



Министерство здравоохранения Республики Казахстан

# Результаты рейтинговой оценки научных организаций и медицинских ВУЗов по показателям научной и инновационной деятельности за 2023 год с анализом динамики за 2021-2023 годы

*Подготовлено Управлением развития медицинской науки  
Департамента медицинского образования и науки  
РГП на ПХВ «Национальный научный центр развития  
здравоохранения имени Салидат Каирбековой» по заданию МЗ  
РК*



# Рейтинг медицинских ВУЗов и научных организаций

*По показателям научной и инновационной деятельности*

## Организации включенные в рейтинг:

### *Подведомственные:*

**КазНМУ** – Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова

**МУК** – Медицинский университет Караганды

**МУС** – Медицинский университет Семей

**МУА** – Медицинский университет Астана

**ЗКМУ** – Западно-Казахстанский медицинский университет им. М.Оспанова

### *Вневедомственные:*

**ЮКМА** – Южно-Казахстанская медицинская академия

**КРМУ** – Казахстанско-Российский медицинский университет

## *НИИ/НЦ неклинического профиля:*

**НЦБ** – Национальный центр биотехнологии

**НИИПББ** – Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности

**БиоМедПрепарат** – Научно-аналитический центр Биомедпрепарат

**ННЦООИ** – Национальный научный центр особо опасных инфекций

**НЦОЗ** – Национальный центр общественного здравоохранения

**КазНИВИ** – Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт

**НЦПП** – Научный центр противомикробных препаратов

**РКМ** – Республиканская коллекция микроорганизмов

**ВШОЗ** – Высшая школа здравоохранения

## *НИИ/НЦ клинического профиля:*

**КазНИОР** – Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии

**НПЦТ** – Научно-практический центр трансфузиологии

**НИИКиМР** – НИИ курортологии и медицинской реабилитации

**ННЦТО** – Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпеннова Н.Д.

**КНЦДИЗ** – Казахский научный центр дерматологии и инфекционных заболеваний

**НЦПиДХ** – Научный центр педиатрии и детской хирургии

**НИИКВБ** – Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней

**ННЦНх** – Национальный центр нейрохирургии

**ННЦФП** – Национальный научный центр фтизиопульмонологии

**ННЦХ** – Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова

**НЦАГиП** – Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии

**УМС** – University Medical Center

**РНЦПЗ** – Республиканский научно-практический центр психического здоровья

**ННМЦ** – Национальный научный медицинский центр

**НИИГБ** – Казахский научно-исследовательский институт глазных болезней

**ННОЦ** – Национальный научный онкологический центр

**БМЦ УДП РК** – Больница Медицинского Центра Управления делами Президента

**НЦДР** – Национальный центр детской реабилитации

**НЦУ** – Научный центр урологии имени Б. У. Дзарбусынова

# Методология рейтинговой оценки медицинских ВУЗов, НИИ, НЦ в РК

Приказ МЗ РК от 23 декабря 2020 года №316/2020 утверждены Правила проведения оценки результативности научной, научно-технической и инновационной деятельности

## Индикаторы и их весовые коэффициенты

Объем дохода от научных исследований (**Q1=0,1**)  
бюджетное ПЦФ, грантовое (отечественное и зарубежное), иные формы финансирования, инициативное (самофинансирование)

Количество публикаций в Web of Science, Scopus, Springer (**Q2=0,25**)  
Статьи, научные монографии в научных изданиях, короткие публикации авторы которых или один из авторов аффилирован с оцениваемой организацией

Цитирование научных работ (**Q3=0,25**)  
Количество цитирований научных работ в отчетном году (опубликованных в течение 5 последних лет), в которых сотрудники организации в т.ч. входят в число первых пяти авторов, и среднее значение квадратов индекса Хирша производственного персонала по данным *Web of Science, Scopus, Google Scholar*)

Количество полученных патентов и иных охранных документов (в которых патентообладателя указана сама организация) (**Q4=0,15**)  
Зарубежные и национальные патенты, свидетельства об интеллектуальной собственности

Уровень коммерциализации результатов научных исследований и инновационной деятельности (**Q5=0,15**)  
Объем прибыли в отчетном году от коммерциализации разработок (на которые получен охранный документ в течение 3 последних лет)

Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях, форумах (**Q6=0,1**)  
Публикации (тезисы, статьи) в сборниках конференций, индексируемых в *Web of Science, Scopus*

Основные показатели результативности

### Категории

#### ранжирования

- Медицинские ВУЗы – 8
- НИИ/НЦ клинического профиля - 19
- НИИ/НЦ неклинического профиля - 8

#### Условия ранжирования

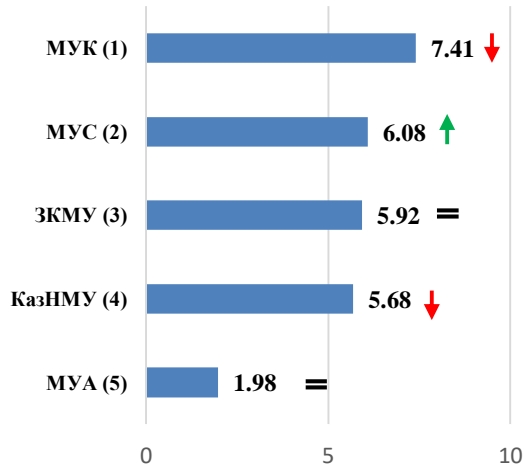
- Баллы по каждому индикатору (I) рассчитываются на одну единицу производственного персонала (персонал научных и клинических подразделений, ППС)
- Рейтинговая оценка рассчитывается по формуле;  
$$I_1 \times Q_1 + I_2 \times Q_2 + I_3 \times Q_3 + I_4 \times Q_4 + I_5 \times Q_5 + I_6 \times Q_6,$$
где  $I_1, \dots, I_6$  - сумма баллов по каждому индикатору;  
 $Q_1, \dots, Q_6$  - весовые коэффициенты индикаторов

# Рейтинговая оценка медицинских ВУЗов

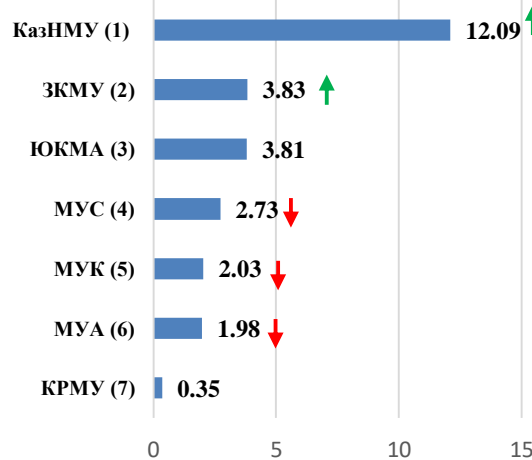
(по всем показателям результативности НИД)

