

**Результаты рейтинговой оценки
научных организаций и медицинских
ВУЗов по показателям научной и
инновационной деятельности
за 2018 год с анализом динамики за
2016-2018 годы**

*Подготовлено Центром развития
образования и науки РГП «Республиканский
центр развития здравоохранения»*

Проблемы медицинской науки РК:

- Низкие позиции в мировых рейтингах
- Низкий уровень признания результатов исследований
- Низкие показатели востребованности результатов научных исследований



Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулық» на 2016-2019 годы

5.6.3. Развитие инноваций и медицинской науки



«С целью оценки уровня и повышения качества отечественной медицинской науки ежегодно будет публиковаться **Национальный рейтинг научных организаций страны**»

«Это позволит повысить **прозрачность и конкурентоспособность научных исследований** и научных организаций»

«Интегральными показателями конкурентоспособности научных исследований будут

- объем публикаций в международных рецензируемых изданиях,
- количество цитирований работ казахстанских авторов,
- объем патентования
- уровень коммерциализации полученных результатов и внедрения в практическое здравоохранение.»

Методика рейтинговой оценки организаций медицинской науки и медицинских ВУЗов РК. Связь с глобальными рейтингами

Глобальные рейтинги, основанные на показателях научной деятельности

Мировые университетские рейтинги

Times Higher Education World University Rankings

Academic Ranking of World Universities

QS World University Rankings

Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities

University Ranking by Academic Performance

Webometrics Ranking of World Universities

Leiden Ranking

Мировые рейтинги научных организаций

SCImago Institutions Rankings

European Research Ranking

Глобальные страновые рейтинги

SCImago Country Rankings

Global Innovation Index

Наиболее распространенные индикаторы научной деятельности

Количество публикаций в расчете на академический персонал
(весовой коэффициент 10-20%)

Количество цитирований статей сотрудников
(весовой коэффициент 10-30%)

Объем научных разработок и уровень доходов, полученных от коммерциализации
(весовой коэффициент 2-10%)

Количество реализуемых научных проектов

Объем финансирования, в том числе со стороны бизнес структур

Количество поданных патентных заявок и полученных патентов

Методика ранжирования организаций медицинской науки и медицинских вузов РК 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
- НИИ/НЦ клинического профиля - 20
- НИИ/НЦ 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)

Методология рейтинговой оценки медицинских ВУЗов, НИИ, НЦ в РК

Приказ МЗ РК от 12 июля 2013 года №404 «О методике ранжирования организаций медицинской науки и медицинских вузов по результатам научной и инновационной деятельности»; Методические рекомендации, декабрь 2015 г

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
- НИИ/НЦ клинического профиля - 20
- НИИ/НЦ 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)

Рейтинг медицинских ВУЗов РК

по показателям научной и инновационной активности сотрудников

Рейтинговая оценка проведена по алгоритму оценки индикаторов научной и инновационной деятельности производственного персонала медицинских вузов согласно утвержденной методике (Методические рекомендации «Методика ранжирования организаций медицинской науки и медицинских вузов по результатам научной и инновационной деятельности», декабрь 2015 г.)

Организации включенные в рейтинг:

КазНМУ – Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова (в настоящее время – НАО «Национальный медицинский университет»)

КГМУ – Карагандинский медицинский университет (в настоящее время – НАО «Медицинский университет Караганды»)

ГМУСемей – Государственный медицинский университет г. Семей (в настоящее время – НАО «Медицинский университет Семей»)

МУА – Медицинский университет Астана (в настоящее время – НАО «Медицинский университет Астана»)

ЗКГМУ – Западно-Казахстанский государственный медицинский университет им. М.Оспанова (в настоящее время – НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет им. М.Оспанова»)

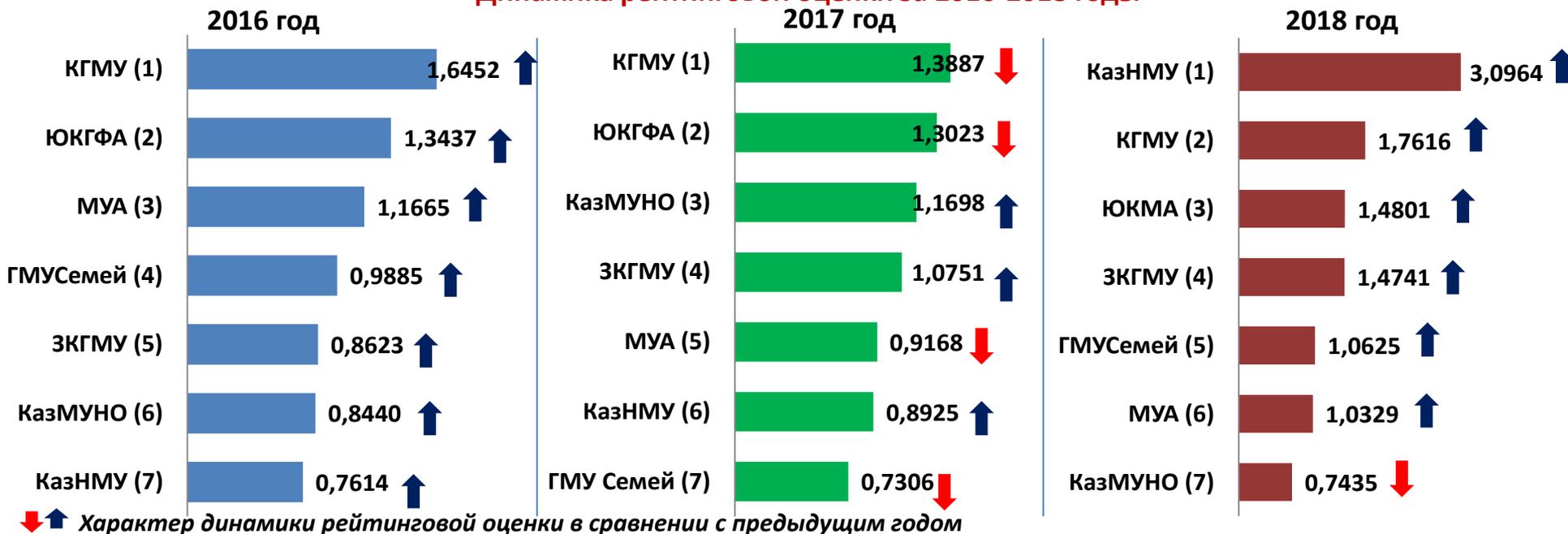
ЮКМА – Южно-Казахстанская медицинская академия

КазМУНО – Казахский медицинский университет непрерывного образования

Рейтинговая оценка медицинских ВУЗов

(по всем показателям результативности НИР)

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



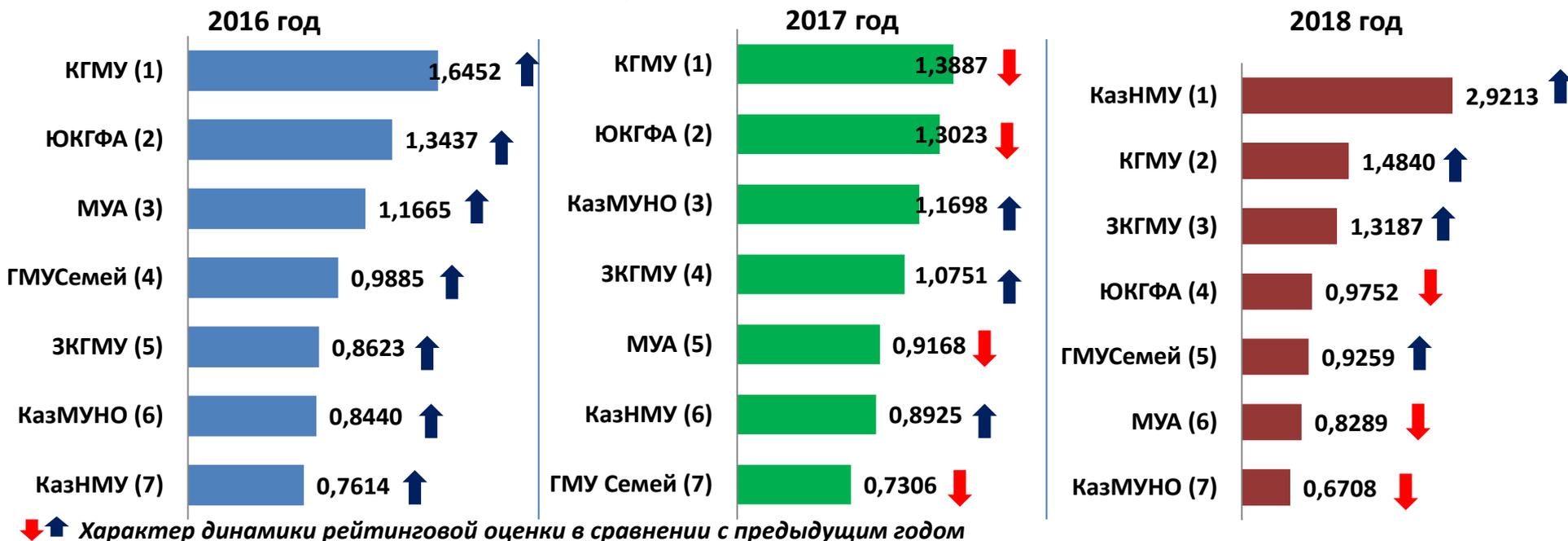
Рейтинговая оценка за 2018 год

ВУЗ	Рейтинговые места в разрезе отдельных индикаторов за 2018 год															
	Общий рейтинг за 2018 год		Инд. 1 - Объем НИР (кол-во проектов и объем финансир.) 10% *		Инд. 2 – Статьи в журналах индексируемых в Scopus и Web of Science 20%		Инд. 3 – Цитирование за последние 5 лет + индекс Хирша ученых 20%		Инд. 4 - Патенты (зарубежные, национальн.) + авторские свидетельства 15%		Инд. 5. - Научные разработки (монографии, руководства, метод. рек.) 15%		Инд. 6. – Коммерциализация (кол-во и объем прибыли) и трансферт 10%		Инд. 7 - Участие в межд. конференциях (доклады и тезисы) 10%	
	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл
КазНМУ	1	3,096	3	0,034	1	0,692	1	2,194	6	0,032	4	0,003	-	0,000	40	0,141
КГМУ	2	1,762	1	0,081	6	0,146	2	1,241	1	0,095	5	0,002	4	0,020	2	0,177
ЮКМА	3	1,480	6	0,026	2	0,246	4	0,674	7	0,017	1	0,038	1	0,296	1	0,183
ЗКГМУ	4	1,474	2	0,054	3	0,208	3	1,020	3	0,087	5	0,003	2	0,035	6	0,066
ГМУСемей	5	1,062	5	0,029	4	0,194	5	0,670	4	0,040	2	0,021	-	0,000	5	0,108
МУА	6	1,033	4	0,033	5	0,156	6	0,585	2	0,088	-	0,000	-	0,000	3	0,171
КазМУНО	7	0,744	7	0,008	7	0,049	7	0,581	5	0,037	3	0,004	3	0,003	7	0,062

* Доля данного индикатора в суммарной рейтинговой оценке

Рейтинговая оценка медицинских ВУЗов (По основным показателям результативности (публикации, цитирования, патенты, новые технологии))

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка за 2018 год

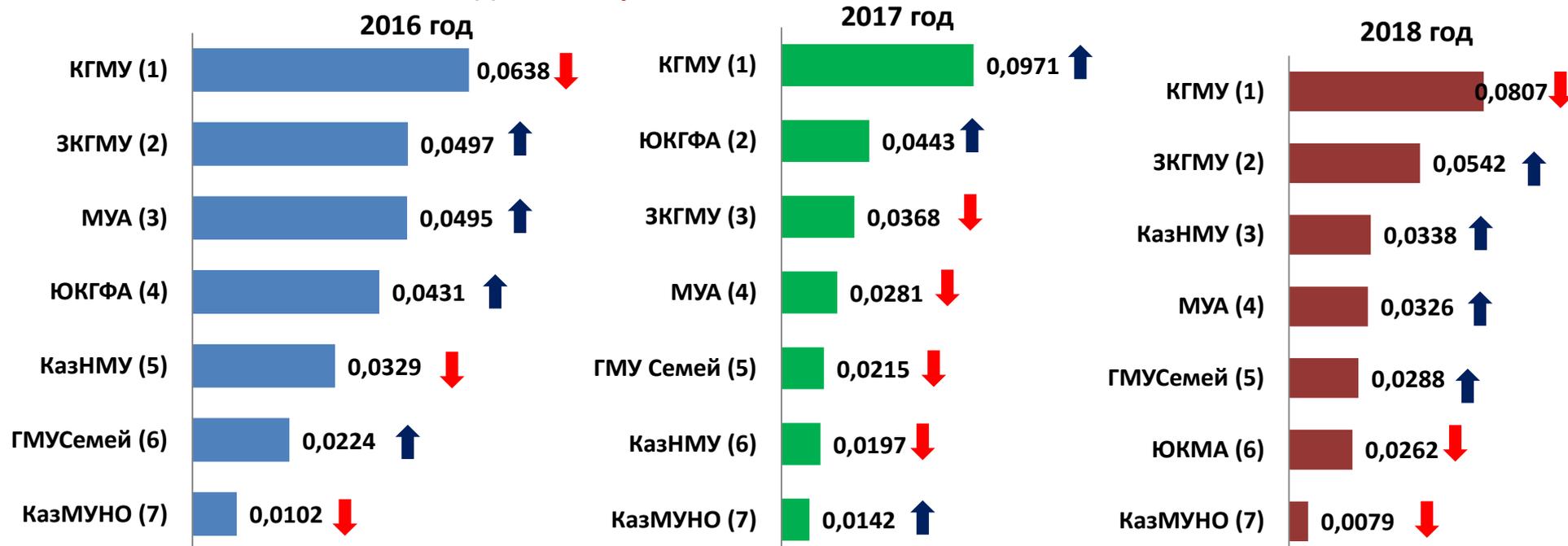
ВУЗ	Рейтинговые места в разрезе отдельных индикаторов за 2018 год									
	Общий рейтинг за 2018 год		Инд. 2 – Статьи в журналах индексируемых в Scopus и Web of Science 20%*		Инд. 3 – Цитирование за последние 5 лет + индекс Хирша ученых 20% *		Инд. 4 - Патенты (зарубежные, национальн.) + авторские свидетельства 15%*		Инд. 5. - Научные разработки (монографии, руководства, метод. рек.) 15%*	
	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл
КазНМУ	1	2,921	1	0,692	1	2,194	6	0,032	4	0,003
КГМУ	2	1,484	6	0,146	2	1,241	1	0,095	5	0,002
ЗКГМУ	4	1,319	3	0,208	3	1,020	3	0,087	5	0,003
ЮКГФА	3	0,975	2	0,246	4	0,674	7	0,017	1	0,038
ГМУСемей	5	0,926	4	0,194	5	0,670	4	0,040	2	0,021
МУА	6	0,829	5	0,156	6	0,585	2	0,088	-	0,000
КазМУНО	7	0,671	7	0,049	7	0,581	5	0,037	3	0,004

* Доля данного индикатора в суммарной рейтинговой оценке

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

Индикатор 1 «Объем выполняемых научных исследований»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикаторов в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

ВУЗ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Кол-во выполняемых научных программ		Объем привлеченного финансирования, тыс. тенге		Кол-во выполняемых научных программ		Объем привлеченного финансирования, тыс. тенге		Кол-во выполняемых научных программ		Объем привлеченного финансирования, тыс. тенге	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
КГМУ	3,4	33	38 906,3	382 838,0	3,9	38	94361,7	928519,4	4,2	41	48027,0	472585,3
КазНМУ	3,1	50	37 583,2	600 016,5	0,6	13	19484,1	410286,2	0,9	14	44934,4	705021,0
ЗКГМУ	6,5	47	27 544,5	198 045,0	4,8	47	8489,5	82326,98	6,9	68	18193,5	178023,0
ЮКГФА	6,5	26	3 008,3	12 033,0	6,4	27	3042,3	12869	2,5	11	15972,0	69318,6
КазМУНО	1,1	3	3 019,0	7 940,0	1,5	4	4354,1	11451,2	0,9	4	3853,4	16300,0
МУА	1,5	11	13 003,1	98 563,8	0,9	7	74685,0	565365,7	1,0	8	71346,2	544371,7
ГМУСемей	1,7	13	12 409,4	94 715,0	1,5	15	6249,9	61873,53	1,5	14	12203,6	111053,1
Итого	3,4	183	19 353,4	1 394 151	2,8	151	30095,2	2072692	2,6	160	30647,2	2096672,7

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

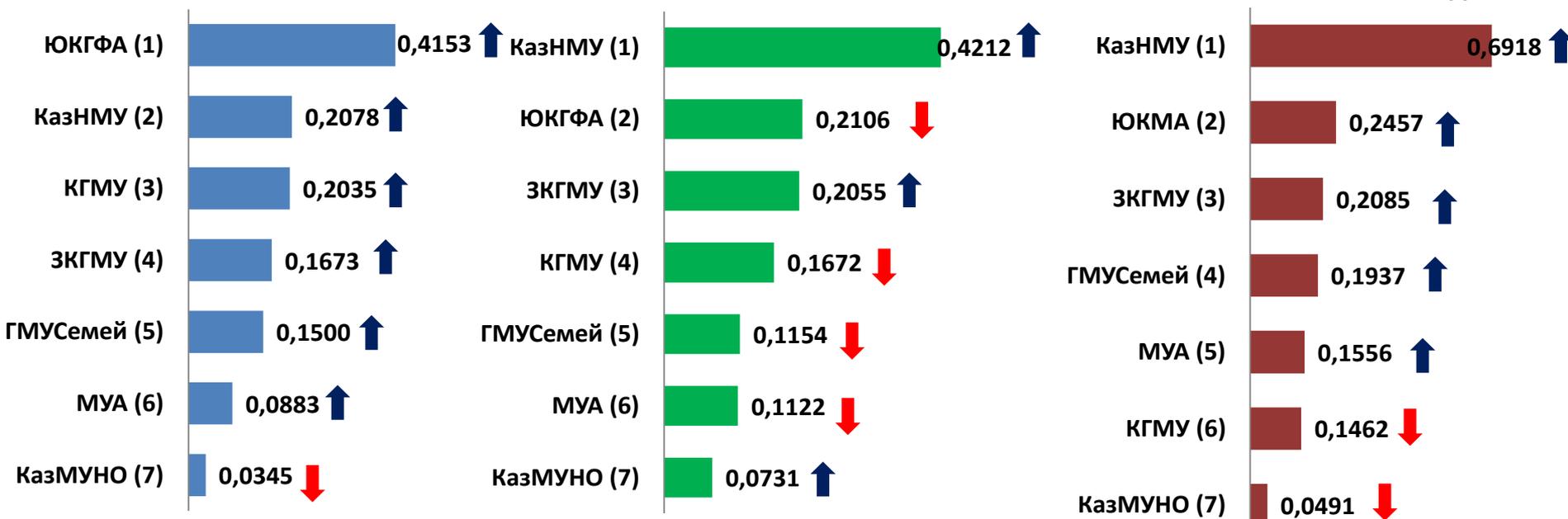
Индикатор 2 «Статьи в международных рецензируемых научных изданиях»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы

