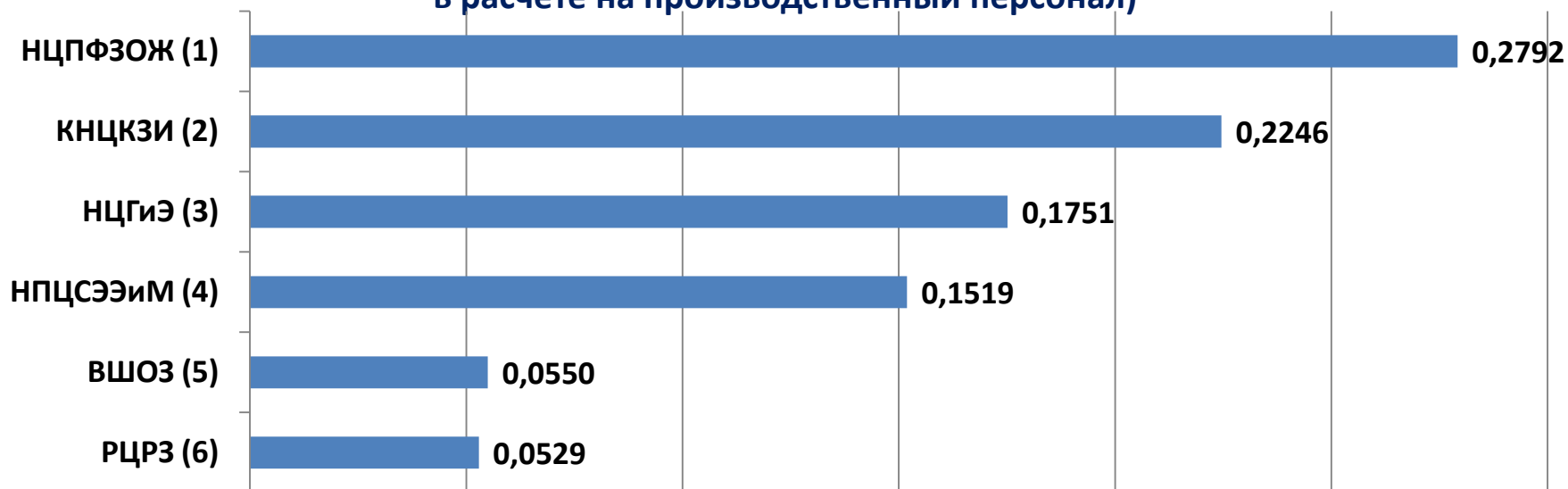
Рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Уровень коммерциализации и научных разработок и инноваций и трансляции новых знаний и технологий в систему здравоохранения " (сумма баллов в расчете на производственный персонал)

РЦРЗ	0,0000									
НПЦСЭЭиМ	0,0000									
НЦПФЗОЖ	0,0000									
КНЦКЗИ	0,0000									
НЦГиЭ	0,0000									
ВШОЗ	0,0000									

**Значения компонентов индикатора
в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)**

	Количество коммерциализованных собственных оригинальных разработок	Количество коммерциализованных заимствованных зарубежных разработок	Объем полученной прибыли от коммерциализации в Республике Казахстан	Объем полученной прибыли от коммерциализации научных разработок за рубеж
ВШОЗ				
НЦГиЭ				
КНЦКЗИ				
НЦПФЗОЖ				
НПЦСЭЭиМ				
РЦРЗ				
ИТОГО в абсолютных цифрах	0	0	0	0

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ по индикатору "Уровень участия сотрудников организации и учащихся в международных конференциях и форумах" (сумма баллов в расчете на производственный персонал)



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 человек персонала (в абсолютных значениях)

	с устным докладом (с выездом за рубеж)	с постерным докладом (с выездом за рубеж)	с устным докладом (на территории РК)	с постерным докладом (на территории РК)	с публикацией тезиса (статьи) в сборнике материалов конференции, индексируемом в Web of Knowledge, Scopus	с публикацией тезиса (статьи) в сборнике материалов конференции, индексируемом в РК и стран СНГ
НЦПФЗОЖ	25,00 (3)		75,00 (9)		8,33 (1)	75,00
КНЦКЗИ	30,56	12,50	13,89	2,78	5,56 (4)	7,50
НЦГиЭ	21,62 (6)	7,21 (2)	7,21 (2)		3,60 (1)	54,77
НПЦСЭЭИМ	23,08 (3)		15,38 (2)	7,69 (1)		34,62
ВШОЗ	9,09 (4)			11,36 (5)		7,73
РЦРЗ	1,30 (3)	3,46 (8)	11,69 (27)	1,30 (3)	5,19 (12)	2,34
ИТОГО в абсолютных цифрах	49	21	64	11	26	141