Динамика рейтинговой оценки за 2021-2023 годы

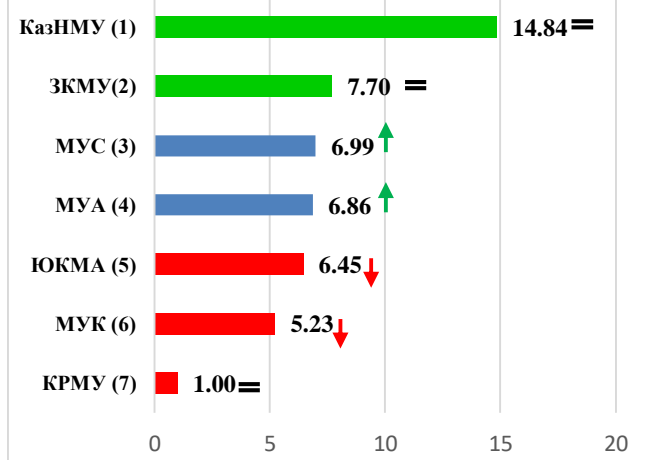
2021 год



2022 год



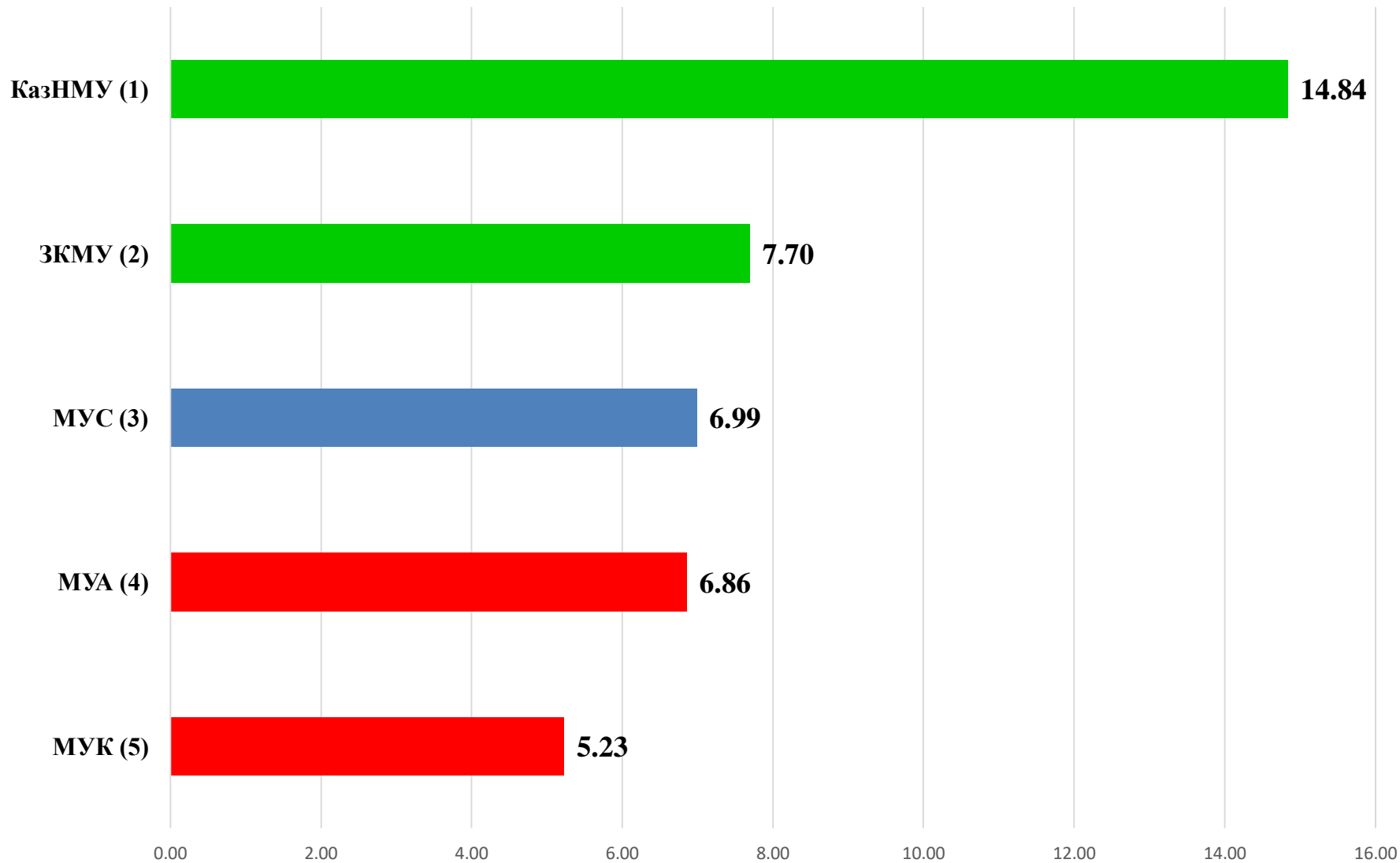
2023 год



↑ ↓ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

Наименование организации	Количество ставок производственного персонала	Общая рейтинговая оценка за 2023 год		1. Объем дохода от научных исследований		2. Количество публикаций в Web of Science, Scopus, Springer		3. Цитирование научных работ		4. Количество патентов и иных охраняемых документов		5. Уровень коммерциализации результатов научных исследований и инновационной деятельности		6. Уровень участия в международных конференциях и форумах	
		место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл
КазНМУ (1)	1682	1	14,84	2-3	0,022	1	4,97	1	9,79	4	0,050		0	5	0,0024
ЗКМУ (2)	957	2	7,70	4-5	0,015	6	2,83	2	4,75	1	0,089	3	0,0003	3	0,007
МУС (3)	836	3	6,99	6	0,011	3	3,50	3	3,40	2	0,075		0	4	0,005
МУА (4)	1318	4	6,86	4-5	0,015	2	4,35	5	2,39	3	0,062	2	0,001	1	0,042
ЮКМА (5)	667	5	6,45	2-3	0,022	4	3,00	4	3,37	6	0,038	1	0,02	6	0,0022
МУК (6)	989	6	5,23	1	0,026	5	2,91	6	2,25	5	0,040		0	2	0,008
КРМУ (7)	820	7	1,00	7	0,002	7	0,82	7	0,17	7	0,014		0	7	0,0018

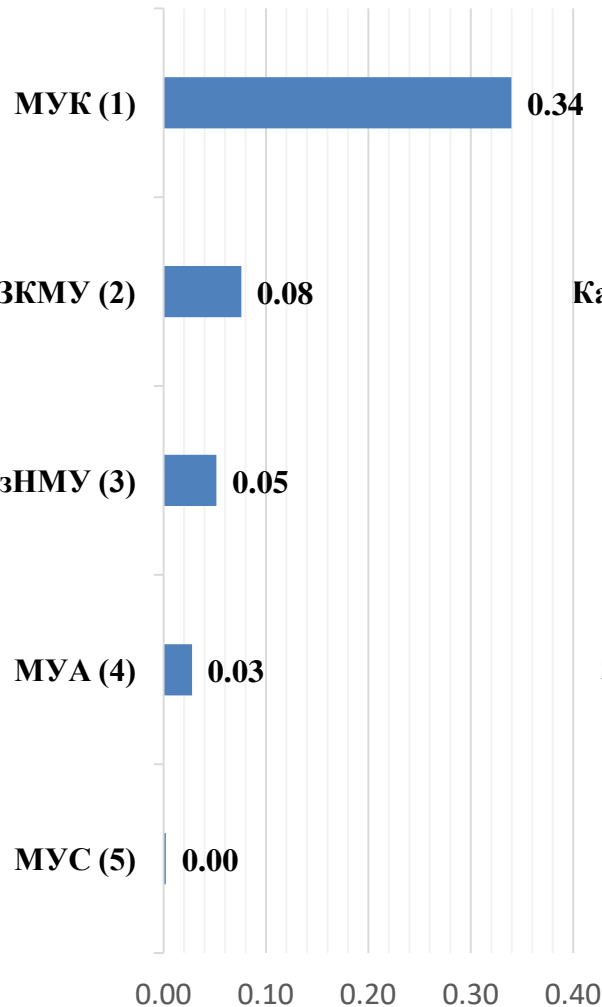
# *Рейтинговая оценка подведомственных ВУЗов за 2023 год*



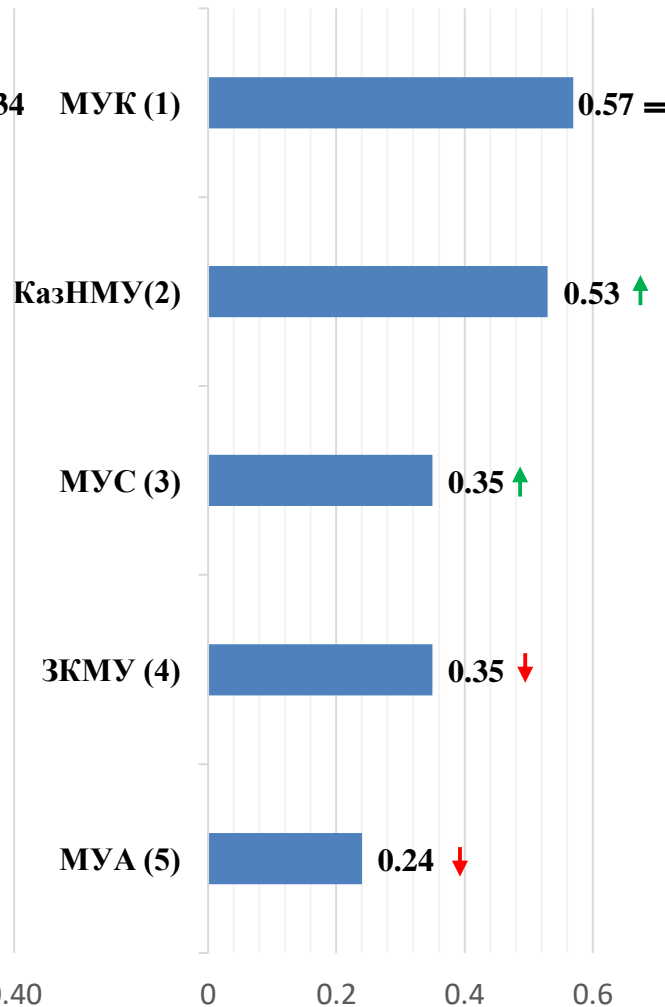
# Рейтинговая оценка подведомственных МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