2016 год

2017 год

2018 год



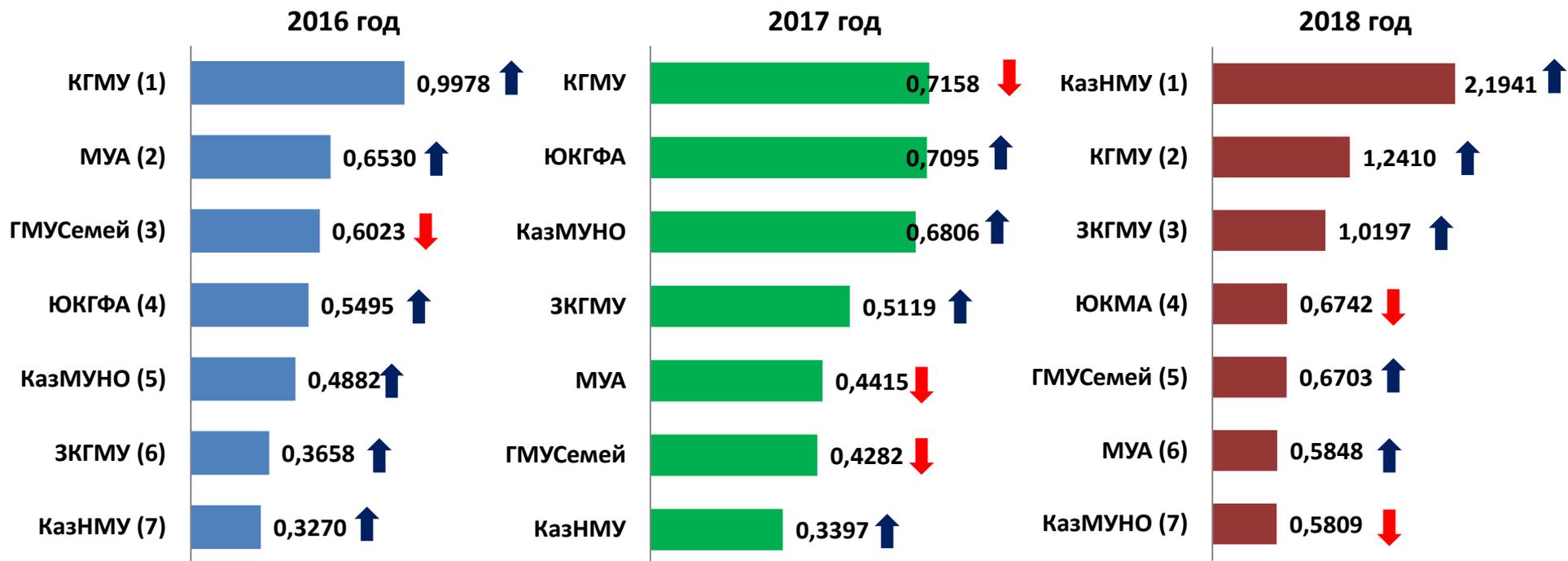
Значения компонентов индикаторов в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

ВУЗ	2016 год			2017 год			2018 год		
	Всего статей		Средний IF/SJR журналов	Всего статей		Средний IF/SJR журналов	Всего статей		Средний IF/SJR журналов
	на 100 шт.ед.	абс. знач.		на 100 шт.ед.	абс. знач.		на 100 шт.ед.	абс. знач.	
КГМУ	5,6	55	0,39	4,9	48	0,41	3,963415	39	0,64
КазНМУ	2,3	37	3,83	3,7	59	6,76	4,58891	72	7,02
ЗКГМУ	4,6	33	0,47	3,9	28	2,33	5,212059	51	0,65
ЮКГФА	4,3	17	1,46	5,5	22	0,88	4,83871	21	1,94
КазМУНО	1,5	4	0,27	2,3	6	0,87	1,891253	8	0,12
МУА	1,6	12	1,54	2,8	21	0,91	4,325033	33	0,79
ГМУСемей	4,7	36	0,52	3,5	27	1,00	4,615385	42	0,86
Итого	3,5	140	1,28	3,8	173	2,74	4,2	266	1,7

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

Индикатор 3 «Цитирование научных работ за последние 5 лет»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

ВУЗ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ		Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ		Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
КГМУ	55,9	550	45,5	448	23,3	229	34,0	335	31,6	311	88,9	875
КазНМУ	21,0	335	47,1	752	23,2	488	27,1	570	161,7	2537	268,3	4209
ЗКГМУ	7,8	56	115,0	827	8,5	82	88,7	860	41,4	405	85,0	832
ЮКГФА	32,8	131	19,0	76	39,2	166	25,3	107	32,0	139	12,4	54
КазМУНО	3,8	10	89,7	236	6,5	17	180,2	474	11,8	50	228,1	965
МУА	24,4	185	25,9	196	14,1	107	1,1	8	14,0	107	1,0	8
ГМУСемей	36,0	275	96,7	738	27,3	270	46,2	457	37,3	339	12,1	110
Итого	26,0	1542	62,7	3273	20,3	1359	57,5	2811	47,1	3888	99,4	7053

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

Индикатор 3 «Цитирование научных работ за последние 5 лет»

Значения компонентов индикаторов: Индекс Хирша сотрудников

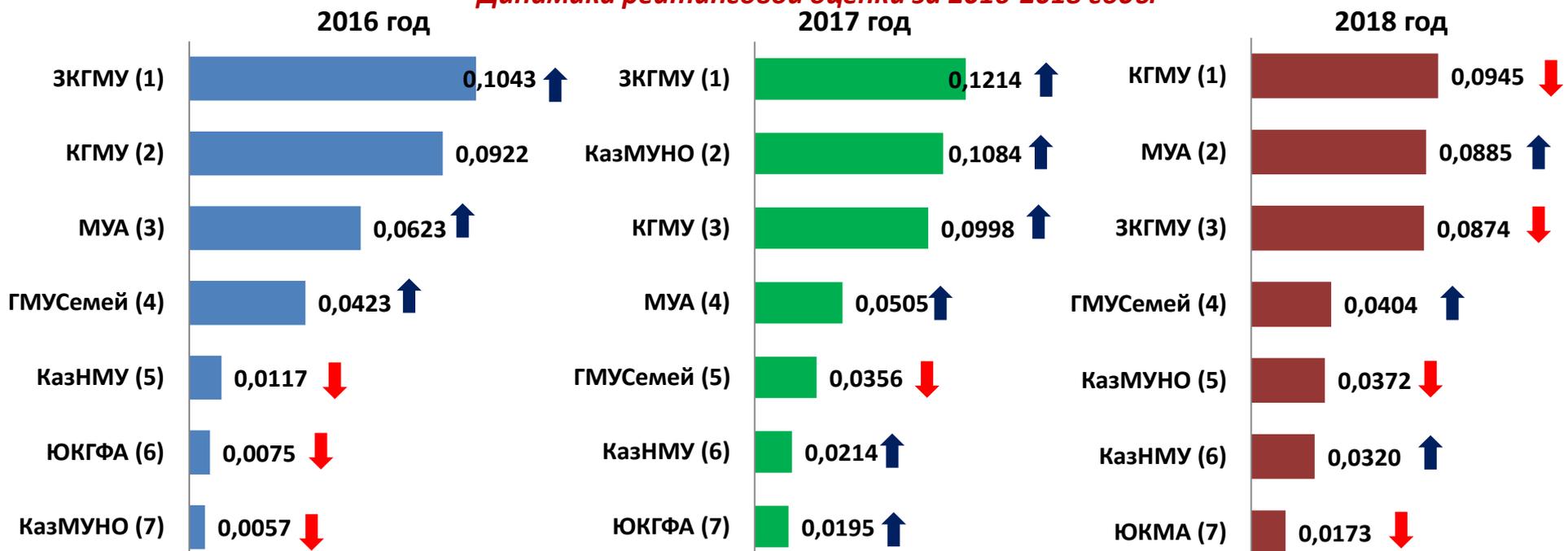
(Доля сотрудников имеющих индекс Хирша / Средний индекс Хирша сотрудников)

НИИ/НЦ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников		Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников		Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников	
	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ
	%	%			%	%			%	%		
КГМУ	7,2	25,5	0,10	0,41	11,0	23,9	0,12	0,47	16,3	28,9	0,25	0,79
КазНМУ	1,9	0,3	0,03	0,01	2,0	0,6	0,03	0,01	6,3	0,0	0,11	0,0005
ЗКГМУ	3,5	11,3	0,04	0,15	12,2	24,3	0,16	0,36	19,0	27,6	0,24	0,43
ЮКГФА	4,1	6,5	0,08	0,10	6,2	6,7	0,11	0,13	7,2	7,4	0,14	0,14
КазМУНО	5,1	30,3	0,08	0,32	5,1	28,9	0,32	0,24	5,0	10,3	0,06	0,16
МУА	5,5	8,0	0,11	0,10	6,5	7,8	0,12	0,11	10,0	7,7	0,19	0,11
ГМУСемей	4,0	3,1	0,08	0,08	2,0	3,4	0,04	0,08	7,9	6,8	0,10	0,14
Итого	4,5	12,1	0,07	0,17	6,4	13,7	0,13	0,20	10,2	12,7	0,16	0,25

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

Индикатор 4 «Патенты и иные охраняемые документы»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



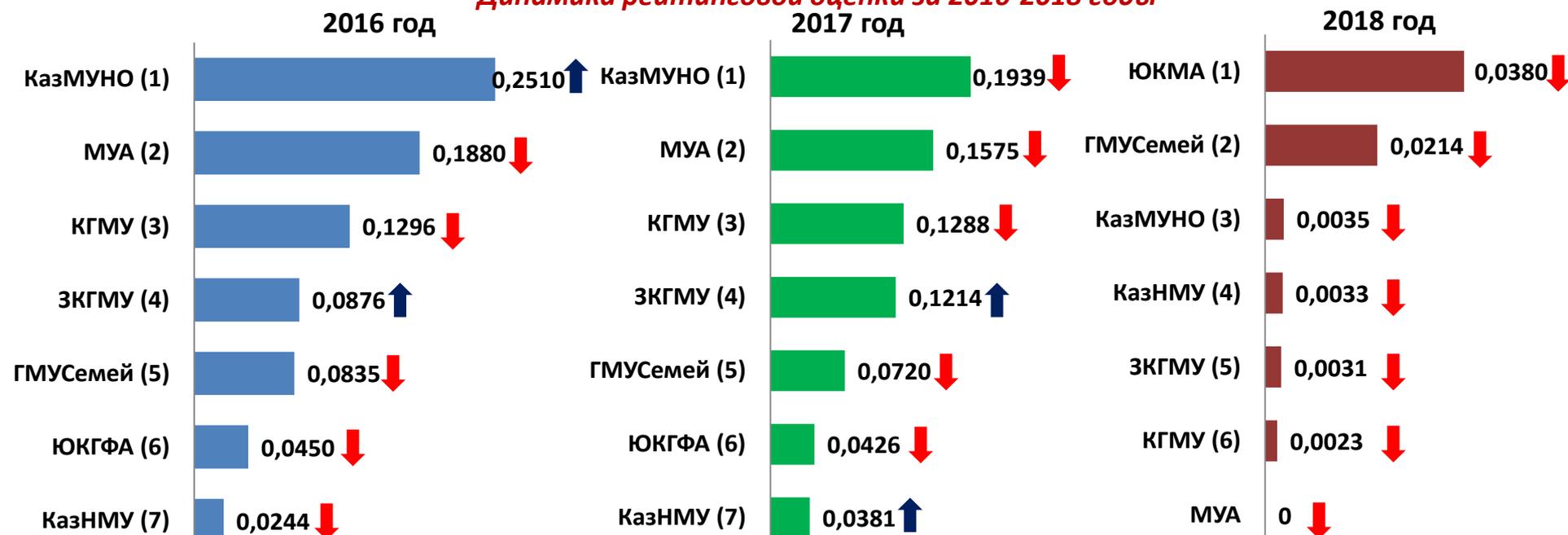
Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

ВУЗ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Всего охраняемых документов		В т.ч. патентов (национальных, зарубежных)		Всего охраняемых документов		В т.ч. патентов (национальных, зарубежных)		Всего охраняемых документов		В т.ч. патентов (национальных, зарубежных)	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
КГМУ	11,5	113	0,2	2	11,7	115	0,4	4	10,5	103	0,7	7
КазНМУ	1,1	17	0,1	2	0,7	15	0,7	15	1,3	20	1,0	15
ЗКГМУ	12,7	91	0,4	3	10,9	106	1,8	17	11,1	109	0,1	1
ЮКГФА	1,0	4			1,4	6	0,2	1	0,9	4	0,5	2
КазМУНО	0,8	2			11,0	29	1,1	3	1,7	7	0,9	4
МУА	6,1	46	0,7	5	5,5	42	0,4	3	9,4	72	0,8	6
ГМУСемей	1,2	9	1,0	8	1,4	14	1,1	11	4,1	37	0,4	4
Итого	4,9	282	0,5	20	6,1	227	0,8	54	5,6	252	0,6	20

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

Индикатор 5 «Научные разработки»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



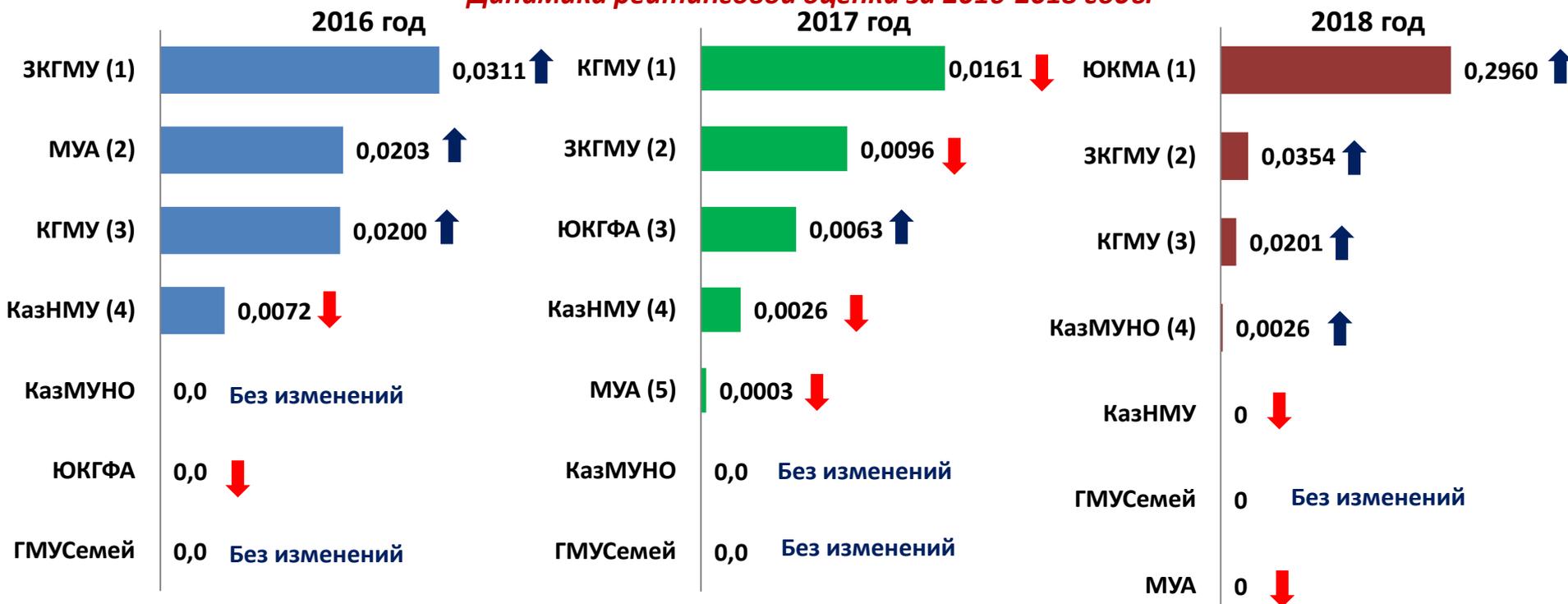
Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

ВУЗ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Новых фарм. преп. способов лечения, диагностики и реабилитации		Метод. рекоменд., руководств, инструкций и регламентов, монографий, атласов		Новых фарм. преп. способов лечения, диагностики и реабилитации		Метод. рекоменд., руководств, инструкций и регламентов, монографий, атласов		Новых фарм. преп. способов лечения, диагностики и реабилитации		Метод. рекоменд., руководств, инструкций и регламентов, монографий, атласов	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
КГМУ		0	8,4	83		0	8,4	83		0	0,1	1
КазНМУ		0	1,6	26		0	2,5	53		0	0,2	3
ЗКГМУ		0	5,8	42		0	7,9	77		0	0,2	2
ЮКГФА		0	1,0	4		0	2,6	11		0	2,1	9
КазМУНО		0	16,7	44		0	12,9	34		0	0,2	1
МУА		0	12,5	95		0	10,4	79		0	0	0
ГМУСемей		0	5,5	42		0	4,7	47		0	1,1	10

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

Индикатор 6 «Коммерциализация результатов НИР»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