## 1. Объем прибыли от научных исследований

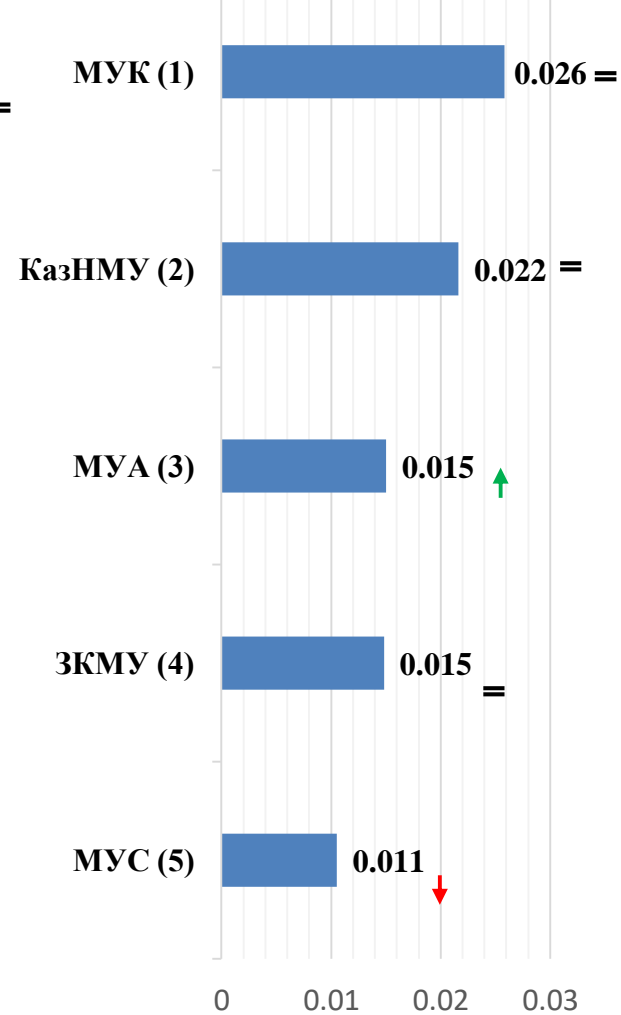
2021 год



2022 год



2023 год



↑ ↓ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом

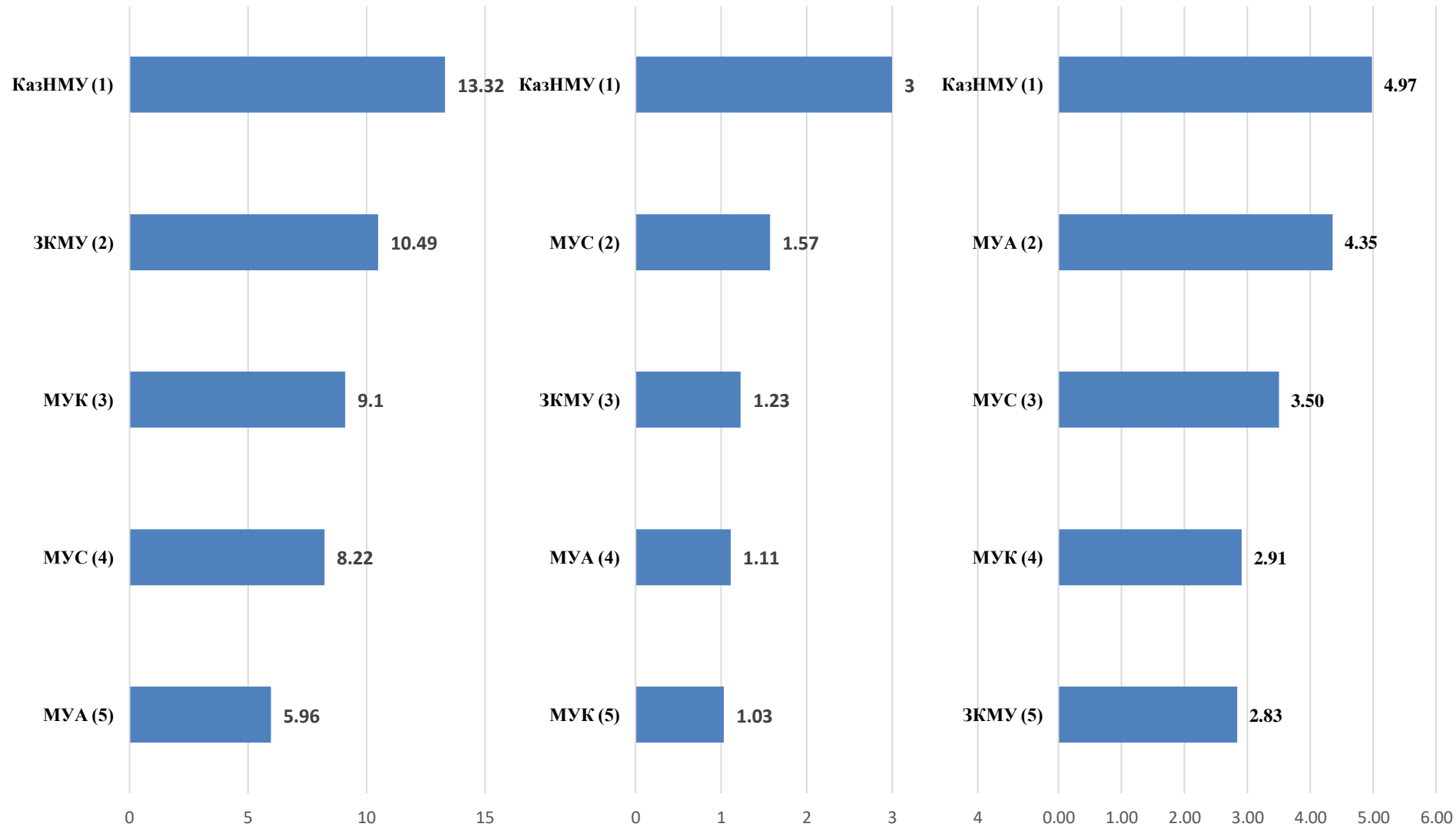
# Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

## 2. «Количество публикаций в Web of Science, Scopus, Springer»

2021 год

2022 год

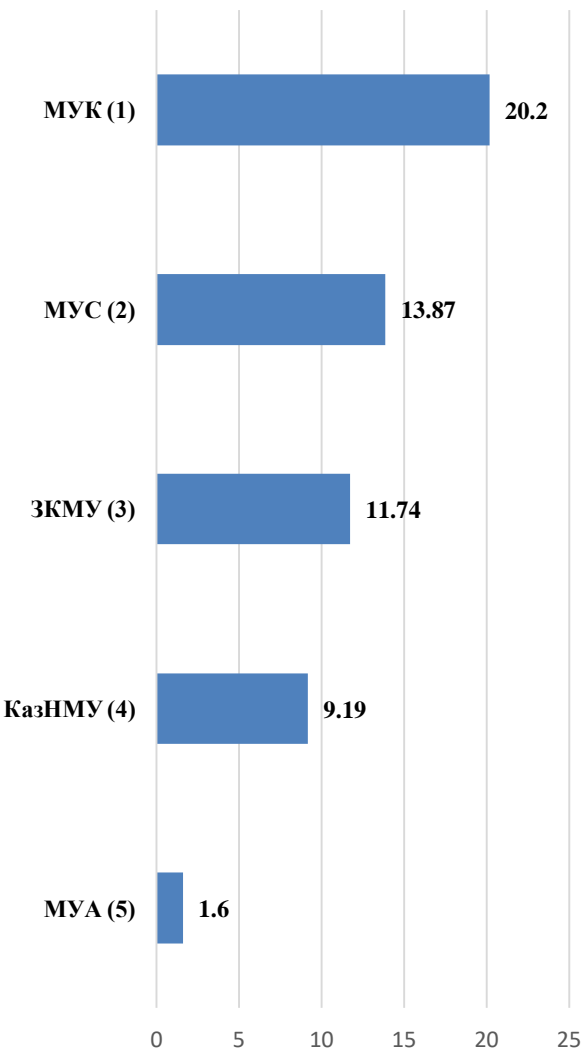
2023 год



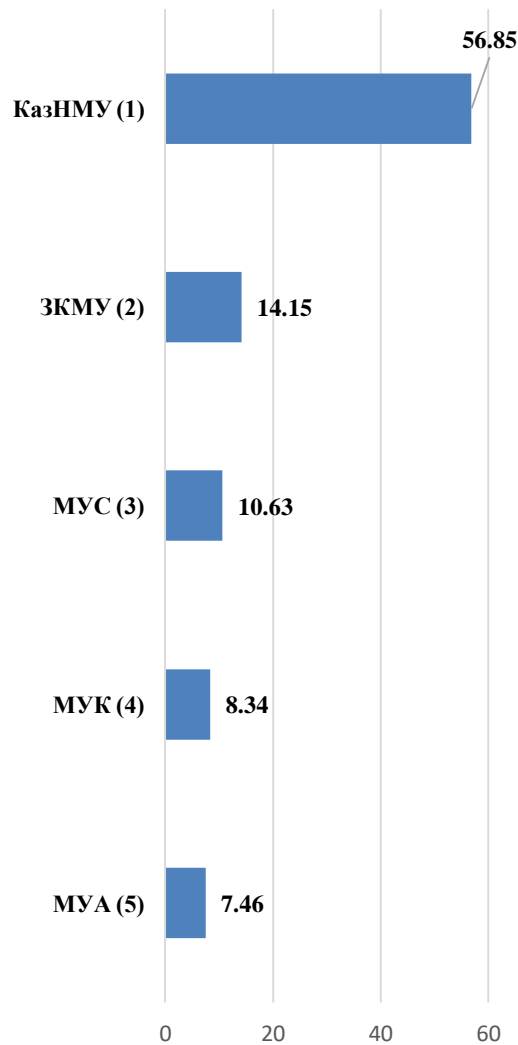
# Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