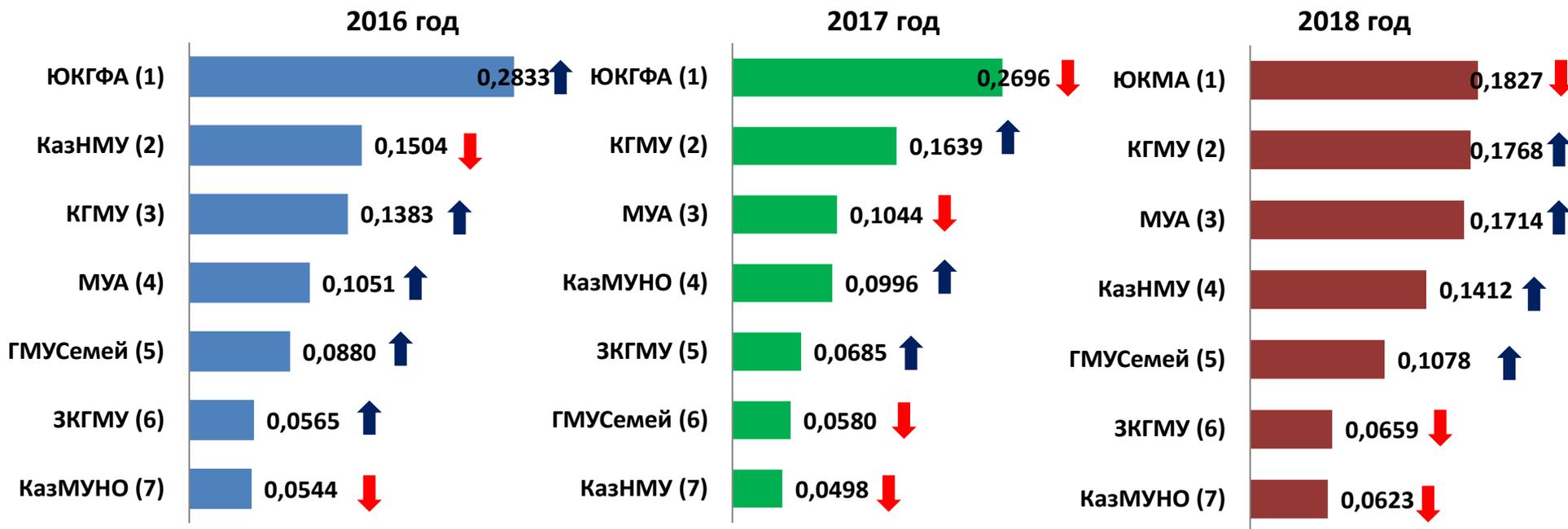
Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

ВУЗ	2016 год						2017 год						2018 год					
	Кол-во коммерциализован. технологий		Объем прибыли, тыс. тенге		Количество внедренных мед. технологий		Кол-во коммерциализован. технологий		Объем прибыли, тыс. тенге		Количество внедренных мед. технологий		Кол-во коммерциализован. технологий		Объем прибыли, тыс. тенге		Количество внедренных мед. технологий	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
КГМУ	1,8	18	343,4	3378,9		0	1,4	14	373,7	3677,4		0	1,8	18	368,8	3629,3		0
КазНМУ	0,2	3	1117,8	17845,1		0	0,0	1	474,9	10000,0		0	0	0	0	0		0
ЗКГМУ	2,9	21	371,7	2672,65		0	0,8	8	278,9	2704,9		0	3,4	33	325,5	3185,2		0
ЮКГФА	0,0	0	0,0	0		0	0,5	2	307,3	1300,0		0	0,7	3	57811,1	250900,0		0
КазМУНО	0,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0	0,0		0	0,2	1	47,3	200,0		0
МУА	1,2	9	1694,6	12844,8		0	1,6	12	1332,9	10090,0		0	0	0	0	0		0
ГМУСемей	0,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0	0,0		0	0	0	0	0		0
Итого	0,9	51	503,9	36741,5		0	0,6	37	395,4	27772,3		0	0,9	55	8364,7	257914,4		0

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

Индикатор 7 «Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях»

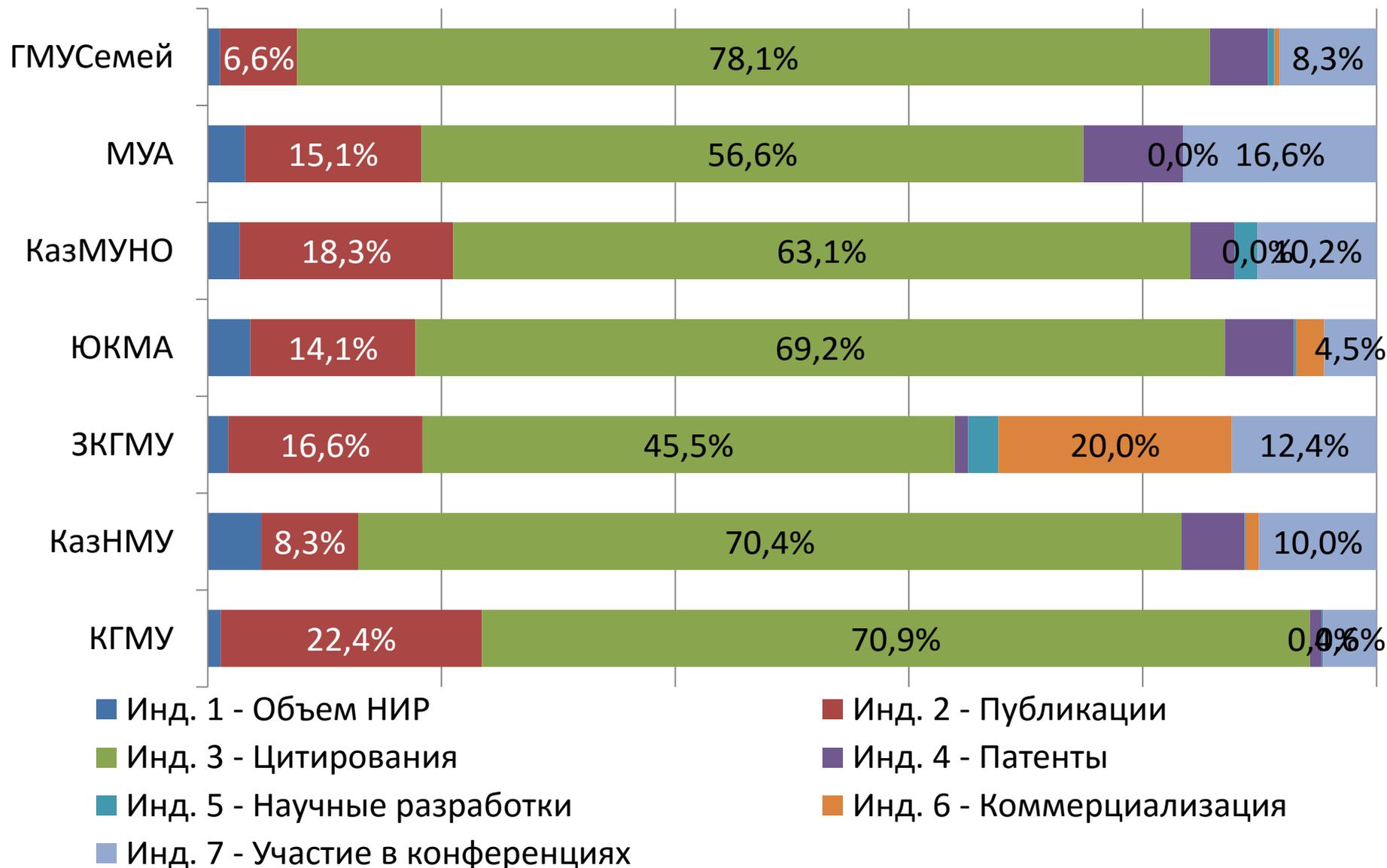
Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

ВУЗ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов		Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов		Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
КГМУ	12,7	125	18,3	180	15,3	151	18,3	180	15,8	155	26,0	256
КазНМУ	29,7	474	25,7	411	10,3	216	6,8	144	33,9	532	15,2	239
ЗКГМУ	12,5	90	29,5	212	13,4	130	34,1	331	15,5	152	31,7	310
ЮКГФА	80,8	323	150,3	601	62,6	265	123,4	522	51,2	222	63,4	275
КазМУНО	8,0	21	4,9	13	17,9	47	9,5	25	12,5	53	5,4	23
МУА	36,4	276	23,6	179	28,5	216	11,9	90	44,8	342	13,9	106
ГМУСемей	12,2	93	64,6	493	10,9	108	32,1	318	12,7	116	68,9	627
Итого	27,5	1403	45,3	2080	22,7	1122	22,7	1610	26,6	1572	22,1	1826

Вклад отдельных индикаторов в суммарную рейтинговую оценку ВУЗов (по показателям НИР сотрудников), %



Рейтинг медицинских ВУЗов РК

по показателям научной и инновационной активности обучающихся (студенты, интерны, магистранты, докторанты, резиденты)

Рейтинговая оценка проведена по алгоритму оценки индикаторов научной и инновационной деятельности обучающихся медицинских вузов согласно утвержденной методике (Методические рекомендации «Методика ранжирования организаций медицинской науки и медицинских вузов по результатам научной и инновационной деятельности», декабрь 2015 г.)

Организации включенные в рейтинг:

КазНМУ – Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова (в настоящее время – НАО «Национальный медицинский университет»)

КГМУ – Карагандинский медицинский университет (в настоящее время – НАО «Медицинский университет Караганды»)

ГМУСемей – Государственный медицинский университет г. Семей (в настоящее время – НАО «Медицинский университет Семей»)

МУА – Медицинский университет Астана (в настоящее время – НАО «Медицинский университет Астана»)

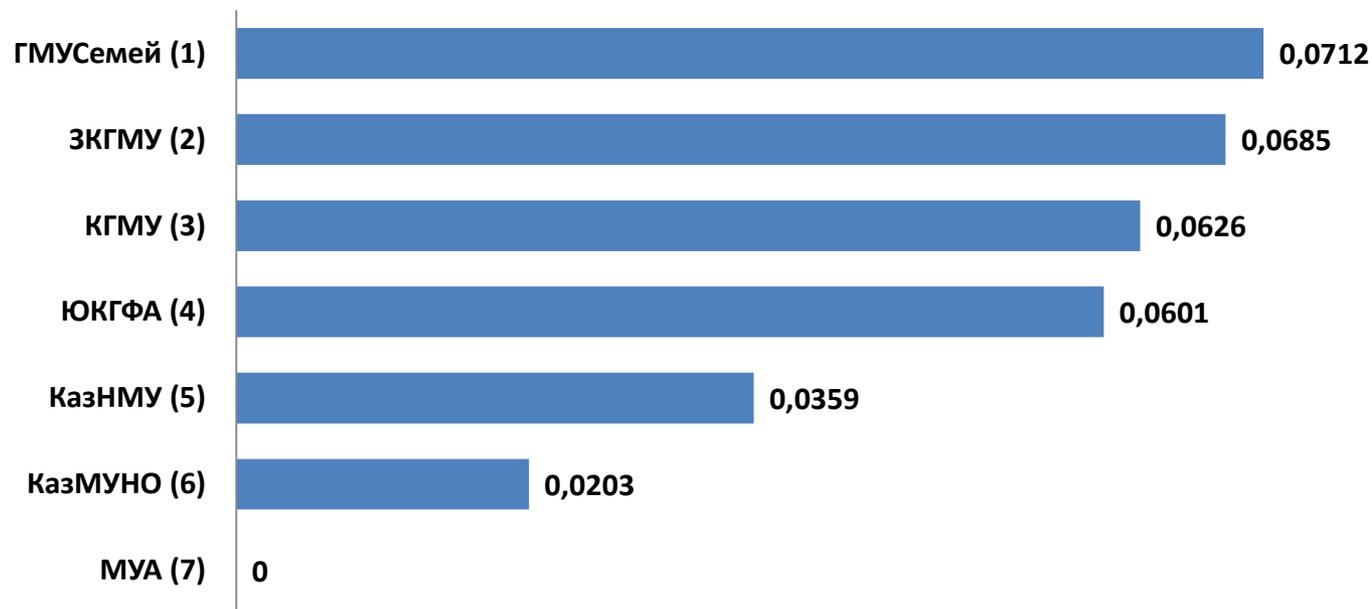
ЗКГМУ – Западно-Казахстанский государственный медицинский университет им. М.Оспанова (в настоящее время – НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет им. М.Оспанова»)

ЮКМА – Южно-Казахстанская медицинская академия

КазМУНО – Казахский медицинский университет непрерывного образования

Рейтинговая оценка медицинских ВУЗов (по показателям результативности НИР обучающихся)

Рейтинговая оценка за 2018 год



ВУЗ	Общий рейтинг за 2018 год		Рейтинговые места в разрезе отдельных индикаторов за 2018 год							
			Инд. 1 – Статьи в журналах индексируемых в Scopus и Web of Science 30% *		Инд. 2 – Цитирование за последние 5 лет + индекс Хирша ученых 30% *		Инд. - Патенты (зарубежные, национальн.) + авторские свидетельства 20% *		Инд. 7 - Участие в межд. конференциях (доклады и тезисы) 20% *	
	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл
ГМУСемей	1	0,071	3	0,020	1	0,031	5	0,002	5	0,018
ЗКГМУ	2	0,069	2	0,024	3	0,010	1	0,006	2	0,029
КГМУ	3	0,063	4	0,015	2	0,015	4	0,005	3	0,029
ЮКГФА	4	0,060	1	0,025		0		0	1	0,035
КазНМУ	5	0,036	5	0,007	5	0,002	2	0,005	4	0,022
КазМУНО	6	0,020		0	4	0,006	3	0,005	6	0,010
МУА		0		0		0		0		0

* Доля данного индикатора в суммарной рейтинговой оценке

** Нулевое значение индикатора указывается при отсутствии фактических достижений или подтверждающих данных

Рейтинг медицинских НИИ и НЦ клинического профиля по показателям научной и инновационной активности сотрудников

Рейтинговая оценка проведена по алгоритму оценки индикаторов научной и инновационной деятельности производственного персонала организаций медицинской науки согласно утвержденной методике (Методические рекомендации «Методика ранжирования организаций медицинской науки и медицинских вузов по результатам научной и инновационной деятельности», декабрь 2015 г.)

Организации включенные в рейтинг:

НИИРМиЭ - Научно-исследовательский институт радиационной медицины и экологии,

ННМЦ - Национальный научный медицинский центр,

ННКХЦ - Национальный научный кардиохирургический центр,

НЦНХ - Национальный центр нейрохирургии,

НИИОиР - Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии,

НПЦТ - Научно-производственный центр трансфузиологии,

ННЦФП - Национальный научный центр фтизиопульмонологии,

НИКВИ - Научно-исследовательский кожно-венерологический институт,

ННЦХ - Национальный научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова,

НИИТО - Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии,

РНПЦПЗ - Республиканский научно-практический центр психического здоровья,

НЦАГиП - Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии,

НИИГБ - НИИ глазных болезней,

НИИКиВБ - НИИ кардиологии и внутренних болезней,

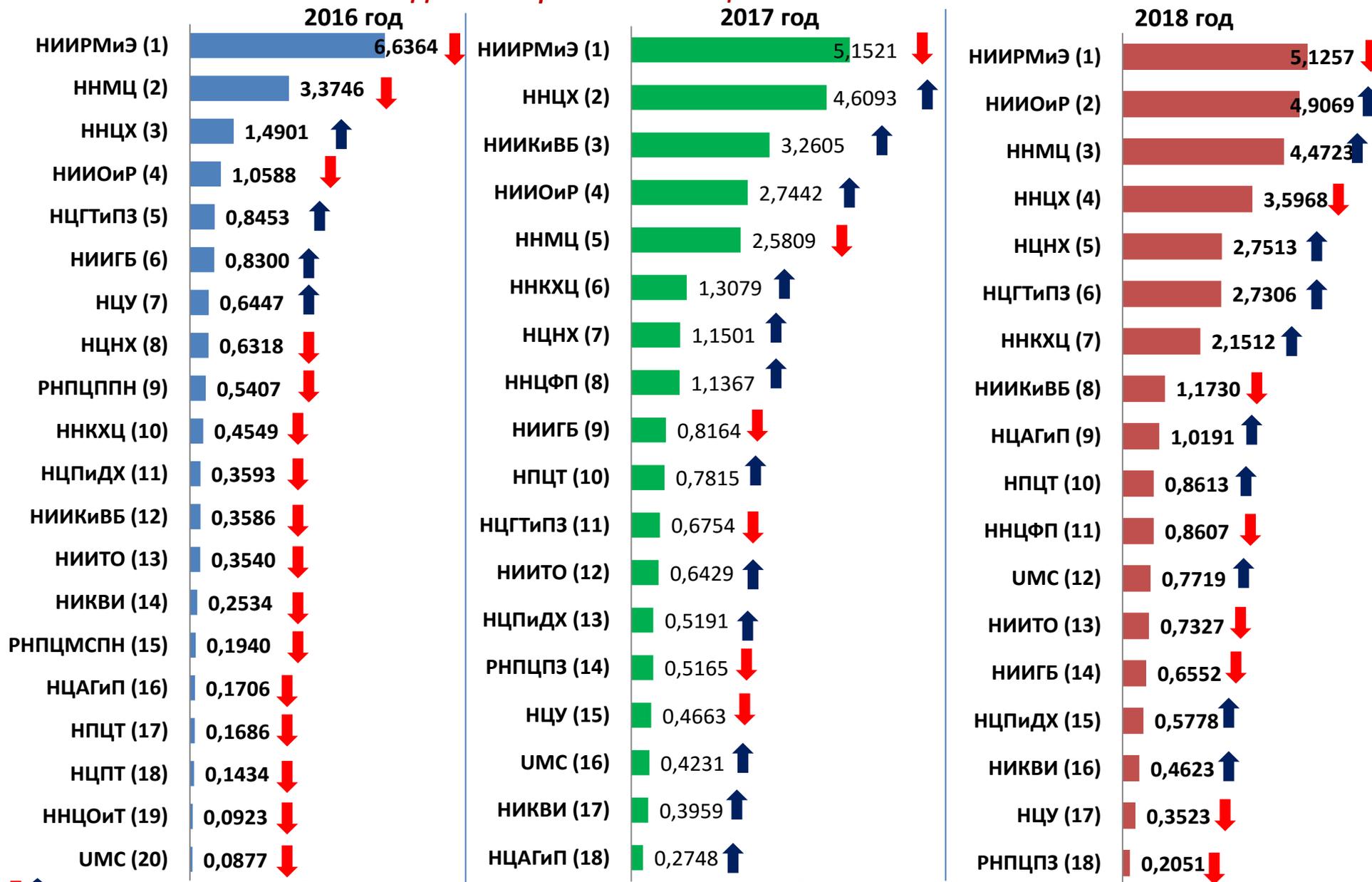
НЦПиДХ - Научный центр педиатрии и детской хирургии,

НЦУ - Научный центр урологии имени Б.У.Джарбусынова

UMC – University Medical Center

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (по всем показателям результативности НИР)

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Примечание: НЦПТ реорганизован в ННЦФП; РНЦМСПН и РНЦППН реорганизованы в РНЦПЗ

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Рейтинговая оценка за 2018 год

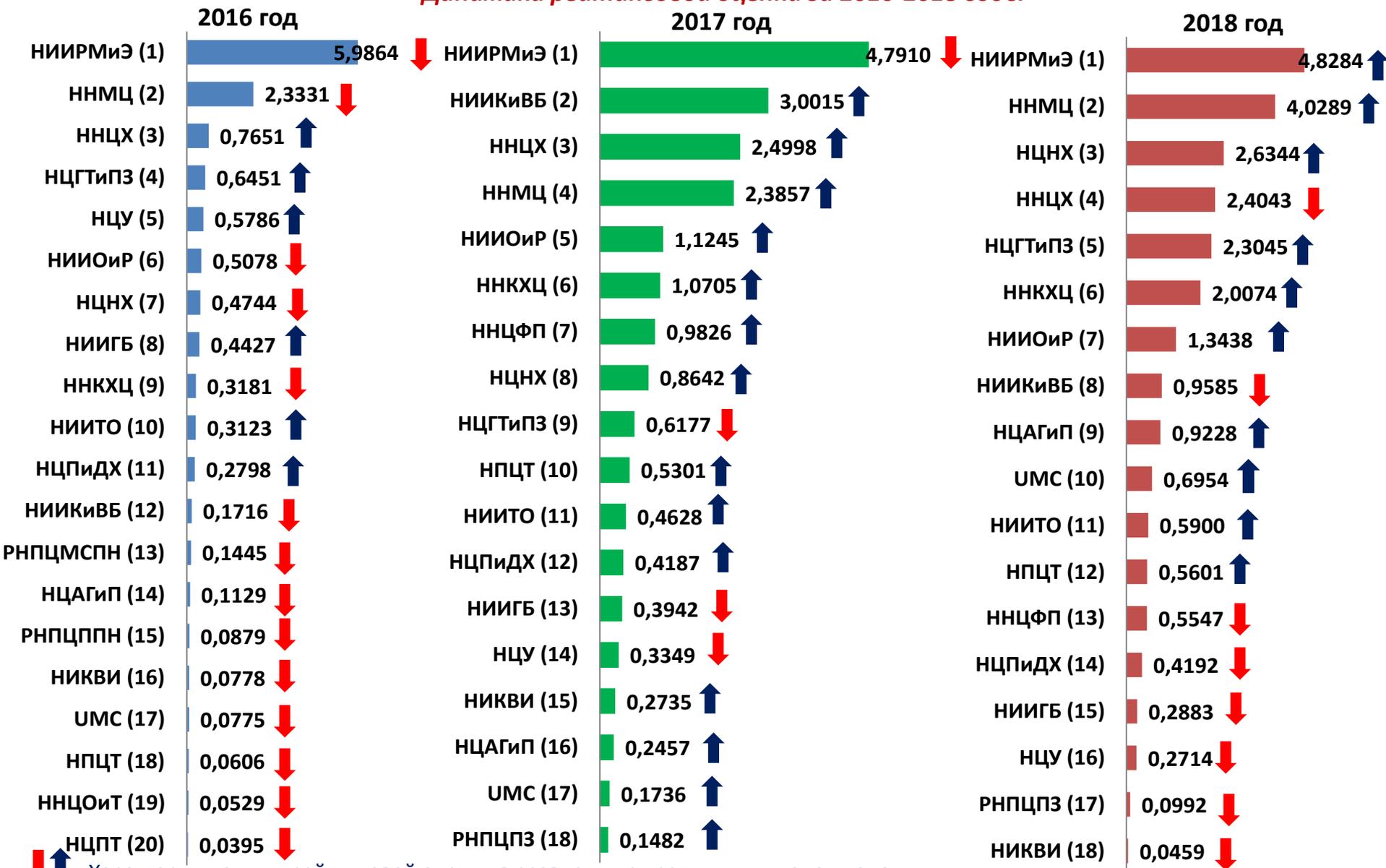
НИИ, НЦ	Общий рейтинг за 2018 год		Рейтинговые места в разрезе отдельных индикаторов за 2018 год													
			Инд. 1 - Объем НИР (кол-во проектов и объем финансир.) 10% *		Инд. 2 – Статьи в журналах индексируемых в Scopus и Web of Science 20%		Инд. 3 – Цитирование за последние 5 лет + индекс Хирша ученых 20%		Инд. 4 - Патенты (зарубежные, национальн.) + авторские свидетельства 15%		Инд. 5. - Научные разработки (монографии, руководства, метод. рек.) 15%		Инд 6. – Коммерциализация (кол-во и объем прибыли) и трансферт 10%		Инд. 7 - Участие в межд. конференциях (доклады и тезисы) 10%	
			Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл
НИИРМиЭ	1	5,12573	5	0,118	9	0,132	1	4,696		0		0	4	0,085	10	0,094
НИИОиР	2	4,907	4	0,125	8	0,231	7	1,082	7	0,031		0	1	2,977	2	0,461
ННМЦ	3	3,879	10	0,065	4	0,306	2	3,130		0		0	3	0,099	5	0,279
ННЦХ	4	3,597	3	0,134	3	0,477	4	1,558	1	0,269	2	0,101	2	0,224	1	0,834
НЦНХ	5	2,751	12	0,033	7	0,294	3	2,291	9	0,022	7	0,028		0	12	0,084
НЦГТИПЗ	6	2,731	2	0,208	1	0,810	6	1,303	3	0,089	1	0,102		0	6	0,218
ННКХЦ	7	2,151	8	0,088	2	0,528	5	1,479		0		0		0	14	0,056
НИИКиВБ	8	1,173	7	0,099	5	0,305	9	0,636	10	0,018		0	7	0,018	9	0,098
НЦАГиП	9	1,019	13	0,027	12	0,060	8	0,858	11	0,004		0		0	13	0,069
НПЦТ	10	0,8613	6	0,116	13	0,058	13	0,313		0	6	0,033		0		0
ННЦФП	11	0,8607	1	0,221	10	0,100	10	0,375	8	0,026	4	0,053		0	11	0,085
УМС	12	0,772	16	0,006	6	0,278	11	0,363	6	0,055		0	6	0,021	15	0,050
НИИТО	13	0,733	14	0,021	14	0,052	12	0,324	2	0,180	5	0,034		0	8	0,122
НИИГБ	14	0,655	11	0,048		0	15	0,220	5	0,068		0	5	0,023	4	0,296
НЦПидХ	15	0,578	15	0,013	15	0,021	14	0,300		0	3	0,098		0	7	0,145
НИКВИ	16	0,462		0		0	17	0,046		0		0		0	3	0,416
НЦУ	17	0,352	9	0,081		0	16	0,200	4	0,071		0		0		0
РНПЦПЗ	18	0,205	7	0,099	11	0,099		0		0		0		0	16	0,007

* Доля данного индикатора в суммарной рейтинговой оценке

Суммарная рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

По основным показателям результативности (публикации, цитирования, патенты, новые технологии)

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



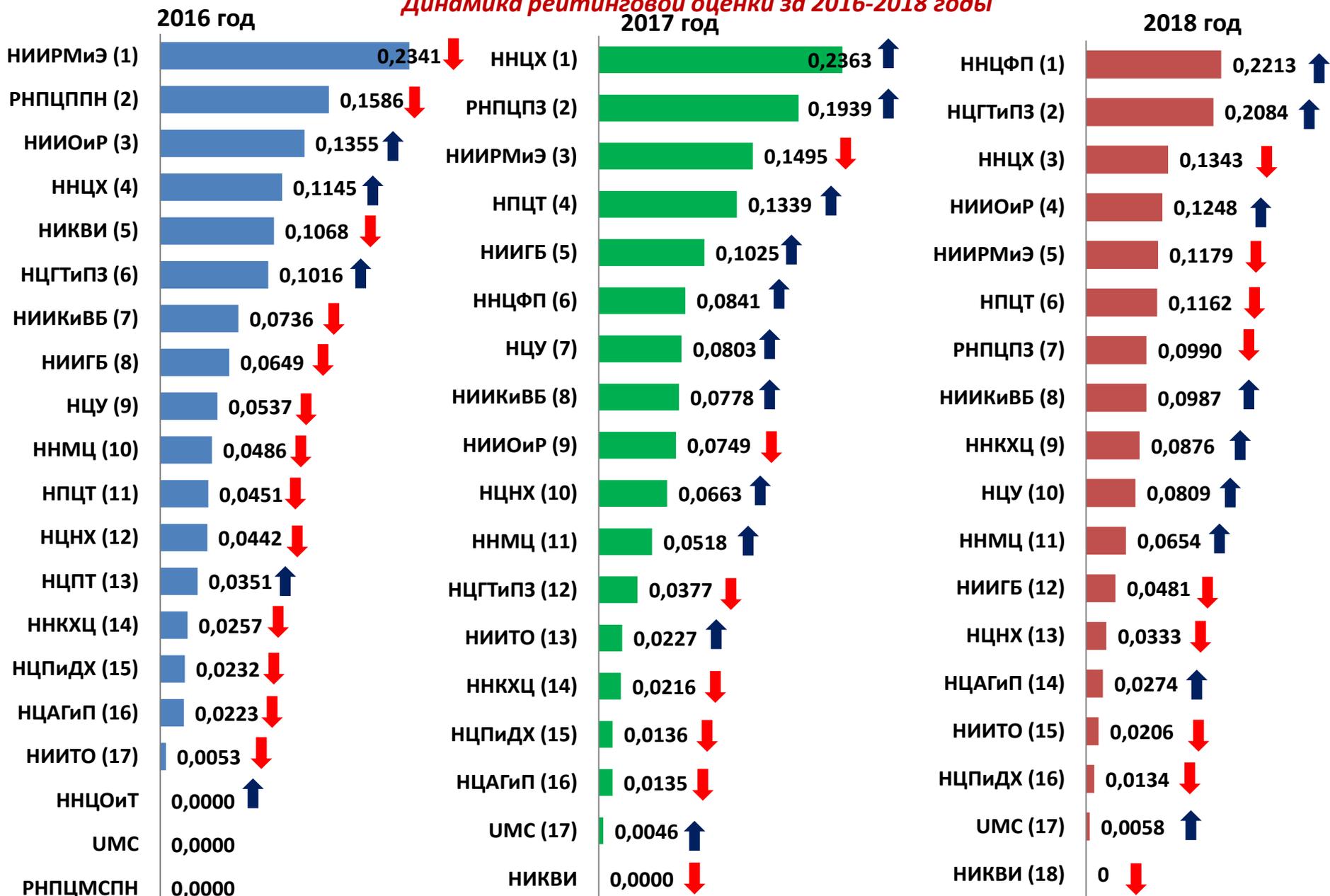
↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Примечание: НЦПТ реорганизован в ННЦФП; РНПЦМСПН и РНПЦППН реорганизованы в РНПЦПЗ

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 1 «Объем выполняемых научных исследований»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 1 «Объем выполняемых научных исследований»

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

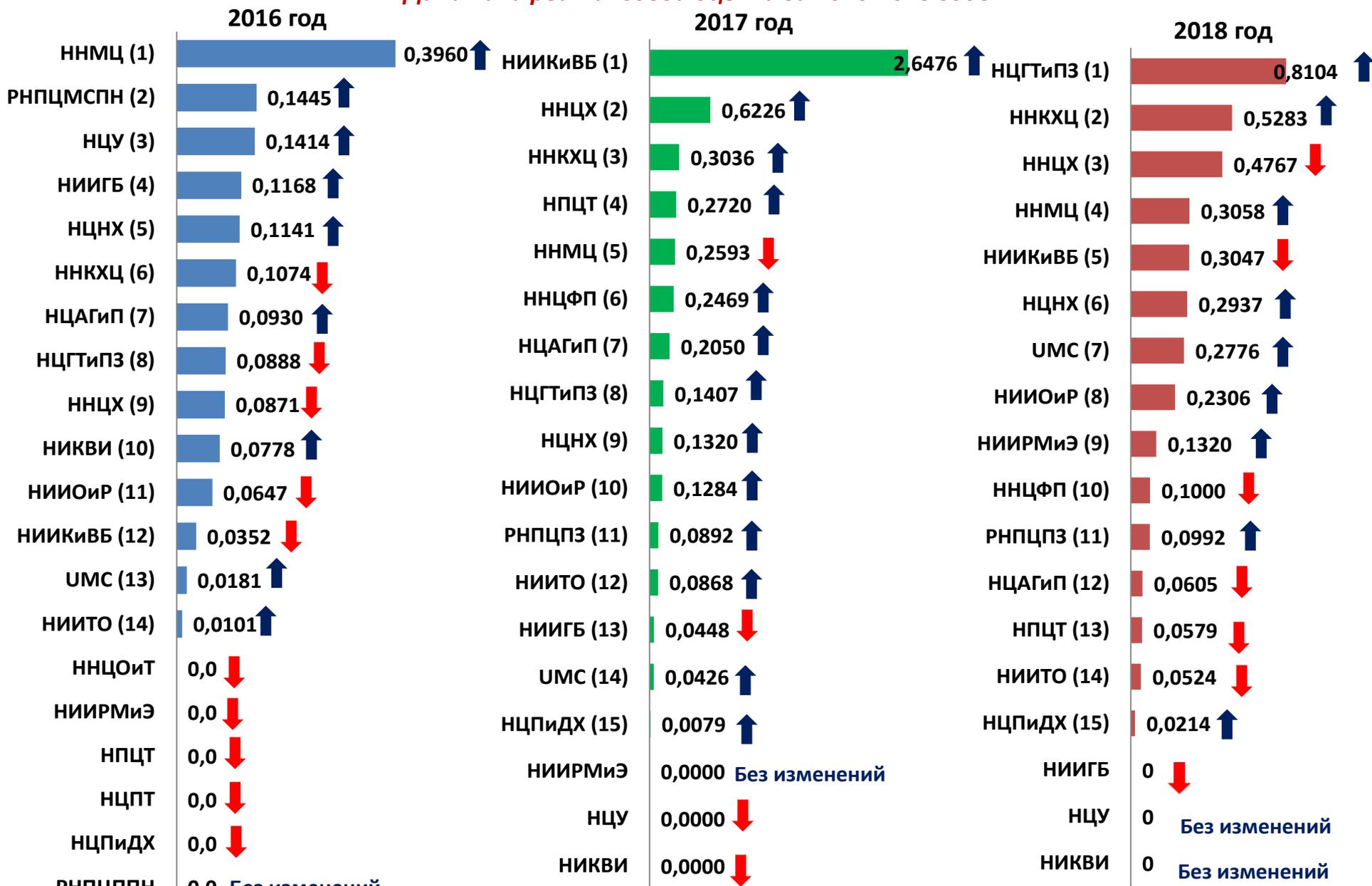
НИИ/НЦ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Кол-во научных программ		Объем финансирования, тыс. тенге		Кол-во научных программ		Объем финансирования, тыс. тенге		Кол-во научных программ		Объем финансирования, тыс. тенге	
	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.
НЦНХ	2,7	4	19203,6	28517,4	3,37	5	28133,5	41707,9	0,7	1	55814,4	75768,0
УМС					0,44	9	3276,284	67000,0	0,3	2	7616,4	54000,0
ННЦОиТ												
ННКХЦ	0,8	2	2265,5	5385,0	0,72	1	0	0,0	6,5	9	42399,3	58935,0
НИИКиВБ	4,0	9	61885,4	137695,0	4,30	10	45104,52	104868,0	6,6	11	30771,9	51543,0
НИИРМиЭ	10,9	4	82198,7	30208,0	9,04	4	69367,91	30695,3	4,8	2	107473,3	44601,4
ННМЦ	3,2	8	40379,0	99534,3	1,10	1	94175,82	85700,0	2,2	2	79517,8	72361,2
НПЦТ	8,7	6	8922,6	6178,9	11,47	8	24328,23	16968,9	6,7	6	25399,6	22859,6
НЦАГиП	0,7	2	9847,1	26685,7	0,35	1	14552,32	41110,3	1,2	2	18906,9	32000,0
НЦПидХ	0,7	2	8501,7	23762,3	0,40	1	8552,949	21532,1	0,4	1	7467,3	18873,7
НЦПТ	3,5	4	0,0	0,0	4,60	4	46700,57	40629,5	7,1	6	47799,4	40629,5
ННЦХ	5,7	7	1224,5	1500,0	7,62	4	419541	220259,0	3,0	2	223833,8	149968,7
НЦУ	1,2	1	82060,9	66059,0	2,33	1	52617,91	22625,7	2,4	1	47293,9	19863,5
НИИГБ	3,1	4	14800,7	19166,9	3,77	5	59808,91	79246,8	1,5	2	13901,3	18419,2
НИИОиР	7,4	14	22951,5	43435,8	2,59	5	50944,73	98450,7	7,6	11	85636,3	123316,3
НИИТО	0,5	1	1416,1	2800,3	0,47	1	43786,73	94032,0	0,5	1	28197,7	56465,9
НИКВи	3,3	1	42330,5	12910,8	0,00	0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
НЦГТиПЗ	3,5	5	193281,7	276392,9	1,51	4	37577,45	99580,2	8,5	5	151956,8	89654,5
РНЦППН	15,4	7	23715,4	10790,5	26,39	19	136078,9	97976,8	6,9	5	8799,3	6335,5
РНЦМСПН												
Итого	3,8	81	30749,2	791022,7	4,47	83	63030,42	1162383	3,7	69	54599,2	935595

Примечание: НЦПТ реорганизован в ННЦФП; РНЦМСПН и РНЦППН реорганизованы в РНЦПЗ, ННЦОиТ был включен в состав УМС

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 2 «Статьи в международных рецензируемых научных изданиях»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 2 «Статьи в международных рецензируемых научных изданиях»