## 3. Цитирование научных работ за последние 5 лет

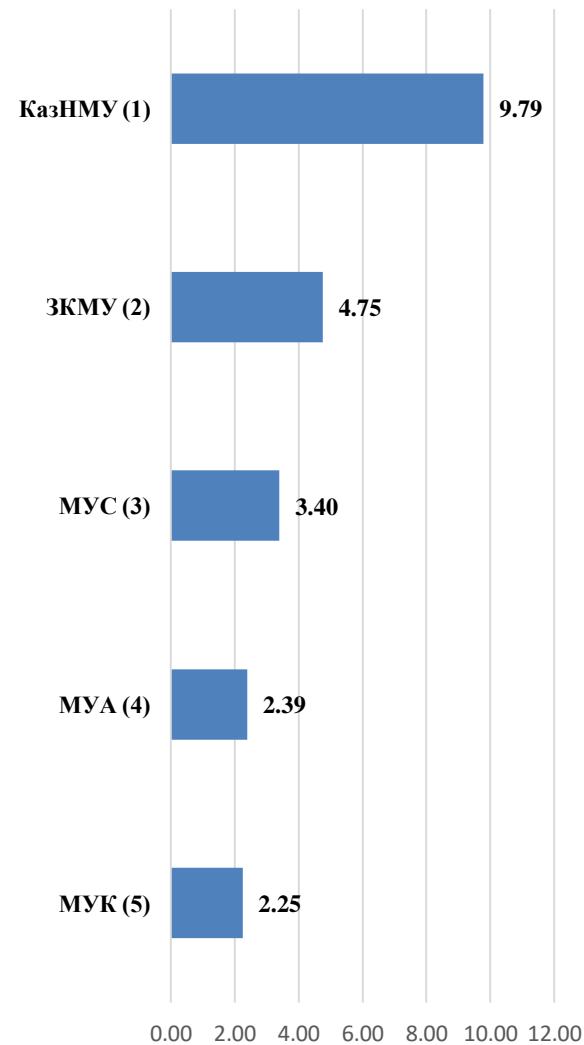
2021 год



2022 год



2023 год





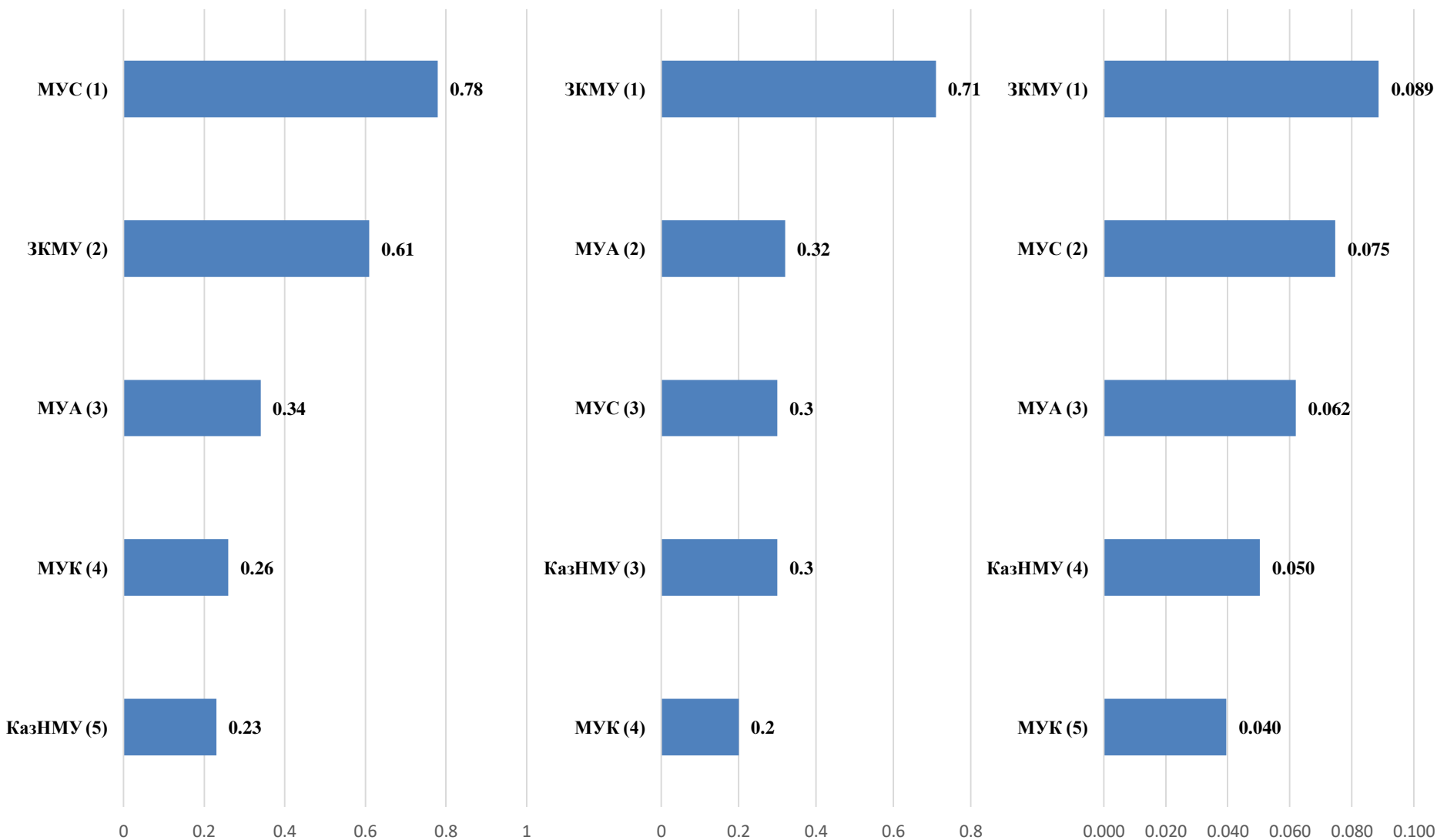
# Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

## 4. «Количество патентов и иных охраняемых документов»

2021 год

2022 год

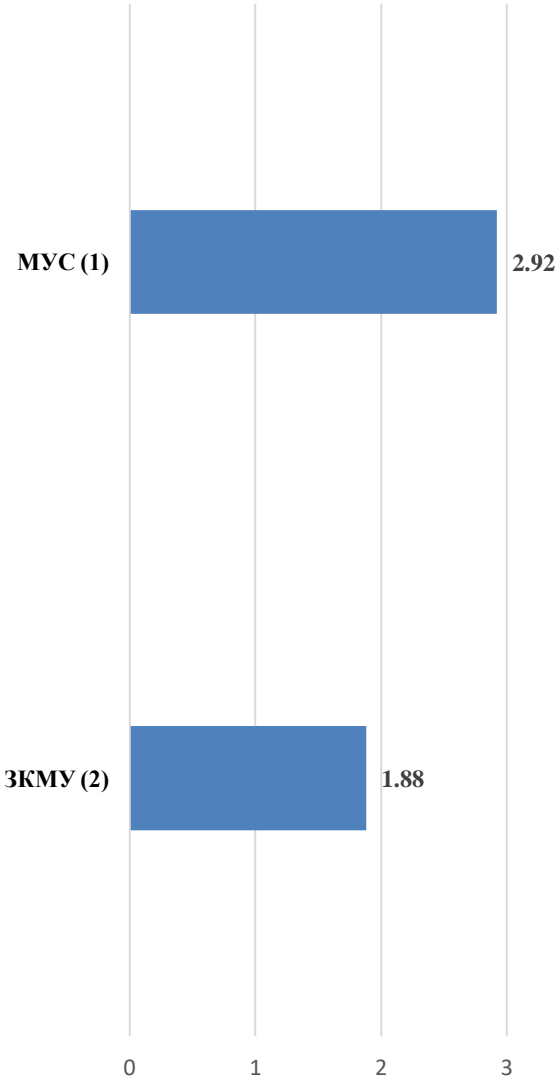
2023 год



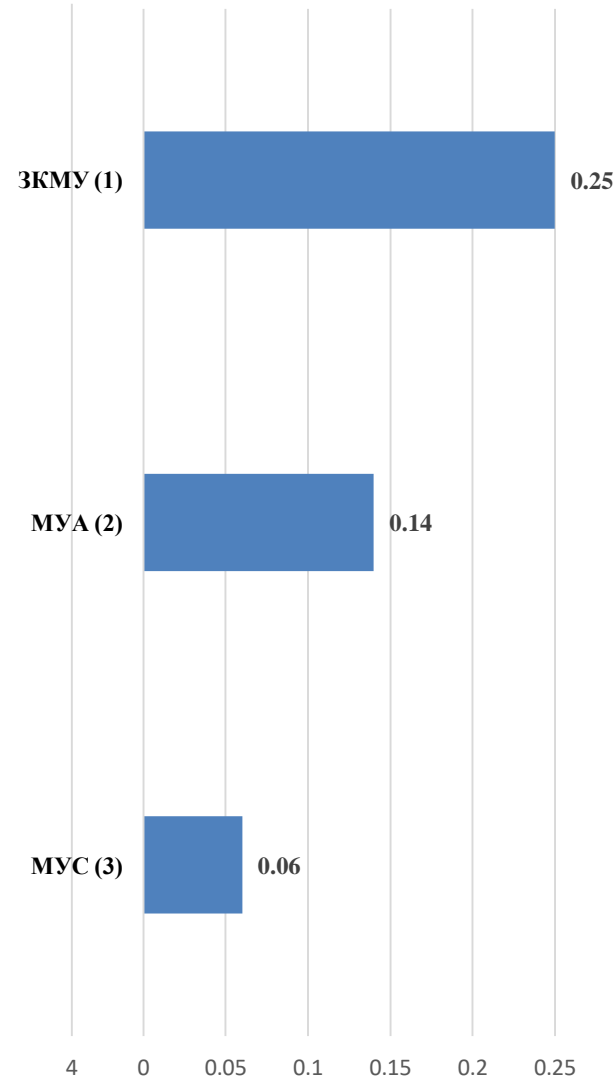
# Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

## 5. «Уровень коммерциализации результатов НИД»

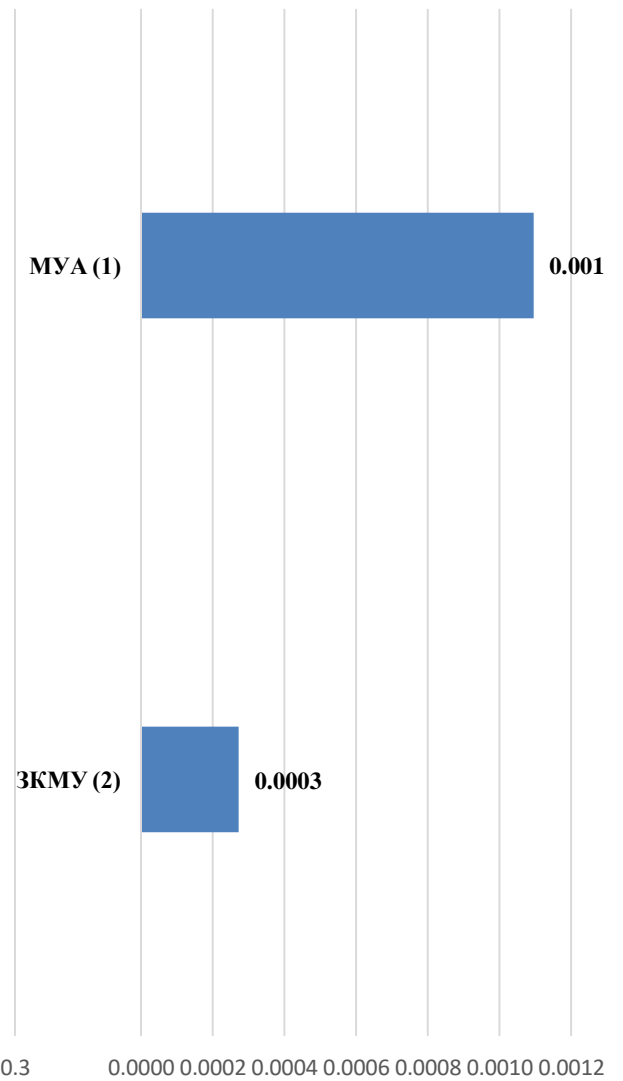
2021 год



2022 год



2023 год



# Рейтинговая оценка МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ по отдельным индикаторам

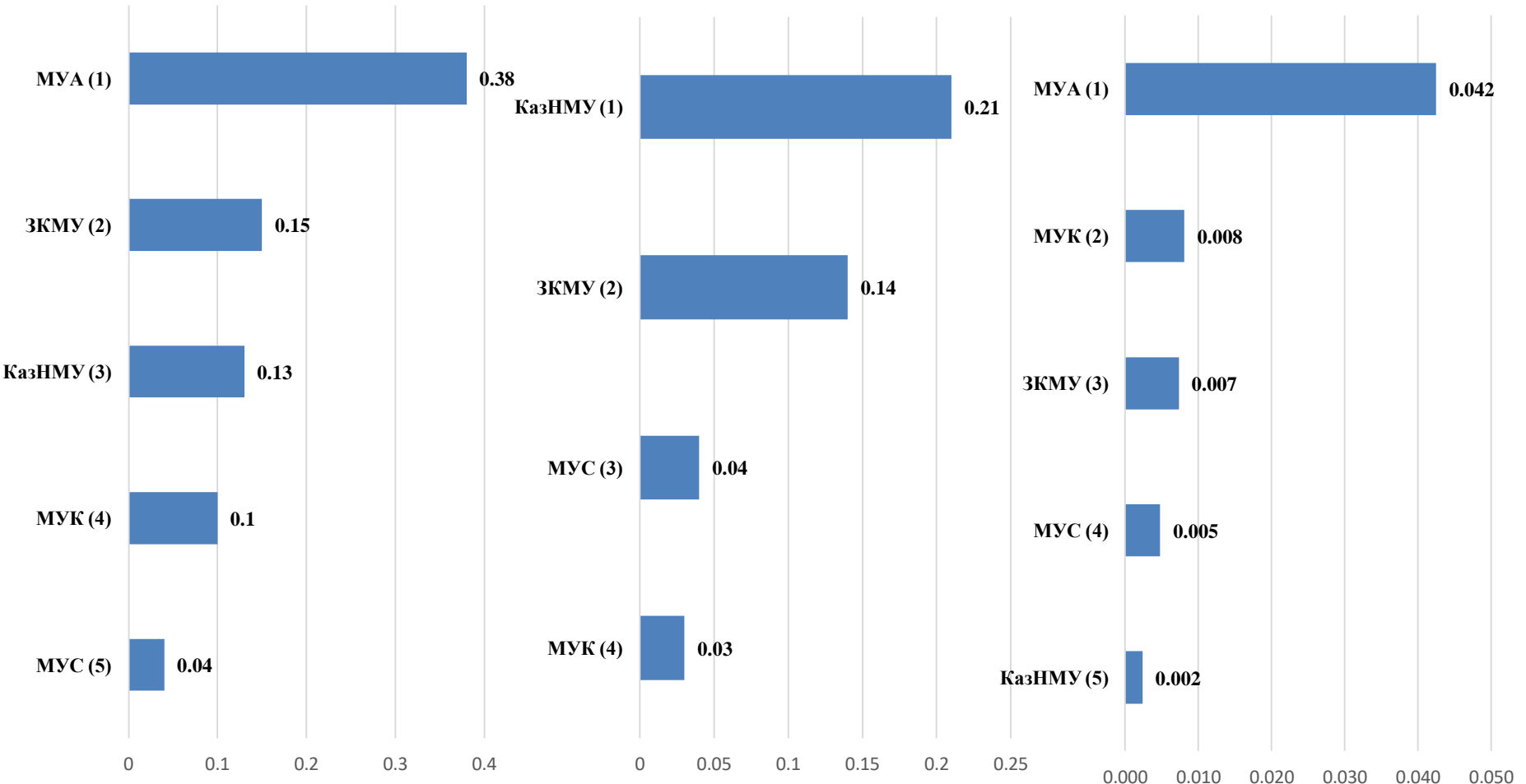
## 6. Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях и форумах

*Учитываются только публикации(тезисы, статьи) в сборниках материалов международных научных конференций (Conference Proceedings), индексируемых в базах данных научной информации Web of Science и Scopus.*

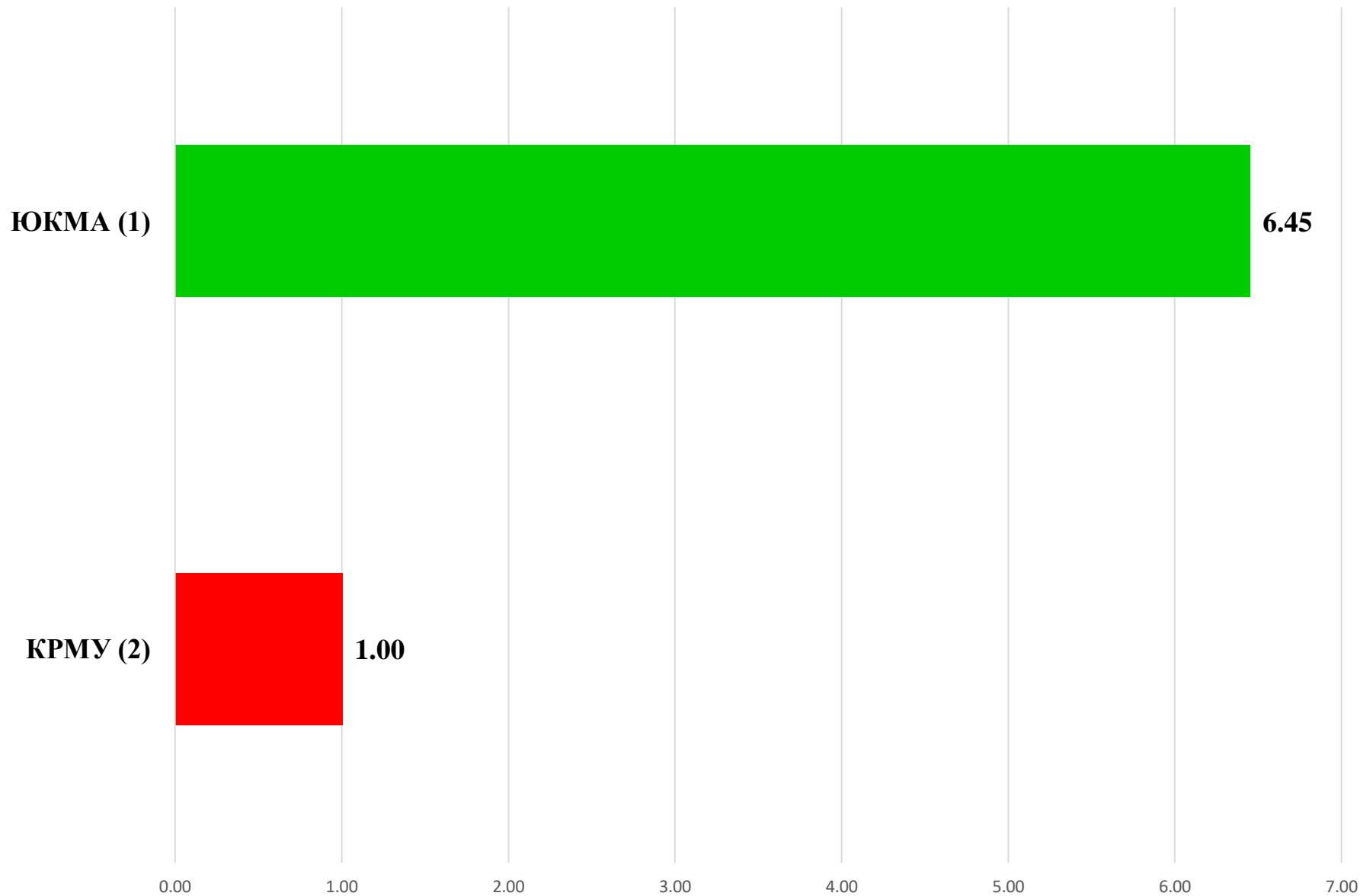
2021 год

2022 год

2023 год



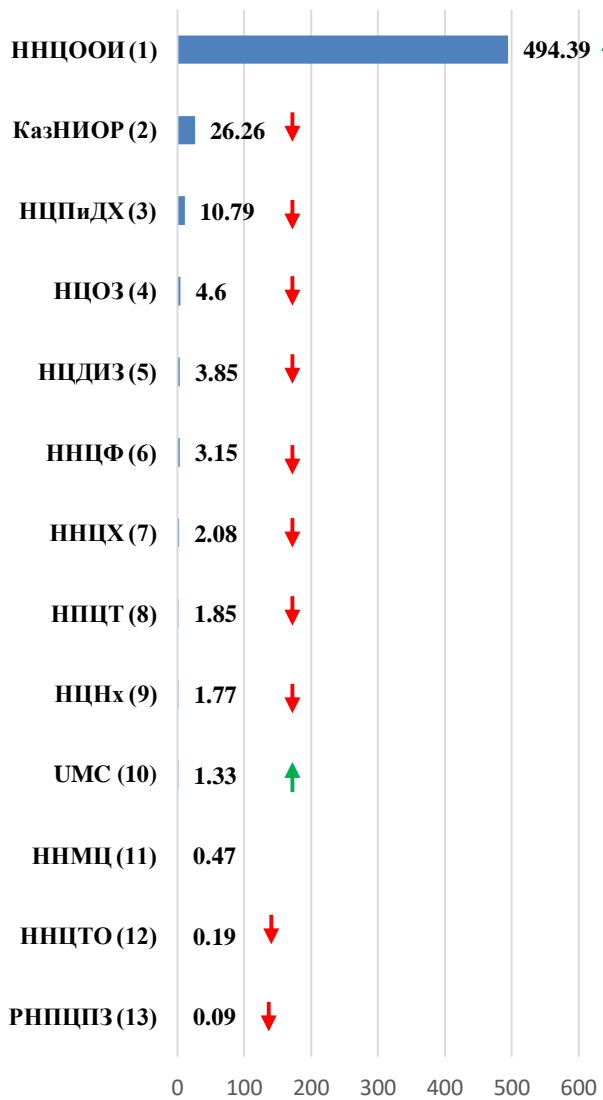
# *РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ВНЕВЕДОМСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ ЗА 2023 ГОД*