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

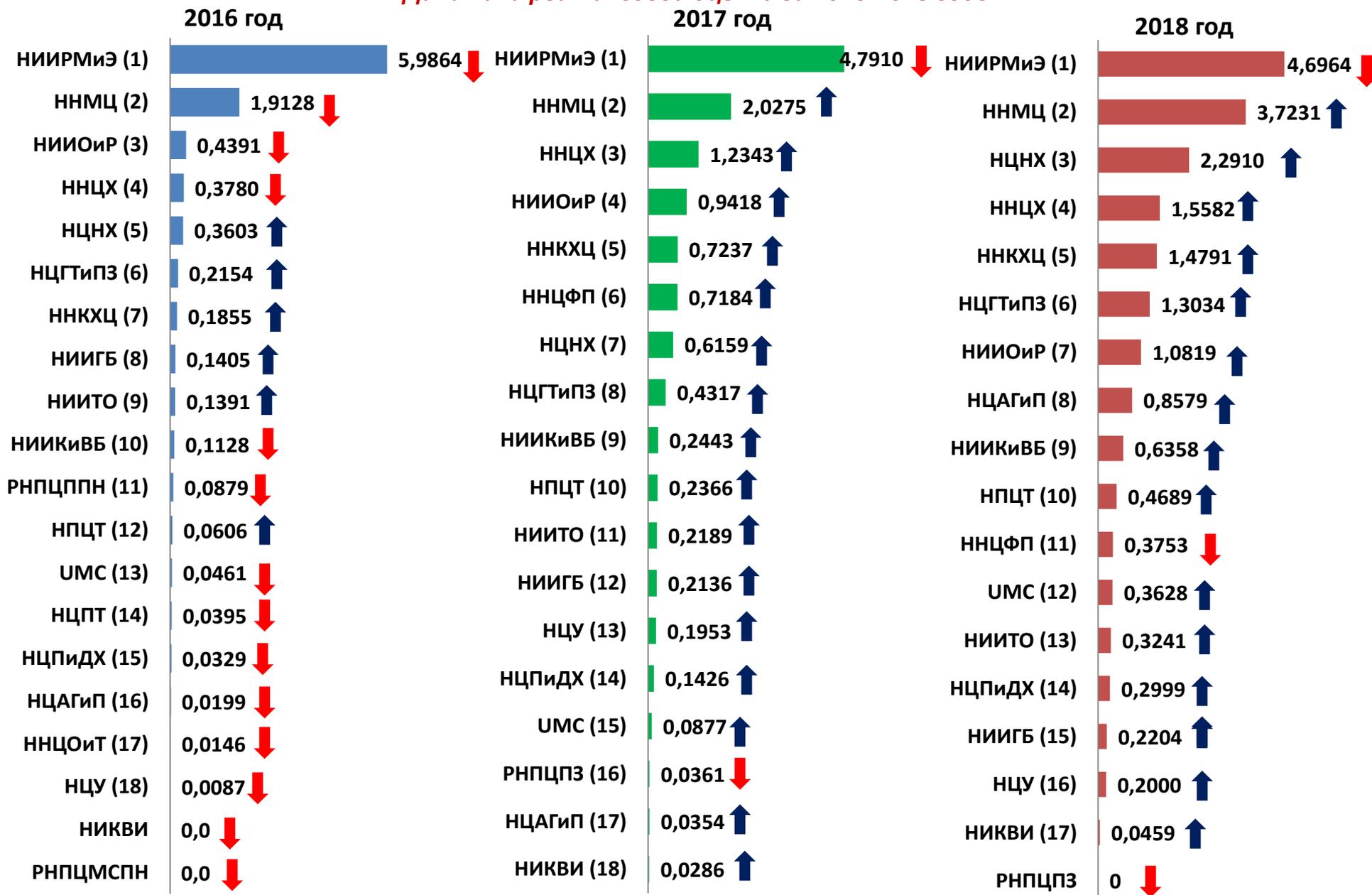
НИИ/НЦ	2016 год			2017 год			2018 год		
	Всего статей		Средний IF/SJR журналов	Всего статей		Средний IF/SJR журналов	Всего статей		Средний IF/SJR журналов
	на 100 шт.ед	абс. знач.		на 100 шт.ед	абс. знач.		на 100 шт.ед	абс. знач.	
НЦНХ	2,0	3	1,63	2,7	4	1,45	5,2	7	1,85
УМС	0,3	7	1,83	0,7	15	2,15	3,9	28	2,42
ННЦОиТ									
ННКХЦ	1,7	4	1,95	8,7	10	0,97	3,6	5	6,34
НИИКиВБ	0,9	2	0,96	4,7	11	26,98	4,2	7	2,98
НИИРМиЭ	8,2	3	2,51				2,4	1	1,74
ННМЦ	4,1	10	3,48	4,4	4	2,59	7,7	7	0,89
НПЦТ				7,2	5	0,63	2,2	2	0,30
НЦАГип	1,5	4	2,15	0,4	1	14,77	0,6	1	4,12
НЦпидХ				0,4	1	0	0,4	1	1,7
НЦПТ				3,4	3	2,58	4,7	4	0,06
ННЦХ	1,6	2	1,67	15,2	8	0,66	14,9	10	0,27
НЦУ	1,2	1		2,79			0,0		
НИИГБ	3,9	5	0,39	1,5	2	0,18	0,0		
НИИОиР	2,1	4	0,81	2,6	5	1,85	4,2	6	1,77
НИИТО	0,5	1	0	2,3	5	0,73	1,5	3	0,62
НИКВИ	3,3	1	0,19				0,0		
НЦГтиПЗ	2,8	4	0,45	4,5	12	0,18	27,1	16	0,19
РНЦППН				1,4	1	2,21	1,4	1	2,57
РНЦМСПН	4,3	1	0,12						
Итого	1,5	49	1,29	3,26	87	3,86	4,8	101	1,85

Примечание: НЦПТ реорганизован в ННЦФП; РНЦМСПН и РНЦППН реорганизованы в РНЦПЗ, ННЦОиТ был включен в состав УМС

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 3 «Цитирование научных работ за последние 5 лет»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 3 «Цитирование научных работ за последние 5 лет»

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

НИИ/НЦ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Количество цитирований				Количество цитирований				Количество цитирований			
	Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ		Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ		Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ	
	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.
НЦНХ	6,7	10	24,9	37	4,0	6	41,1	61	27,3	37	249,0	338
УМС	0,5	12	1,7	39	1,7	35	5,1	104	5,5	39	0	0
ННЦОиТ	0,7	4	4,4	26								
ННКХЦ	13,9	33	18,1	43	56,1	78	0,0	0	121,6	169	0	0
НИИКиВБ	2,7	6	40,4	90	15,5	36	12,0	28	52,8	88,5	0	0
НИИРМИЭ	274,8	101	805,4	296	194,4	86	682,5	302	142,2	59	826,5	343
ННМЦ	127,8	315	200,0	493	92,3	84	337,4	307	206,6	188	437,4	398
НПЦТ	0,0	0	60,6	42	8,6	6	139,1	97	13,3	12	44,4	40
НЦАГиП	0,0	0	0,0	0	1,8	5	13,5	38	53,8	91	179,6	304
НЦПиДХ	2,1	6	11,4	32	6,8	17	26,6	67	15,4	39	55,4	140
НЦПТ	3,5	4	4,4	5	70,1	61	3,4	3	30,6	26	10,6	9
ННЦХ	11,4	14	43,3	53	11,4	6	179,0	94	29,9	20	262,7	176
НЦУ	0,0	0	8,7	7	4,7	2	27,9	12	4,8	2	28,6	12
НИИГБ	1,5	2	26,3	34	4,5	6	17,4	23	6,8	9	30,2	40
НИИОиР	22,7	43	68,2	129	64,2	124	0,0	0	66,7	96	66,7	96
НИИТО	10,6	21	10,6	21	12,1	26	17,7	38	17,5	35	28,5	57
НИКВИ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	28,6	7	0,0	0	45,9	7
НЦГТиПЗ	0,7	1	75,5	108	4,9	13	24,9	66	23,7	14	167,8	99
РНПЦППН	0,0	0	4,4	2	0,0	0	2,8	2	0,0	0	0,0	0
РНПЦМСПН	0,0	0	0,0	0								
Итого	24,0	572	70,4	1457	30,7	591	86,6	1249	45,5	925	135,2	2059

Примечание: НЦПТ реорганизован в ННЦФП; РНПЦМСПН и РНПЦППН реорганизованы в РНПЦПЗ, ННЦОиТ был включен в состав УМС

Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

Индикатор 3 «Цитирование научных работ за последние 5 лет»

Значения компонентов индикаторов: Индекс Хирша сотрудников

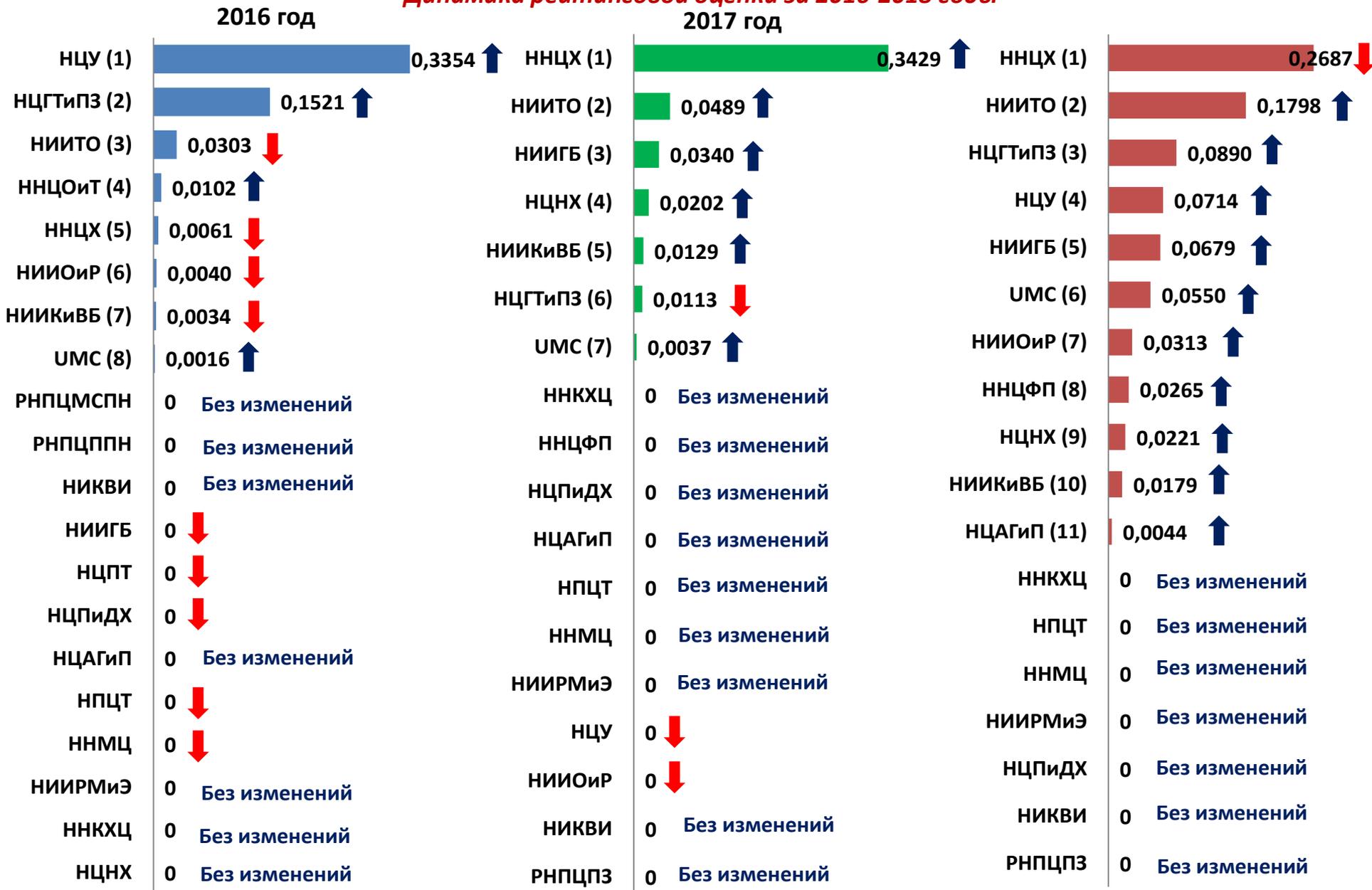
(Доля сотрудников имеющих индекс Хирша / Средний индекс Хирша сотрудников)

НИИ/НЦ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников		Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников		Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников	
	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ
	%	%			%	%			%	%		
НЦНХ	6,4	14,4	0,08	0,24	4,5	23,1	0,11	0,35	12,3	45,6	0,22	0,85
УМС	0,5	0,2	0,03	0,004	1,0	0,05	0,03	0,005	3,7	2,6	0,13	0,10
ННЦОиТ	0,2	0	0,002	0								
ННКХЦ	0,6	1,8	0,01	0,05	5,8	0,7	0,08	0,01	7,9	0,7	0,08	0,01
НИИКиВБ	1,4	2,3	0,01	0,04	2,4	3,3	0,02	0,03	3,8	0	0,05	0
НИИРМиЭ	12,5	32,5	0,83	0,98	10,6	23,4	0,74	0,91	12,0	24,0	0,74	0,92
ННМЦ	4,5	9,7	0,15	0,21	4,4	13,2	0,16	0,32	11,0	11,0	0,31	0,33
НПЦТ	0	0	0	0	0	3,0	0	0,1	10,0	2,9	0,16	0,10
НЦАГиП	0	1,5	0	0,03	1,2	1,2	0,02	0,04	2,7	2,7	0,05	0,09
НЦПиДХ	0	0	0	0	2,4	1,6	0,03	0,06	4,6	1,5	0,07	0,06
НЦПТ	0	0	0	0	0,0	2,3	0,00	0,02	1,2	3,5	0,01	0,06
ННЦХ	2,0	8,8	0,04	0,17	9,0	30,8	0,13	0,63	13,4	35,8	0,24	0,87
НЦУ	3,9	3,9	0,08	0,45	4,7	4,7	0,05	0,05	4,8	4,8	0,05	0,05
НИИГБ			0	0	4,1	1,4	0,04	0,05	4,1	1,4	0,04	0,05
НИИОиР	5,4	0,6	0,08	0,01	8,4	5,9	0,14	0,10	8,3	7,6	0,14	0,12
НИИТО	0,6	1,2	0,01	0,02	2,8	3,3	0,03	0,07	4,0	4,5	0,04	0,10
НИКВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НЦГТиПЗ	3,5	4,2	0,03	0,10	3,6	6,9	0,04	0,15	29,8	31,6	0,28	0,61
РНЦППН	2,2	6,7	0,02	0,07	0	4,2	0	0,06	0	0	0	0
РНЦМСПН	0	0	0	0								
Итого	2,2	4,4	0,07	0,12	3,6	7,2	0,09	0,16	7,4	10,0	0,14	0,24

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 4 «Патенты и иные охраняемые документы»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 4 «Патенты и иные охранные документы»

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

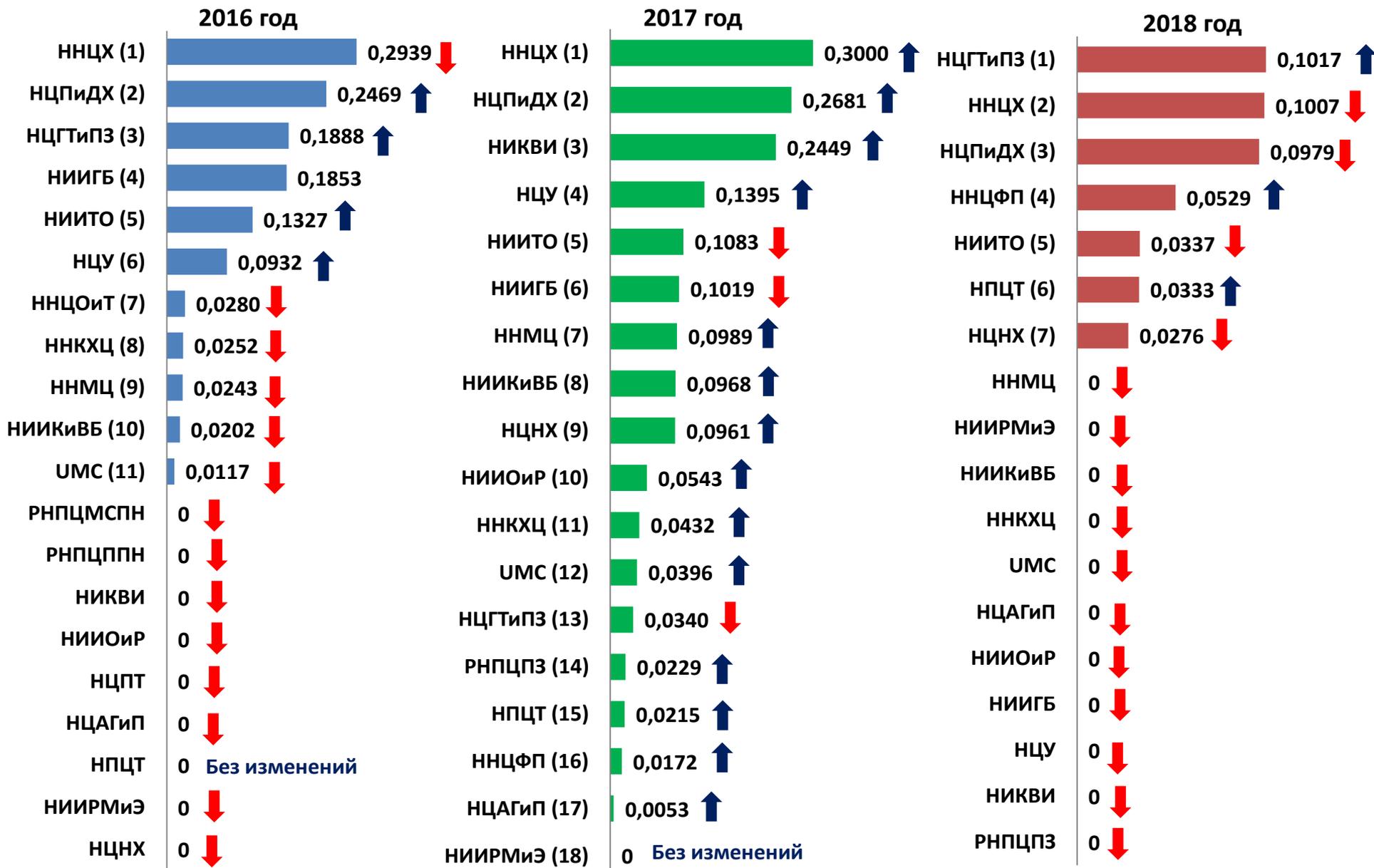
НИИ/НЦ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Всего охранных документов		В том числе патентов (национ., зарубежных)		Всего охранных документов		В том числе патентов (национ., зарубежных)		Всего охранных документов		В том числе патентов (национ., зарубежных)	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
НЦНХ	1,3	2	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,7	1
УМС	0,1	2	0,1	2	0,1	2	0,1	2	1,8	13	1,6	11
ННЦОиТ	0,0	0	0,0	0								
ННКХЦ	0,4	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0
НИИКиВБ	0,0	0	0,0	0	0,4	1	0,4	1	0,6	1	0,6	1
НИИРМиЭ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0
ННМЦ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0
НПЦТ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0
НЦАГиП	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,6	1	0	0
НЦПиДХ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0
НЦПТ	0,9	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,5	3	0	0
ННЦХ	4,9	6	4,9	6	7,6	4	0,0	0	6,0	4	4,5	3
НЦУ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,4	1	2,4	1
НИИГБ	0,8	1	0,0	0	0,8	1	0,8	1	2,3	3	2,3	3
НИИОиР	1,1	2	1,1	2	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,7	1
НИИТО	0,0	0	0,0	0	1,4	3	1,4	3	5,5	11	5,5	11
НИКВИ	45,9	14	9,8	3	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0
НЦГТиПЗ	0,0	0	0,0	0	1,5	4	0,0	0	3,4	2	1,7	1
РНПЦППН	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0
РНПЦМСПН	0,0	0	0,0	0								
Итого	2,8	29	0,8	14	0,69	16	0,19	8	1,5	41	1,1	33

Примечание: НЦПТ реорганизован в ННЦФП; РНПЦМСПН и РНПЦППН реорганизованы в РНПЦПЗ, ННЦОиТ был включен в состав УМС

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 5 «Научные разработки»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 5 «Научные разработки»