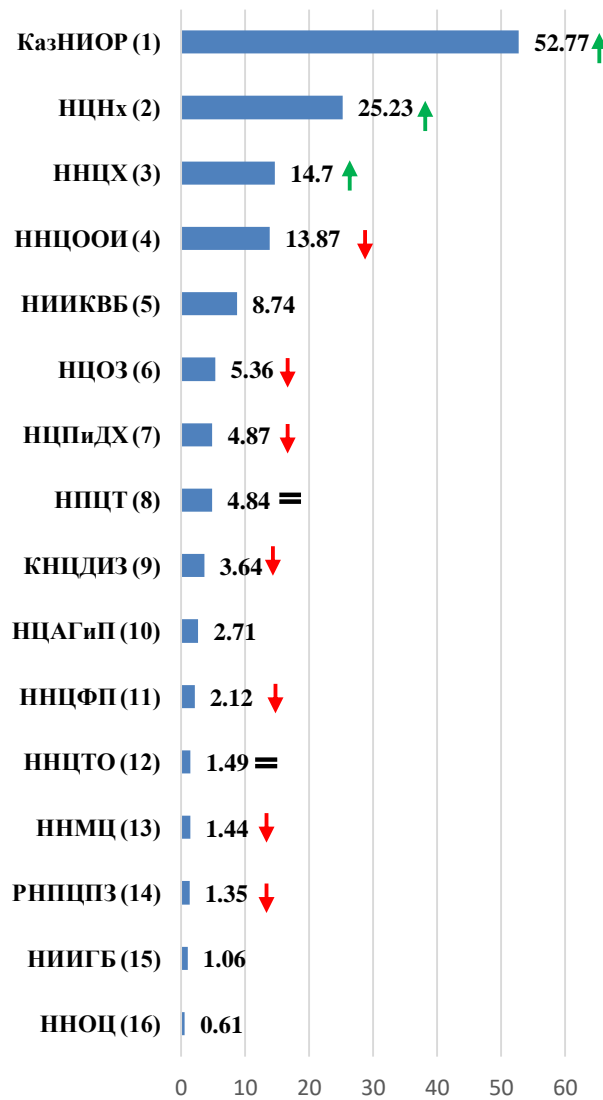
# Рейтинговая оценка НИИ/НЦ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Динамика рейтинговой оценки за 2021-2023 годы

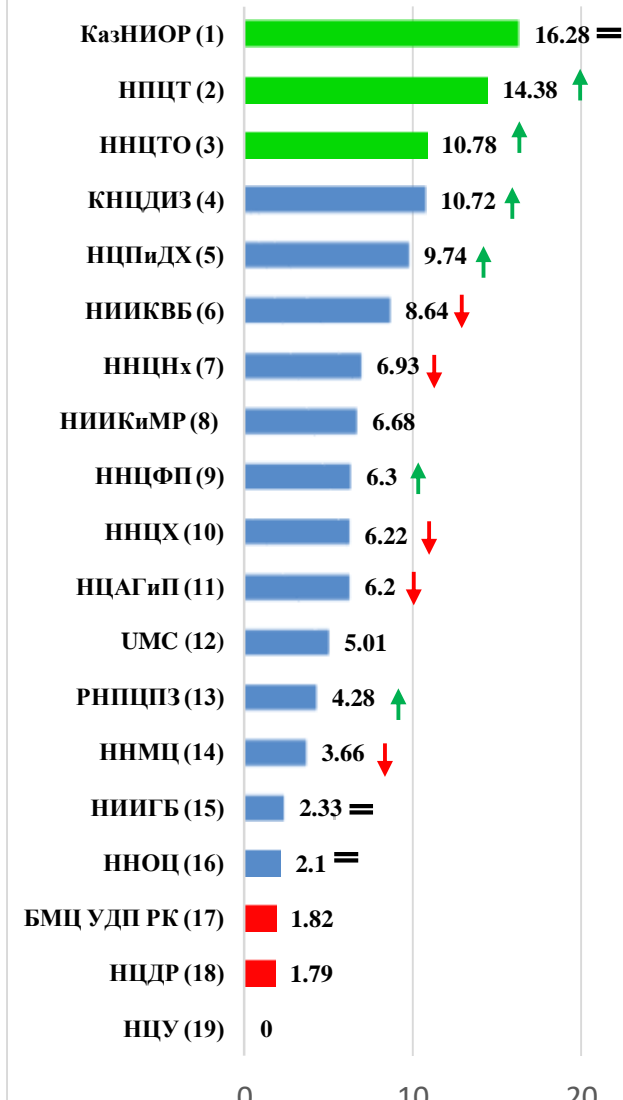
2021 год



2022 год



2023 год



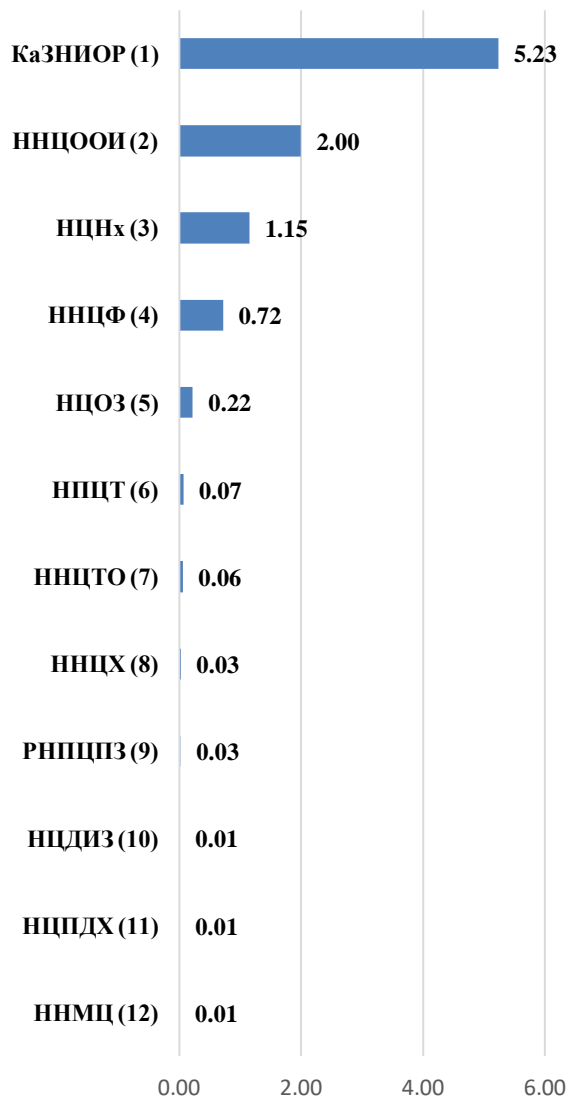
↑ ↓ Характер динамики рейтинговой оценки в сравнении с предыдущим годом



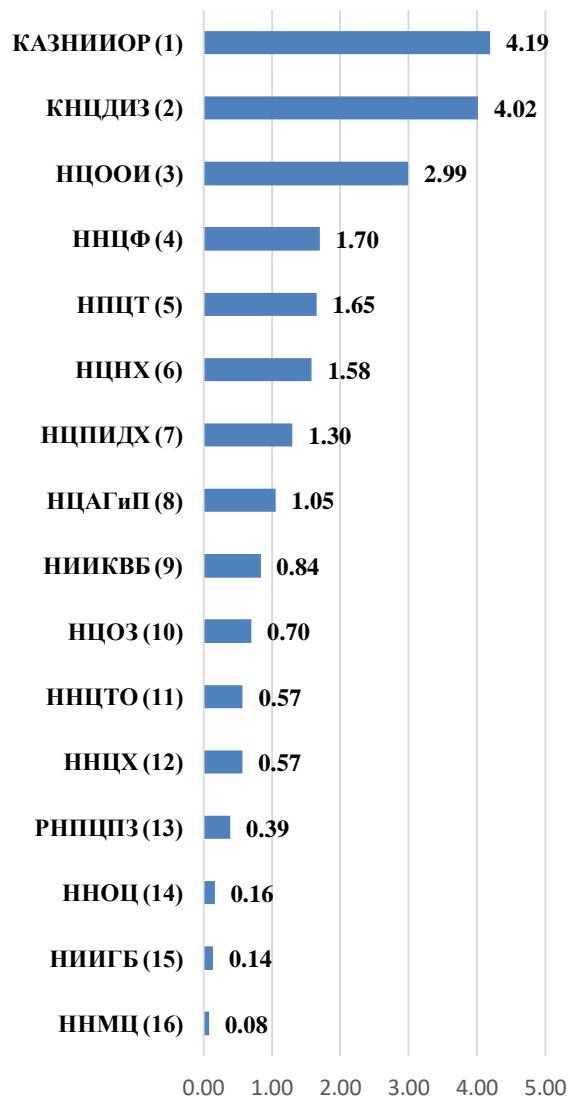
# Рейтинговая оценка подведомственных НИИ/НЦ по отдельным индикаторам

## 1. Объем доходов от научных исследований

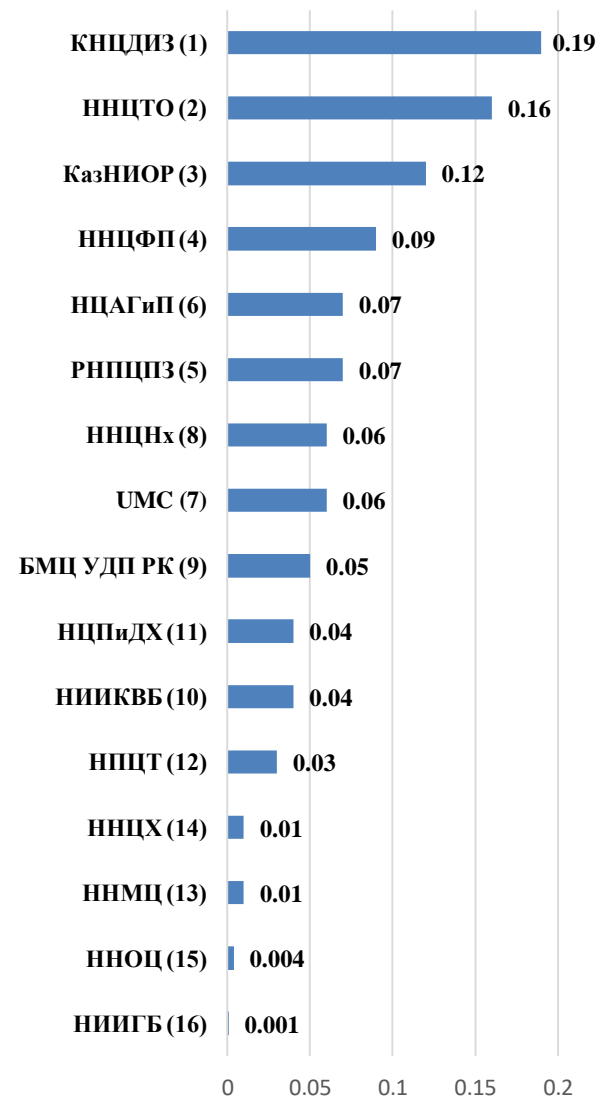
2021 год



2022 год



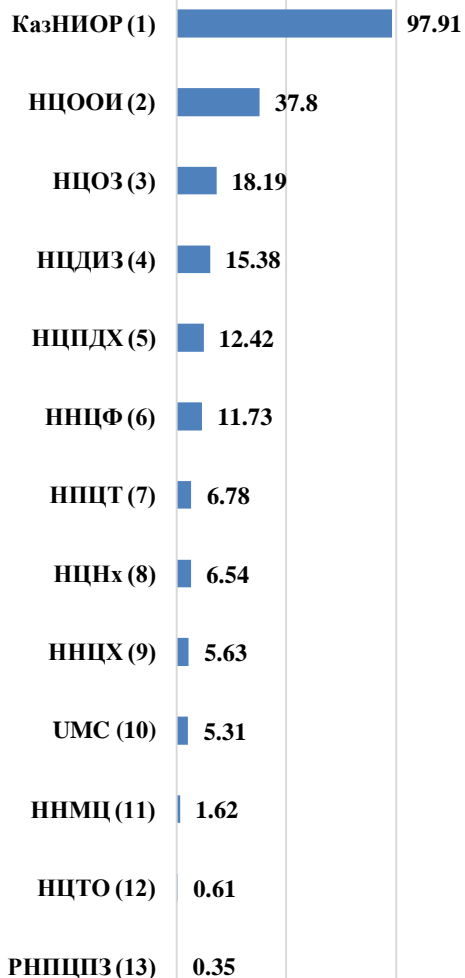
2023 год



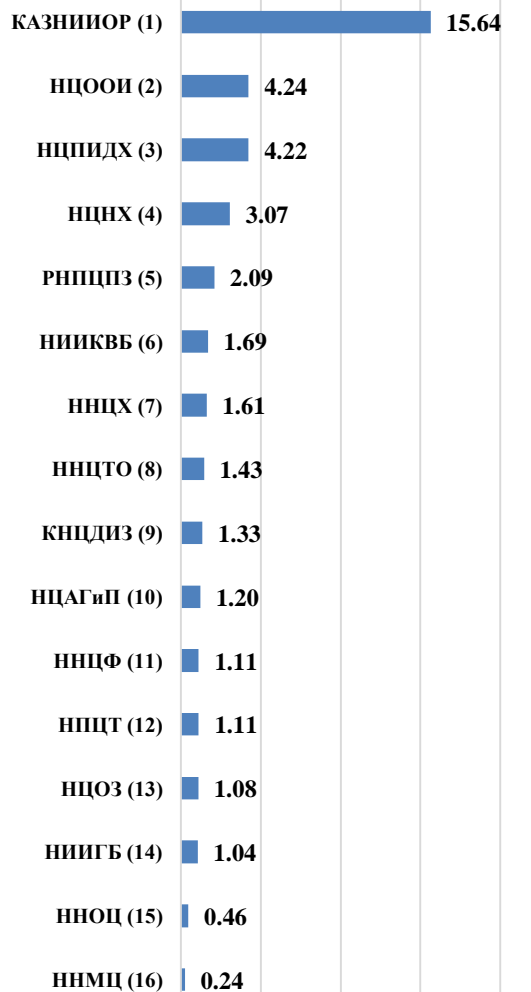
# Рейтинговая оценка подведомственных НИИ/НЦ по отдельным индикаторам