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

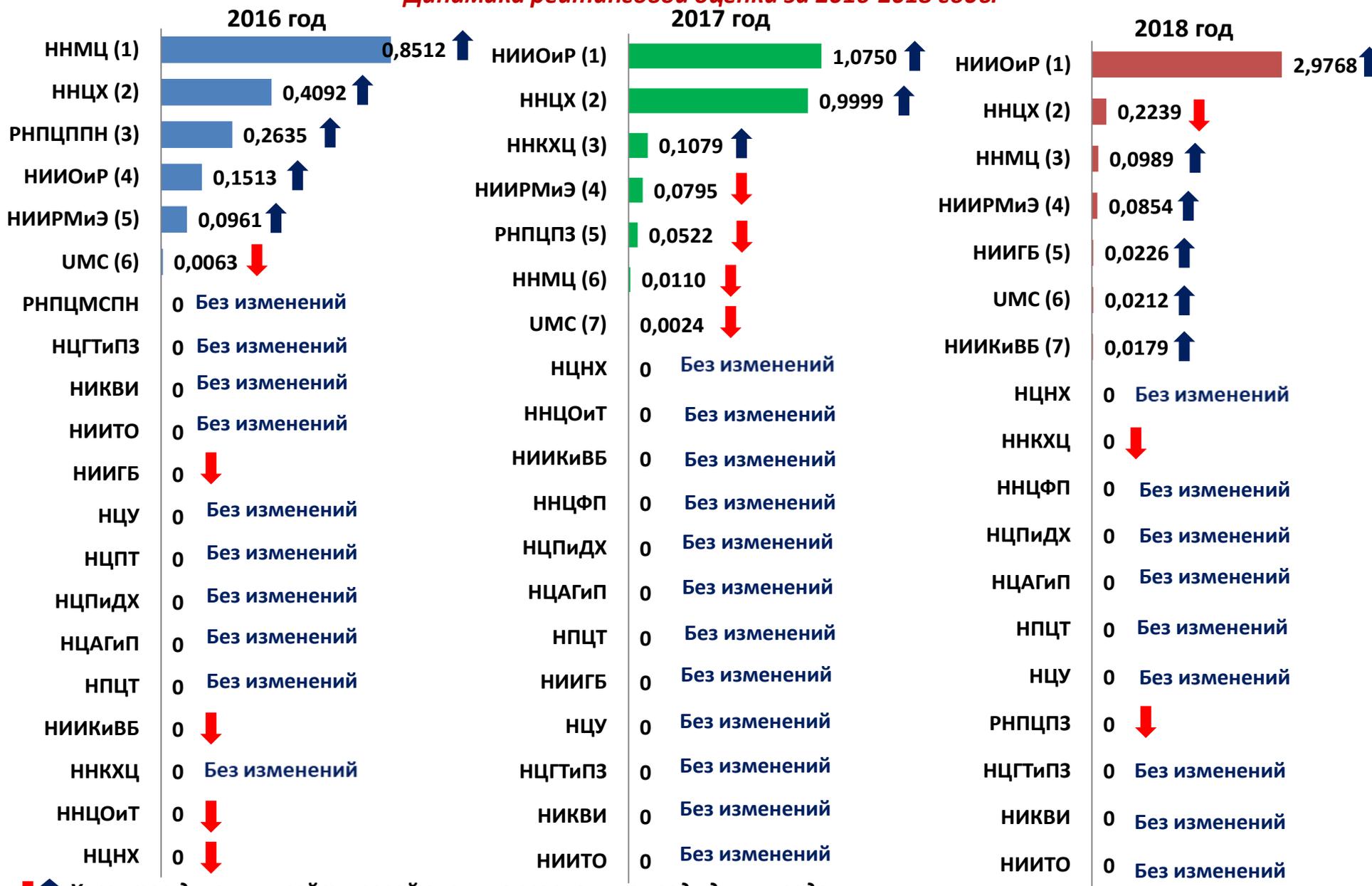
НИИ/НЦ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Новые фармпрепараты способы лечения		Метод. реком, руководства, монографии, протокола		Новые фармпрепараты способы лечения		Метод. реком, руководства, монографии, протокола		Новые фармпрепараты способы лечения		Метод. реком, руководства, монографии, протокола	
	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.
НЦНХ		0	12,1	18		0	6,1	9		0	1,5	2
УМС		0	1,3	30		0	2,6	54		0	0	0
ННЦОиТ		0	0,7	4								
ННКХЦ		0	1,3	3		0	2,9	4		0	0	0
НИИКиВБ		0	0,0	0		0	6,5	15		0	0	0
НИИРМиЭ		0	10,9	4		0	0,0	0		0	0	0
ННМЦ		0	0,0	0		0	6,6	6		0	0	0
НПЦТ		0	0,0	0		0	1,4	1		0	2,2	2
НЦАГиП		0	17,0	46		0	0,4	1		0	0	0
НЦПидХ		0	0,0	0		0	17,5	44		0	6,3	16
НЦПТ		0	20,2	23		0	1,1	1		0	3,5	3
ННЦХ		0	5,7	7		0	19,0	10		0	6,0	4
НЦУ		0	19,9	16		0	9,3	4		0	0	0
НИИГБ		0	0,0	0		0	6,8	9		0	0	0
НИИОиР		0	9,0	17		0	3,6	7		0	0	0
НИИТО		0	0,0	0		0	6,1	13		0	2,0	4
НИКВи		0	52,5	16		0	16,3	4		0	0	0
НЦГТиПЗ		0	0,0	0		0	2,3	6		0	6,8	4
РНЦППН		0	0,0	0		0	152,8	110		0	0	0
РНЦМСПН		0	0,0	0								
Итого		0	7,5	184		0	14,51	298		0	1,6	35

Примечание: НЦПТ реорганизован в ННЦФП; РНЦМСПН и РНЦППН реорганизованы в РНЦПЗ, ННЦОиТ был включен в состав УМС

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 6 «Коммерциализация результатов НИР. Трансферт технологий»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 6 «Коммерциализация результатов НИР. Трансферт технологий»

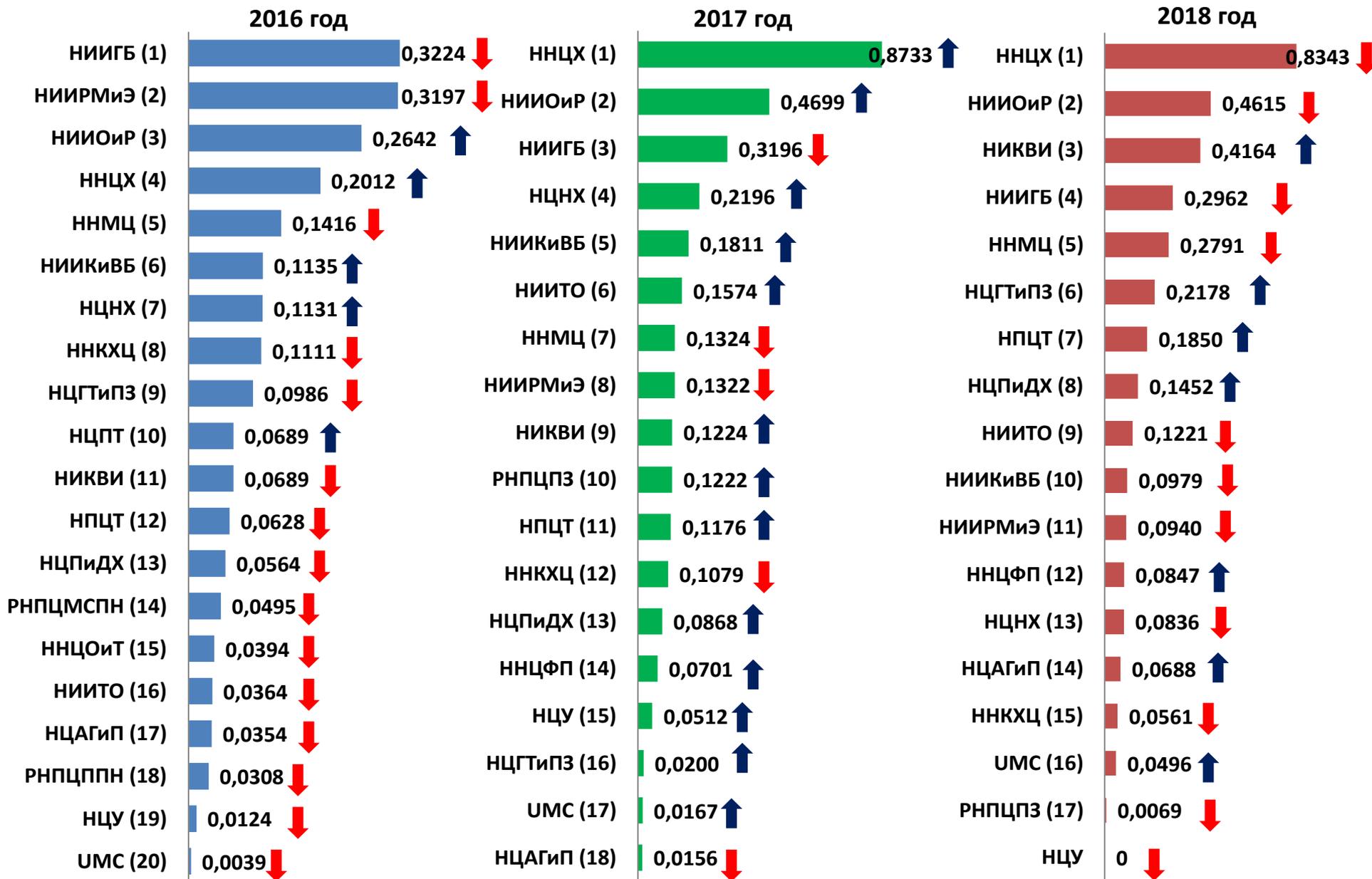
Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

НИИ/НЦ	2016 год						2017 год						2018 год					
	Кол-во коммерциализованных технологий		Объем прибыли, тыс. тенге		Количество внедренных мед. технологий		Кол-во коммерциализованных технологий		Объем прибыли, тыс. тенге		Количество внедренных мед. технологий		Кол-во коммерциализованных технологий		Объем прибыли, тыс. тенге		Количество внедренных мед. технологий	
	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.
НЦНХ	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0	0	0	0	0	0
УМС	0,0	1	1166,7	26870,0	0,2	5	0,1	2	293,4	6000	0,1	3	0,14	1	1410,4	10000,0	0,4	3
ННЦОиТ	0,0	0	0,0	0,0	0,2	1												
ННКХЦ	0,0	0	0,0	0,0	0,4	1	3,6	5	0,0	0	3,6	5	0	0	0	0	0	0
НИИКиВБ	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,9	2	0	0	0	0	0,6	1
НИИРМиЭ	2,7	1	11091,4	4076,1	0,0	0	2,3	1	9127,9	4039,1	0,0	0	0	0	0	0	0	0
ННМЦ	1,6	4	167806,5	413643,1	0,0	0	1,1	1	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	3,3	3
НПЦТ	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
НЦАГиП	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
НЦПиДХ	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
НЦПТ	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
ННЦХ	1,6	2	78583,7	96265,0	0,0	0	3,8	2	192369,7	100994,1	0,0	0	0	0	0	0	7,5	5
НЦУ	0,0	0	0,0	0,0	6,2	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
НИИГБ	0,0	0	0,0	0,0	5,4	7	0,0	0	0,0	0	5,3	7	0	0	0	0	0,8	1
НИИОиР	2,6	5	24973,7	47262,8	0,0	0	14,0	27	193272,5	373499,1	6,7	13	22,2	32	542589	781329	1,4	2
НИИТО	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,4	3	0	0	0	0	0	0
НИКВи	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
НЦГТиПЗ	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
РНЦППН	4,4	2	46098,9	20975,0	0,0	0	8,3	6	2100,0	1512	0,0	0	0	0	0	0	0	0
РНЦМСПН	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0												
Итого	0,7	15	16486,1	609092,0	0,6	19	1,8	44	1,8	486044,3	1,0	34	1,2	33	30222,2	791329	0,8	15

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 7 «Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



↓ ↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка НИИ/НЦ клинического профиля по отдельным индикаторам

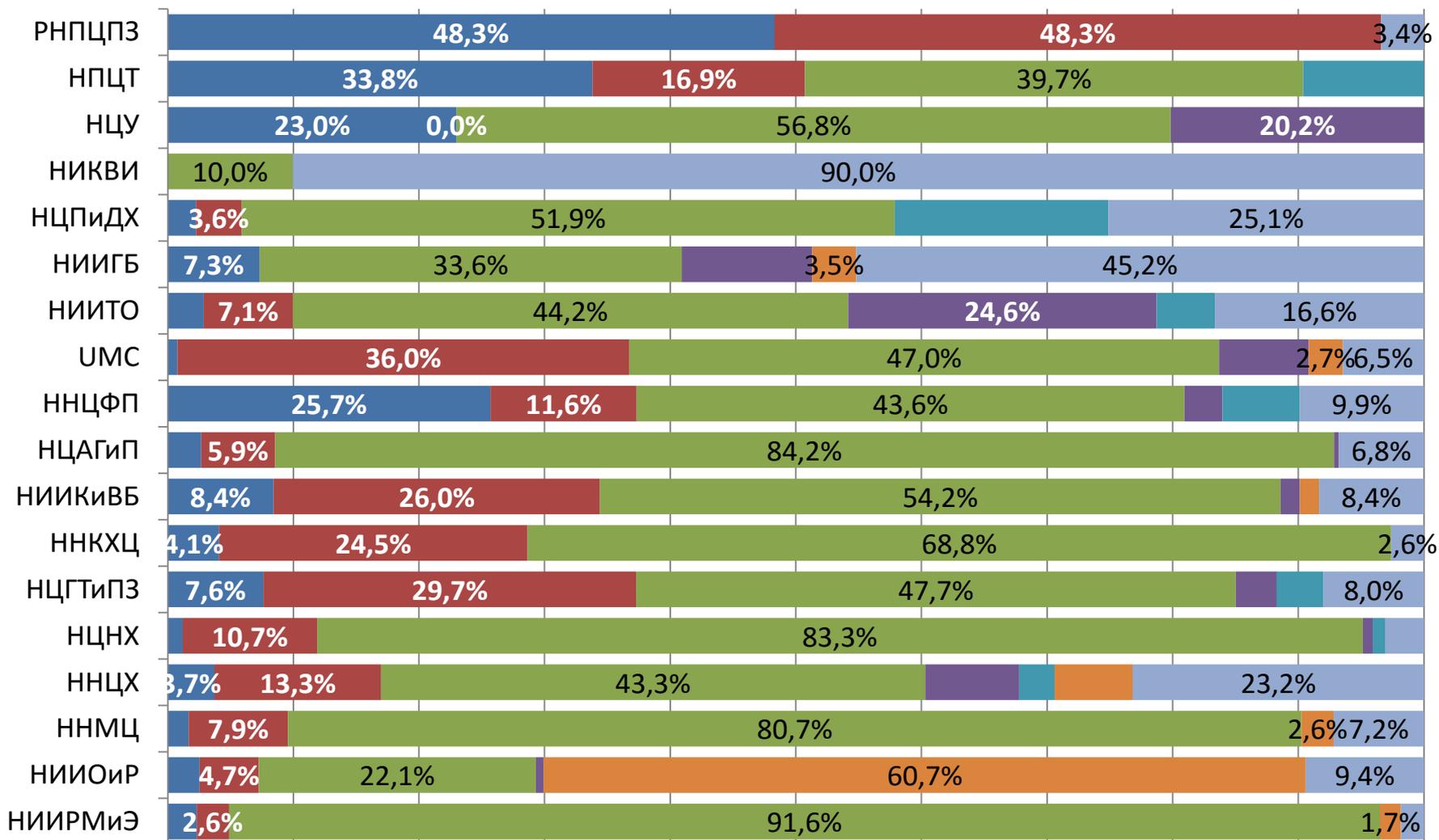
Индикатор 7 «Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях»

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

НИИ/НЦ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов		Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов		Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов	
	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.	на 100 шт.ед	абс. знач.
НЦНХ	10,8	16	6,1	9	31,7	47	14,8	22	19,9	27	9,6	13
УМС	1,0	22	0,3	7	2,5	51	0,9	18	13,4	95	1,3	9
ННЦОиТ	4,2	25	0,3	2								
ННКХЦ	5,5	13	6,7	16	0,0	0	0,0	0	10,1	14	0,0	0
НИИКиВБ	24,3	54	12,6	28	46,0	107	17,2	40	45,4	76	10,7	18
НИИРМИЭ	84,4	31	29,9	11	22,6	10	15,8	7	14,5	6	33,7	14
ННМЦ	14,6	36	12,2	30	33,0	30	5,5	5	18,7	17	49,5	45
НПЦТ	5,8	4	13,0	9	18,6	13	31,5	22	32,2	29	35,6	32
НЦАГиП	5,9	16	1,5	4	4,2	12	1,8	5	24,2	41	4,1	7
НЦПидХ	15,7	44	26,1	73	24,2	61	8,7	22	35,6	90	50,2	127
НЦПТ	26,3	30	1,8	2	11,5	10	13,8	12	25,9	22	16,5	14
ННЦХ	40,8	50	68,6	84	142,9	75	165,7	87	156,7	105	232,8	156
НЦУ	0,0	0	1,2	1	14,0	6	46,5	20	0,0	0	0,0	0
НИИГБ	61,8	80	23,9	31	34,7	46	27,2	36	73,2	97	33,2	44
НИИОиР	49,1	93	19,6	37	84,3	163	59,0	114	81,3	117	70,1	101
НИИТО	6,1	12	6,1	12	22,8	49	18,6	40	17,0	34	26,0	52
НИКВИ	9,8	3	72,1	22	12,2	3	118,4	29	72,1	11	19,7	3
НЦГТиПЗ	15,4	22	51,7	74	5,7	15	10,2	27	40,7	24	84,7	50
РНЦППН	8,8	4	4,4	2	59,7	43	20,8	15	0,0	0	13,9	10
РНЦМСПН	21,5	5	4,3	1								
Итого	20,6	560	18,1	455	31,7	741	32,0	521	37,8	805	38,4	695

Примечание: НЦПТ реорганизован в ННЦФП; РНЦМСПН и РНЦППН реорганизованы в РНЦПЗ, ННЦОиТ был включен в состав УМС

Вклад отдельных индикаторов в суммарную рейтинговую оценку НИИ/НЦ клинического профиля (по показателям НИР сотрудников), %



■ Инд. 1 - Объем НИР

■ Инд. 2 - Публикации

■ Инд. 3 - Цитирования

■ Инд. 4 - Патенты

■ Инд. 5 - Научные разработки

■ Инд. 6 - Коммерциализация

■ Инд. 7 - Участие в конференциях

Рейтинг организаций неклинического профиля

по показателям научной и инновационной активности
сотрудников

Рейтинговая оценка проведена по алгоритму оценки индикаторов научной и инновационной деятельности производственного персонала организаций медицинской науки согласно утвержденной методике (Методические рекомендации «Методика ранжирования организаций медицинской науки и медицинских вузов по результатам научной и инновационной деятельности», декабрь 2015 г.)

Организации включенные в рейтинг:

КНЦКЗИ - Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айкимбаев,

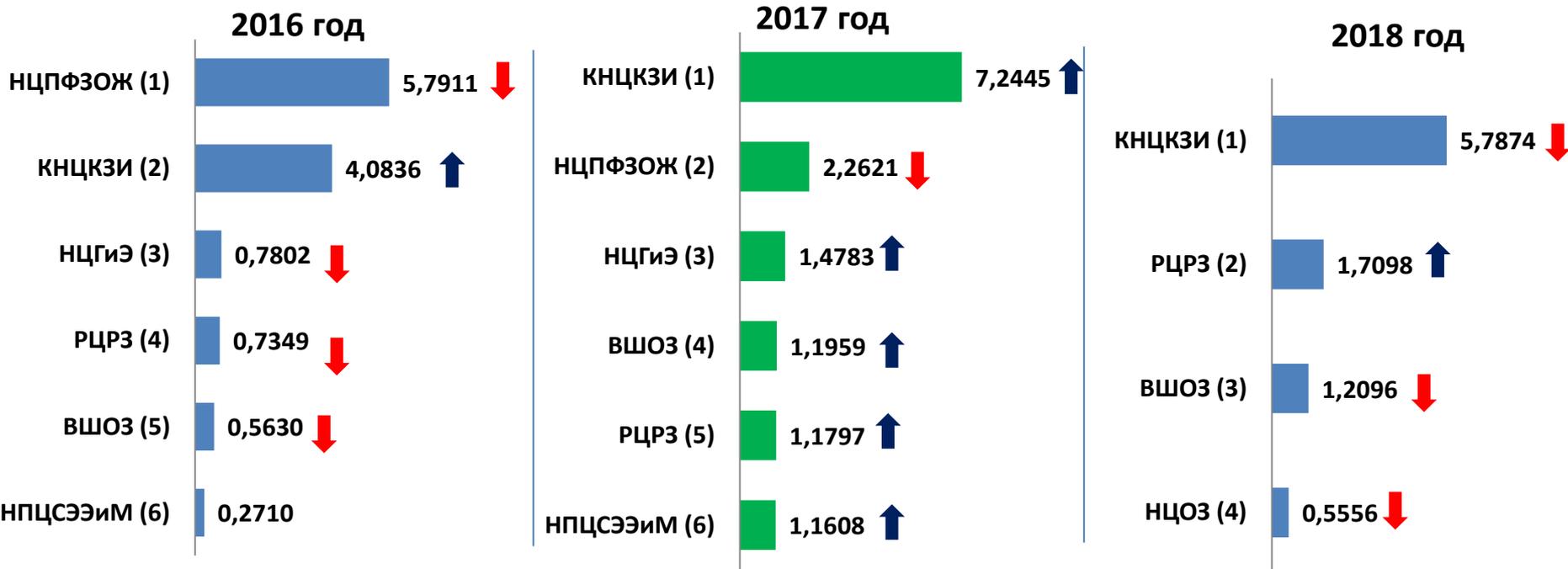
НЦОЗ - Национальный центр общественного здравоохранения,

РЦРЗ – Республиканский центр развития здравоохранения,

ВШОЗ – КМУ Высшая школа общественного здравоохранения

Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (по всем показателям результативности НИР)

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Примечание: В 2018 году НЦГиЭ, НПЦФЗОЖ и НПЦСЭЭИМ объединены в НЦОЗ

↓↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка за 2018 год

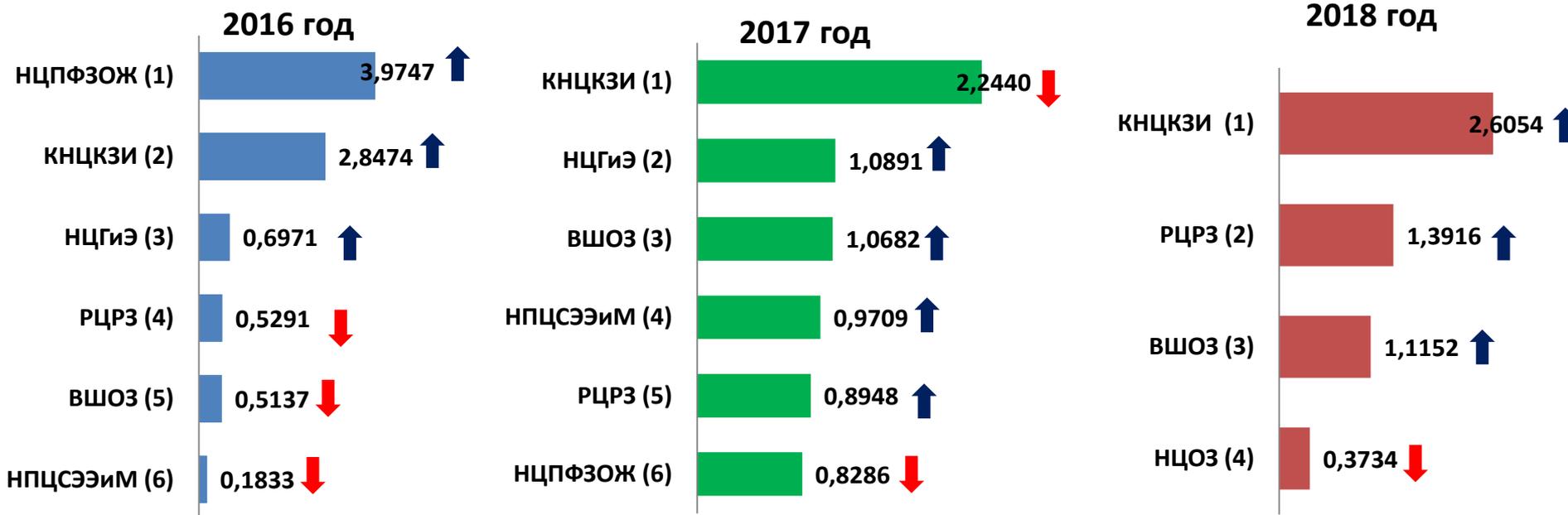
Организация	Рейтинговые места в разрезе отдельных индикаторов за 2018 год															
	Общий рейтинг за 2018 год		Инд. 1 - Объем НИР (кол-во проектов и объем финансир.) 10% *		Инд. 2 – Статьи в журналах индексируемых в Scopus и Web of Science 20%		Инд. 3 – Цитирование за последние 5 лет + индекс Хирша ученых 20%		Инд. 4 - Патенты (зарубежные, национальн.) + авторские свидетельства 15%		Инд. 5. - Научные разработки (монографии, руководства, метод. рек.) 15%		Инд. 6. – Коммерциализация (кол-во и объем прибыли) и трансферт 10%		Инд. 7 - Участие в межд. конференциях (доклады и тезисы) 10%	
	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл
КНЦКЗИ	1	5,787	1	0,271	2	0,675	1	1,459	1	0,471		0	1	2,724	1	0,187
РЦРЗ	2	1,710	2	0,156	1	0,843	3	0,318		0	1	0,230		0	2	0,162
ВШОЗ	3	1,210	4	0,011	3	0,440	2	0,610	2	0,065		0		0	3	0,084
НЦОЗ	4	0,556	3	0,099	4	0,210	3	0,163		0		0		0	4	0,083

* Доля данного индикатора в суммарной рейтинговой оценке

Рейтинговая оценка ОРГАНИЗАЦИЙ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

По основным показателям результативности (публикации, цитирования, патенты, новые технологии)

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Примечание: В 2018 году НЦГиЭ, НПЦФЗОЖ и НПЦСЭЭИМ объединены в НЦОЗ

↓↑ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Рейтинговая оценка за 2018 год

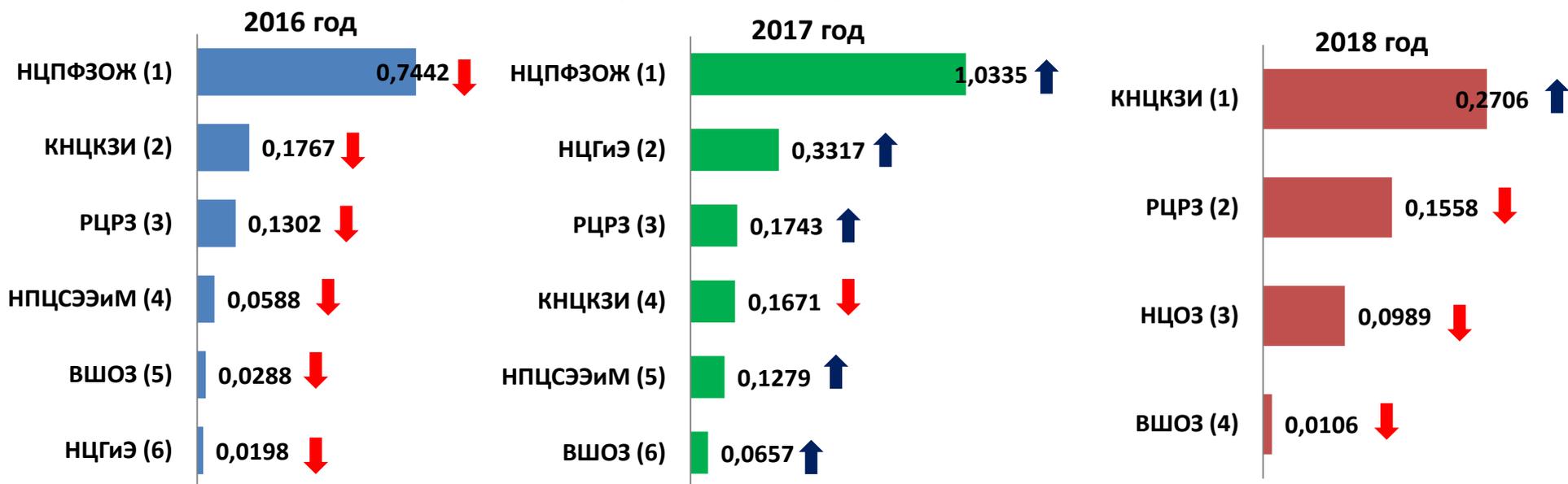
Организация	Рейтинговые места в разрезе отдельных индикаторов за 2018 год									
	Общий рейтинг за 2018 год		Инд. 2 – Статьи в журналах индексируемых в Scopus и Web of Science 20% *		Инд. 3 – Цитирование за последние 5 лет + индекс Хирша ученых 20%		Инд. 4 - Патенты (зарубежные, национальн.) + авторские свидетельства 15%		Инд. 5. - Научные разработки (монографии, руководства, метод. рек.) 15%	
	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл	Место	Балл
КНЦКЗИ	1	2,605	2	0,675	1	1,459	1	0,471		0
РЦРЗ	2	1,391	1	0,843	3	0,318		0	1	0,230
ВШОЗ	3	1,115	3	0,440	2	0,610	2	0,065		0
НЦОЗ	4	0,373	4	0,210	3	0,163		0		0

* Доля данного индикатора в суммарной рейтинговой оценке

Рейтинговая оценка организаций неклинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 1 «Объем выполняемых научных исследований»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

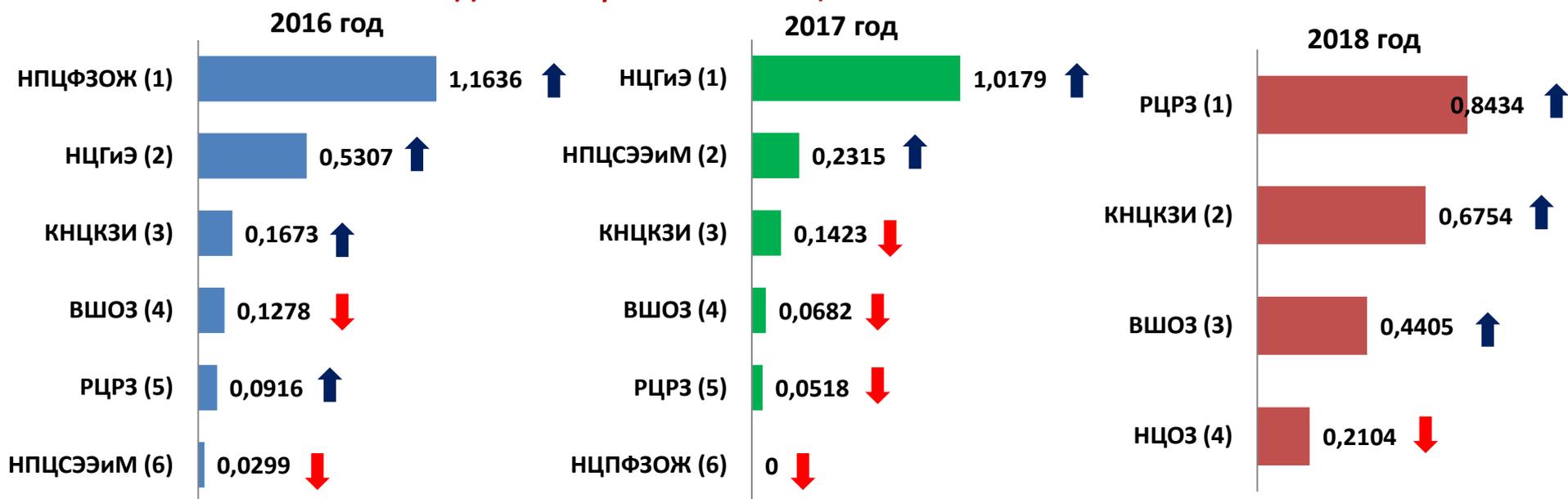
НИИ/НЦ	2016 год				2017 год				2018 год			
	Количество выполняемых научных программ		Объем финансирования, тыс. тенге		Количество выполняемых научных программ		Объем финансирования, тыс. тенге		Количество выполняемых научных программ		Объем финансирования, тыс. тенге	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
ВШОЗ	1,6	3	8504,1	15987,8	3,2	6	62605,58	117698,5	1,1	2	2546,9	5030,1
НПЦСЭЭИМ	1,9	4	5769,2	12000	5,6	4	5736,169	4072,7	3,7	3	31422,4	25452,2
НЦГиЭ	19,8	5	263554,5	66547,5	11,9	3	173447,2	43795,4				
НПЦФЗОЖ	33,3	3	214111,1	19270	28,6	4	308946,2	43252,5				
КНЦКЗИ	6,6	8	119225,3	144262,6	6,8	8	237143,3	277457,6	10,0	7	193892,1	135724,5
РЦРЗ	1,2	2	592897,1	1019783	2,2	3	707281	968975,0	1,5	2	706138,0	967409,0
Итого	10,7	25	200676,9	1277851	9,7	28	249193,2	1455252	4,0	14	233499,9	1133615,8

Примечание: В 2018 году НЦГиЭ, НПЦФЗОЖ и НПЦСЭЭИМ объединены в НЦОЗ

Рейтинговая оценка организаций неклинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 2 «Статьи в международных рецензируемых научных изданиях»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикаторов в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

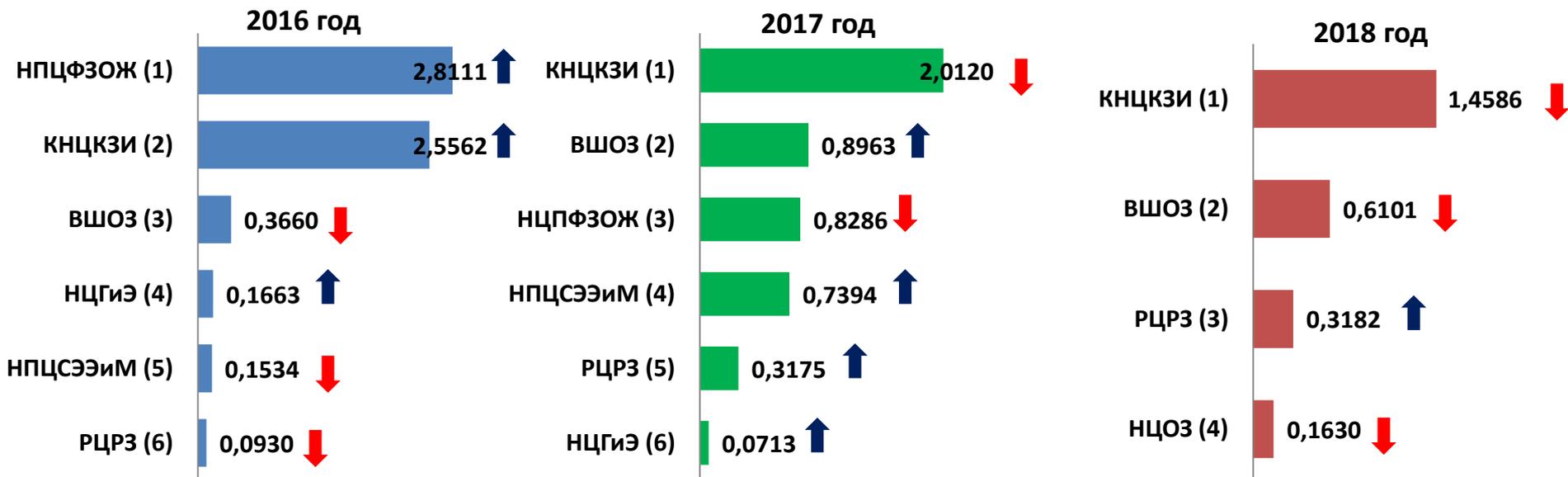
Организация	2016 год			2017 год			2018 год		
	Всего статей		Средний IF/SJR журналов	Всего статей		Средний IF/SJR журналов	Всего статей		Средний IF/SJR журналов
	на 100 шт.ед.	абс. знач.		на 100 шт.ед.	абс. знач.		на 100 шт.ед.	абс. знач.	
ВШОЗ	3,2	6	1	1,6	3	1,14	10,1	20	1,09
НПЦСЭЭИМ	0,5	1	2,11	4,2	3	1,48	6,2	5	0,68
НЦГиЭ	15,8	4	0,12	19,8	5	1,96			
НПЦФЗОЖ	22,2	2	1,62						
КНЦКЗИ	2,5	3	2,37	2,6	3	1,77			
РЦРЗ	0,6	1		1,5	2	0,77	2,2	3	18,3
Итого	7,5	17	1,4	4,9	16	1,4	6,4	33	5,9

Примечание: В 2018 году НЦГиЭ, НПЦФЗОЖ и НПЦСЭЭИМ объединены в НЦОЗ

Рейтинговая оценка организаций неклинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 3 «Цитирование научных работ за последние 5 лет»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

Организация	2016 год				2017 год				2018 год			
	Количество цитирований				Количество цитирований				Количество цитирований			
	Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ		Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ		Web of Knowledge, Scopus		Google Scholar, РИНЦ	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
ВШОЗ	27,7	52	29,8	56	25,0	47	44,1	83	7,1	14	54,2	107
НПЦСЭЭИМ	2,4	5	72,6	151	50,7	36	181,7	129	7,4	6	44,4	36
НЦГиЭ	7,9	2	39,6	10	0,0	0	23,8	6				
НПЦФЗОЖ	188,9	17	922,2	83	42,9	6	257,1	36	121,4	85	35,7	25
КНЦКЗИ	185,1	224	324,8	393	172,6	202	12,0	14	3,6	5	59,9	82
РЦРЗ	0,0	0	48,8	84	3,6	5	67,9	93	34,9	110	48,5	250,0
Итого	68,7	300	239,6	777	49,1	296	97,8	361				

Примечание: В 2018 году НЦГиЭ, НПЦФЗОЖ и НПЦСЭЭИМ объединены в НЦОЗ

Рейтинговая оценка организаций неклинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 3 «Цитирование научных работ за последние 5 лет»

Значения компонентов индикаторов: Индекс Хирша сотрудников

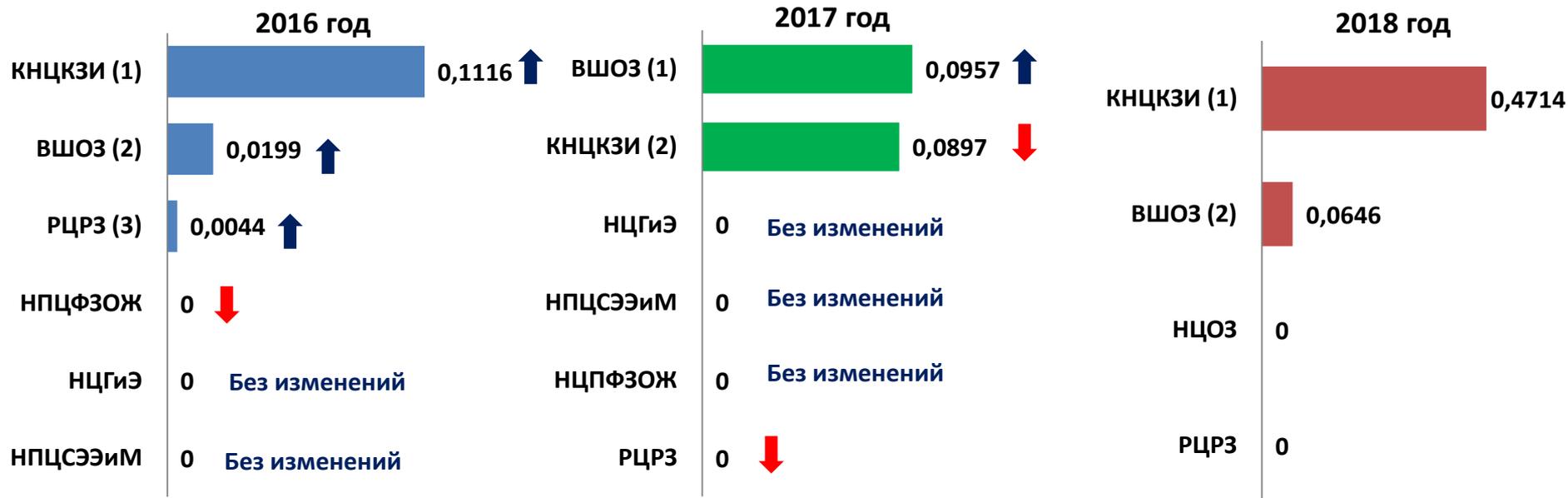
(Доля сотрудников имеющих индекс Хирша / Средний индекс Хирша сотрудников)

Организация	2016 год				2017 год				2018 год			
	Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников		Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников		Доля сотрудников с индексом Хирша		Средний индекс Хирша сотрудников	
	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ	Web of Knowledge, Scopus	Google Scholar, РИНЦ
	%	%			%	%			%	%		
ВШОЗ	2,1	0,5	0,05	0,02	3,2	6,4	0,55	1,41	10,0	15,7	0,41	0,90
НПЦСЭЭИМ	0,5	0,5	0,03	0,02	0,0	2,8	0	0,03	0	2,5	0	0,07
НЦГиЭ	0	7,9	0	0,07	0,0	7,9	0	0,07				
НПЦФЗОЖ	0	0	0	0	7,1	0,0	0,07	0				
КНЦКЗИ	5,8	0	0,19	0,00	6,0	0,0	0,08	0	6,7	1,7	0,12	0,02
РЦРЗ	1,2	2,3	0,01	0,03	5,1	8,0	0,06	0,16	5,8	17,5	0,06	0,18
Итого	1,6	1,9	0,05	0,02	3,6	4,2	0,13	0,28	5,6	9,3	0,15	0,29

Рейтинговая оценка организаций неклинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 4 «Патенты и иные охранные документы»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

Организация	2016 год				2017 год				2018 год			
	Всего охранных документов		В том числе патентов (национальных, зарубежных)		Всего охранных документов		В том числе патентов (национальных, зарубежных)		Всего охранных документов		В том числе патентов (национальных, зарубежных)	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
ВШОЗ	2,7	5	0,0	0	12,8	24	0,0	0	8,6	17	0,0	0
НПЦСЭЭИМ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
НЦГиЭ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0				
НПЦФЗОЖ	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0				
КНЦКЗИ	7,4	9	2,5	3	5,1	6	1,7	2	15,7	11	15,7	11
РЦРЗ	0,6	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Итого	1,8	15	0,4	3	3,0	30	0,3	2	6,1	28	3,9	11

Рейтинговая оценка организаций неклинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 5 «Научные разработки»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

Организация	2016 год				2017 год				2018 год			
	Новые фармпрепараты, способы лечения		Метод. реком, руководства, монографии, протокола		Новые фармпрепараты, способы лечения		Метод. реком, руководства, монографии, протокола		Новые фармпрепараты, способы лечения		Метод. реком, руководства, монографии, протокола	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
ВШОЗ		0	0	0		0	0,5	1	0,0	0	0,0	0
НПЦСЭИМ		0	0	0		0	0,0		0,0	0	0,0	0
НЦГиЭ		0	0	0		0	0,0					
НПЦФЗОЖ		0	0	0		0	0,0					
КНЦКЗИ		0	0,8	1		0	0,0		0,0	0	0,0	0
РЦРЗ		0	22,7	39		0	35,0	48	0,0	0	15,3	21
Итого		0	3,9	40		0	5,9	49	0,0	0	3,8	21,0

Рейтинговая оценка организаций неклинического профиля по отдельным индикаторам

Индикатор 6 «Коммерциализация результатов НИР. Трансферт технологий»

Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы

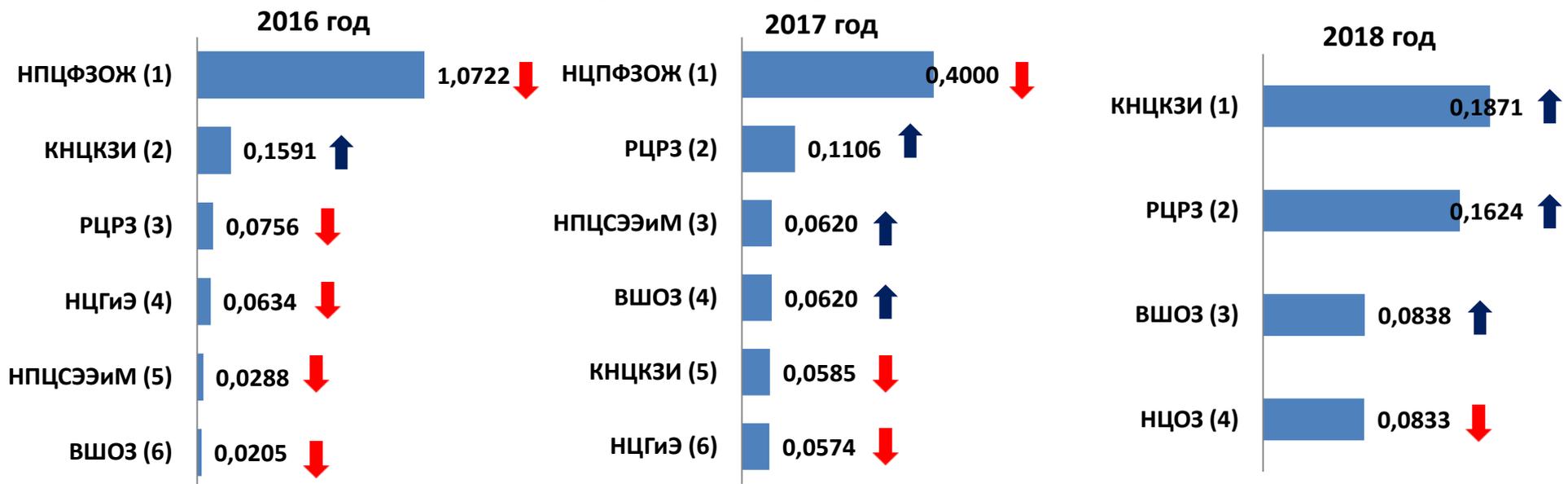
	2016 год			2017 год			2018 год	
КНЦКЗИ (1)	0,9003 ↑		КНЦКЗИ (1)	4,7748 ↑		КНЦКЗИ (1)	2,7243 ↓	
НПЦФЗОЖ	0	Без изменений	НЦГиЭ	0	Без изменений			
РЦРЗ	0	Без изменений	НПЦСЭЭИМ	0	Без изменений	РЦРЗ	0	Без изменений
НЦГиЭ	0	Без изменений	ВШОЗ	0	Без изменений	НЦОЗ	0	Без изменений
НПЦСЭЭИМ	0	Без изменений	НЦПФЗОЖ	0	Без изменений			
ВШОЗ	0	Без изменений	РЦРЗ	0	Без изменений	ВШОЗ	0	Без изменений

Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

Организация	2016 год				2017 год				2018 год			
	Кол-во коммерциализованных технологий		Объем прибыли, тыс. тенге		Кол-во коммерциализованных технологий		Объем прибыли, тыс. тенге		Кол-во коммерциализованных технологий		Объем прибыли, тыс. тенге	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
ВШОЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0
НПЦСЭЭИМ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0
НЦГиЭ	0	0	0	0	0	0	0	0				
НПЦФЗОЖ	0	0	0	0	0	0	0	0				
КНЦКЗИ	32,2	39	107781,5	130415,6	23,9	28	902008,6	1055350,1	54,3	38	435619,6	304933,7
РЦРЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0
Итого	5,4	39	17963,6	130415,6	4,0	28	150334,8	1055350,1	13,6	38	108904,9	304933,7

Рейтинговая оценка организаций неклинического профиля по отдельным индикаторам
Индикатор 7 «Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях»

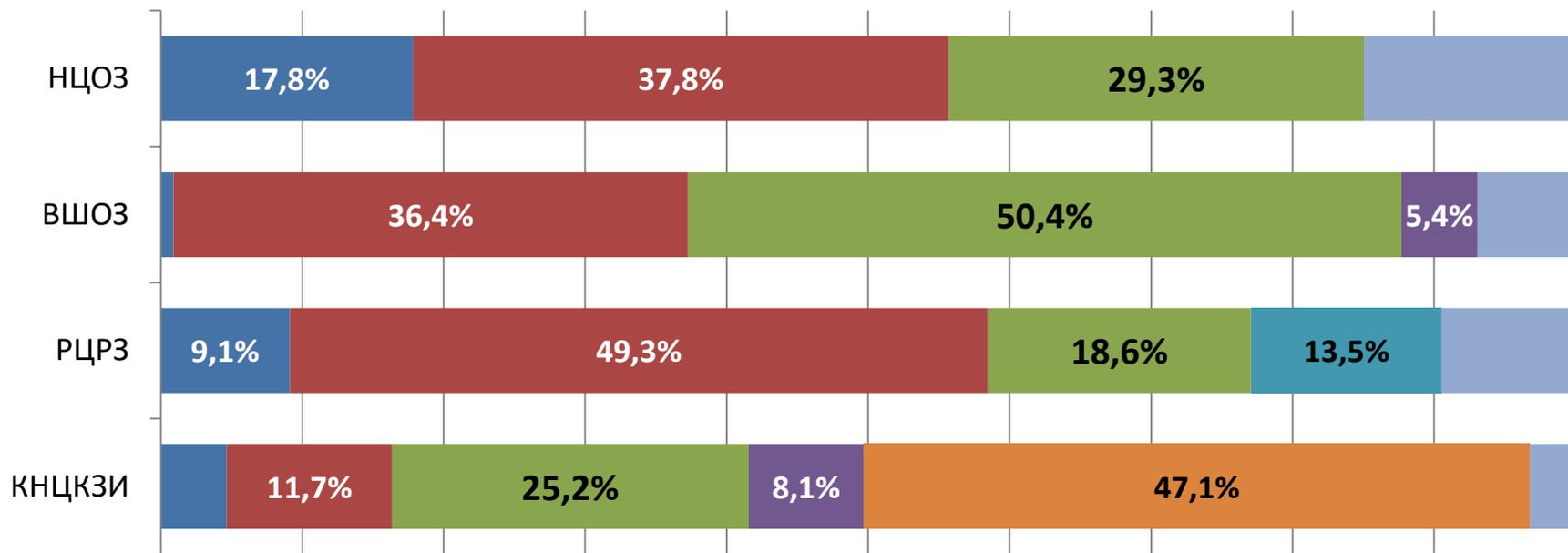
Динамика рейтинговой оценки за 2016-2018 годы



Значения компонентов индикатора в расчете на 100 шт.ед. персонала (в абсолютных значениях)

Организация	2016 год				2017 год				2018 год			
	Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов		Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов		Количество докладов на конференциях		Количество опубликованных тезисов	
	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.	на 100 шт.ед.	абс. знач.
ВШОЗ	4,3	8	6,9	13	13,8	26	23,4	44	12,2	24	4,1	8
НПЦСЭЭИМ	8,2	17	0,5	1	14,1	10	5,6	4	7,4	6	9,9	8
НЦГиЭ	15,8	4	63,4	16	4,0	1	67,3	17				
НПЦФЗОЖ	233,3	21	100,0	9	78,6	11	57,1	8				
КНЦКЗИ	14,0	17	13,2	16	5,1	6	4,3	5	22,9	16	12,9	9
РЦРЗ	11,0	19	18,0	31	19,0	26	13,1	18	15,3	21	13,1	18
Итого	47,8	86	33,7	86	22,4	80	28,5	96	14,4	67	10,0	43

**Вклад отдельных индикаторов в суммарную рейтинговую оценку организаций неклинического профиля
(по показателям НИР сотрудников), %**



■ Инд. 1 - Объем НИР

■ Инд. 2 - Публикации

■ Инд. 3 - Цитирования

■ Инд. 4 - Патенты

■ Инд. 5 - Научные разработки

■ Инд. 6 - Коммерциализация

Выявленные проблемы по результатам рейтинговой оценки медицинских ВУЗов и НИИ, НЦ

Отсутствие в НИИ, НЦ и ВУЗах активности по ряду ключевых показателей НИР

Статьи в рецензируемых журналах отсутствуют в 31% (9) организаций

Патенты и иные охранные документы отсутствуют в 28% (7) организаций

Коммерциализация и трансферт технологий отсутствуют - в 56% (14) организаций)

Лишь 15-25% сотрудников ВУЗов и НИИ/НЦ вовлечены в научно-исследовательскую деятельность (имеют статьи, индекс Хирша)

Недостаточно высокие показатели научной активности

Средний IF/SJR журналов в которых публикуются казахстанские ученые-медики для большинства организаций не превышает 2

Средний индекс Хирша персонала медицинских ВУЗов, НИИ, НЦ – 0,14-0,16 !!! (Количество ученых с индексом Хирша ≥ 5 (по данным Web of Knowledge, Scopus) составляет лишь 29 (0,5%) от общего количества научно-педагогических кадров и клинических кадров высшей квалификации

Лишь 10-15% обучающихся вовлечены в научно-исследовательскую активность.

Рекомендуемые меры на уровне на уровне университетов и научных организаций

- Внедрить **эффективные KPI** по достижению результатов научно-исследовательской деятельности для:
 - **всех руководителей**, ответственных за организацию и поддержку НИР - от уровня первого руководителя ВУЗа, НИИ, НЦ и его заместителя по науке до руководителей подразделений (кафедр, отделов и т.д.);
 - **ППС и научных сотрудников**;
 - **врачей университетских клиник и республиканских НИИ, НЦ.**
- **Пересмотреть практику доплат за ученые степени и звания** – доплаты не должны быть «пожизненными», а осуществляться при условии наличия научной активности;
- Внедрить практику регулярной **аттестации ППС и научных работников** с акцентом на достижения в сфере науки. Занятие позиций доцента, профессора, зав. кафедрой должно - только с учетом достижений KPI в науке;
- Систематическое **повышение квалификации ППС и научных сотрудников** по результатам аттестации - на курсах, связанных с развитием научных компетенций;
- **Развивать инфраструктуру поддержки ученых** - эндаумент-фонды, офисы-коммерциализации, бизнес-инкубаторы и/или технопарки, проектные офисы по науке;
- Обеспечить **вовлечение НИИ, НЦ ВУЗов в международные проекты**, реализация совместных проектов со стратегическими партнерами;
- Обеспечить **создание и регулярную актуализацию профиля НИИ, НЦ ВУЗов**, реализуемых научных проектов и индивидуальных профилей сотрудников в авторитетных международных платформах ORCID, ResearchGate и др.;
- **Активизировать работу по вовлечению в НИР студентов и молодых ученых** (СНК, внедрение Researched-based learning, конференции и конкурсы для студентов и молодых ученых, летние/зимние школы, хакатоны и т.д.)

Рекомендуемые меры на уровне на уровне уполномоченного органа

- Необходимо принять меры по повышению **ответственности организаций за низкие показатели научной и инновационной деятельности** (достижение пороговых значений), включая:
 - ✓ **принятие мер административного воздействия к аутсайдерам в рейтинге;**
 - ✓ **снижение госзаказа на послевузовское обучение** для организаций, показывающих низкие показатели научной и инновационной деятельности;
 - ✓ **рассмотрение целесообразности наличия у организации статуса «научной организации»** - если несколько лет отмечается отрицательная динамика в рейтинге.
- При утверждении перечня **организаций, привлекаемых на вторичные исследования** (разработку клинических протоколов и т.д.) **предпочтение нужно отдавать тем организациям, где развиты первичные исследования;**
- При **выделении госзаказа на программно-целевое финансирование** и утверждении объемов базового финансирования необходимо отдавать предпочтение организациям, показывающим высокие показатели НИР;
- Необходимо развивать **механизмы адресной поддержки ученых и исследователей** через систему отраслевых конкурсов и грантов, создание «социальных лифтов» для перспективных научных работников.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!