## 2. «Количество публикаций в Web of Science, Scopus, Springer»

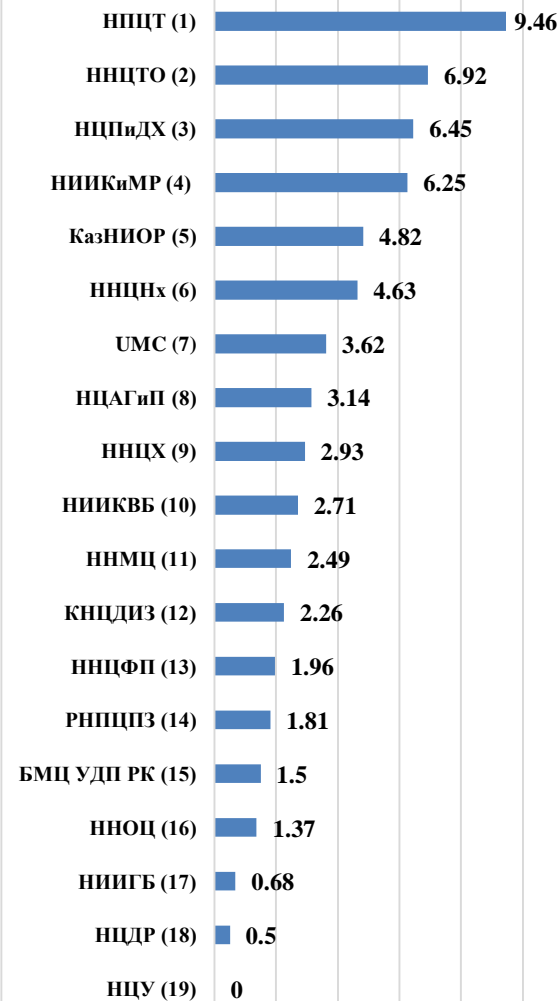
2021 год



2022 год



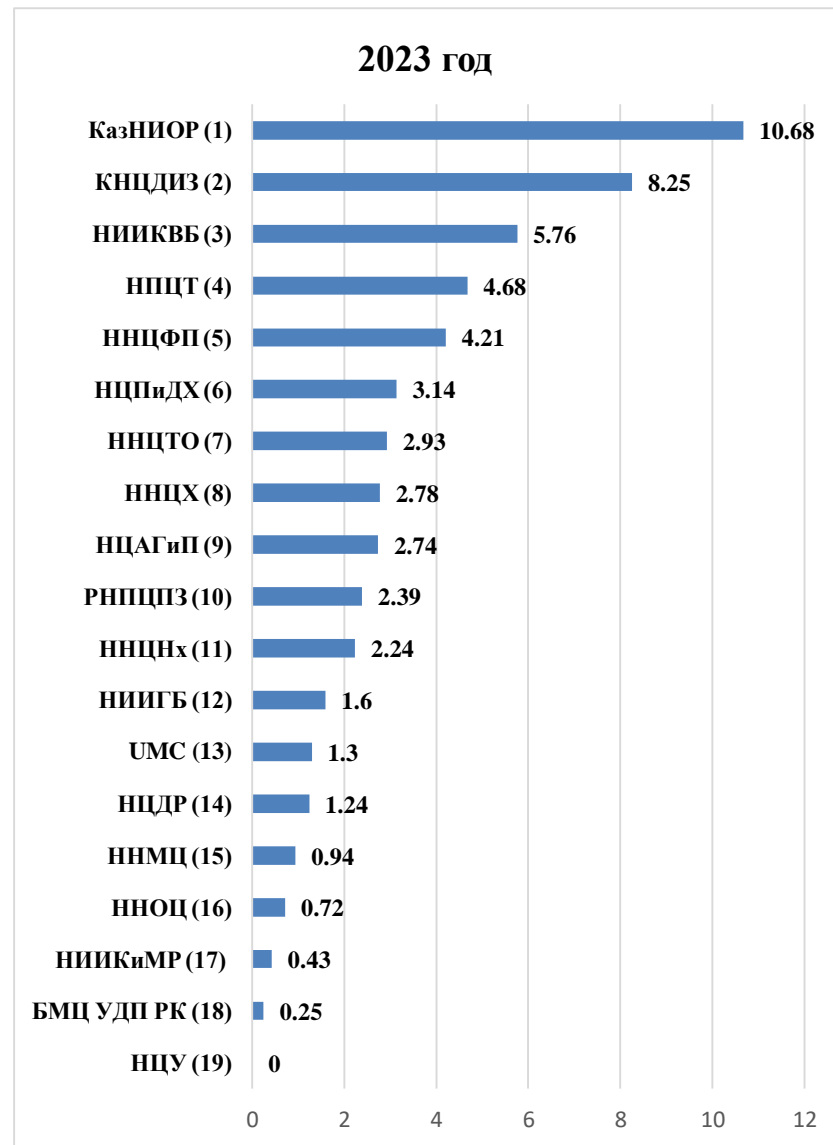
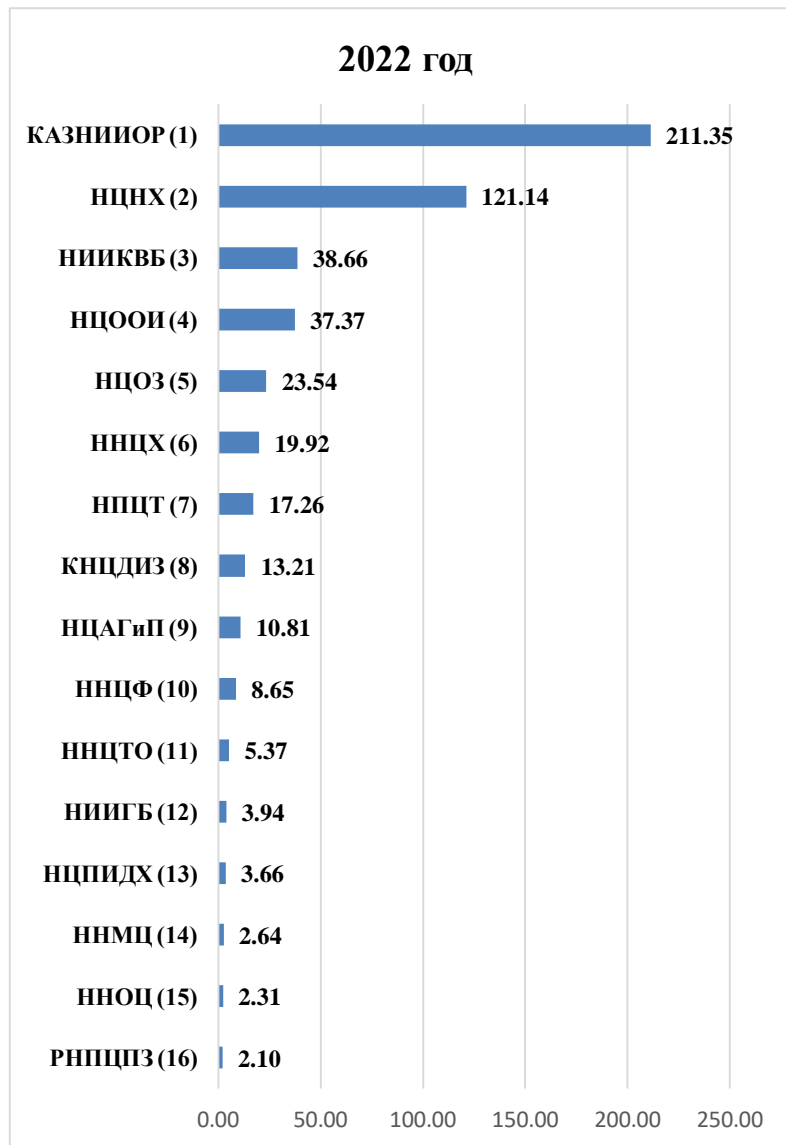
2023 год





# Рейтинговая оценка подведомственных НИИ/НЦ по отдельным индикаторам

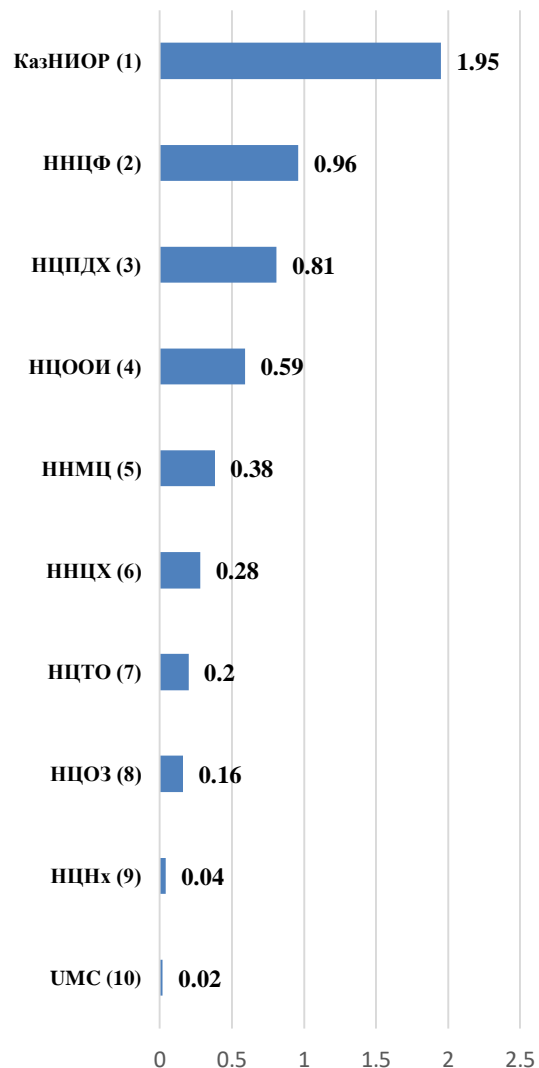
## 3. Цитирование научных работ, опубликованных за последние 5 лет



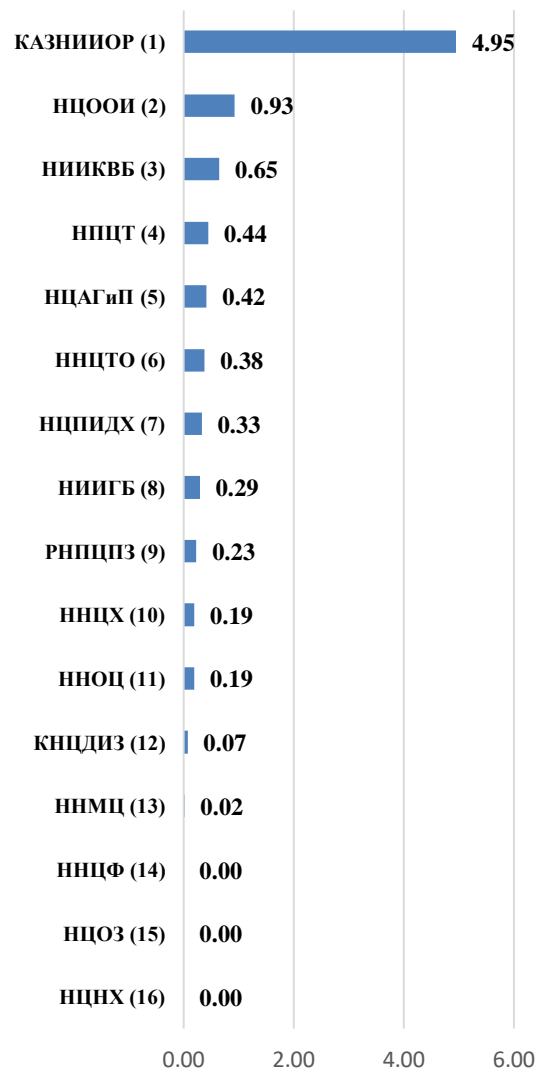
# Рейтинговая оценка подведомственных НИИ/НЦ по отдельным индикаторам

## 4. «Количество патентов и иных охранных документов»

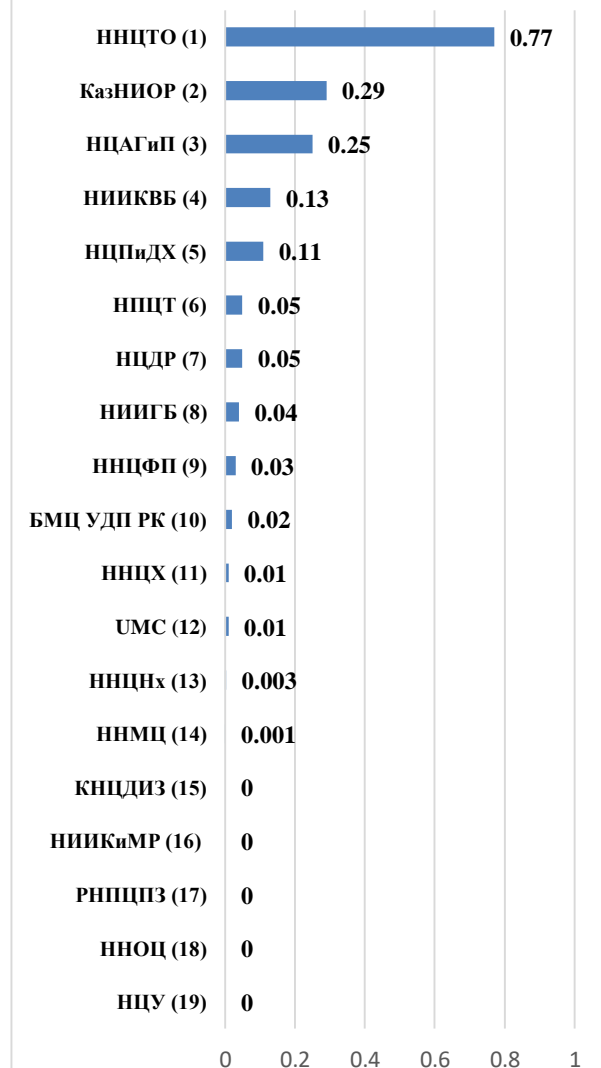
2021 год



2022 год

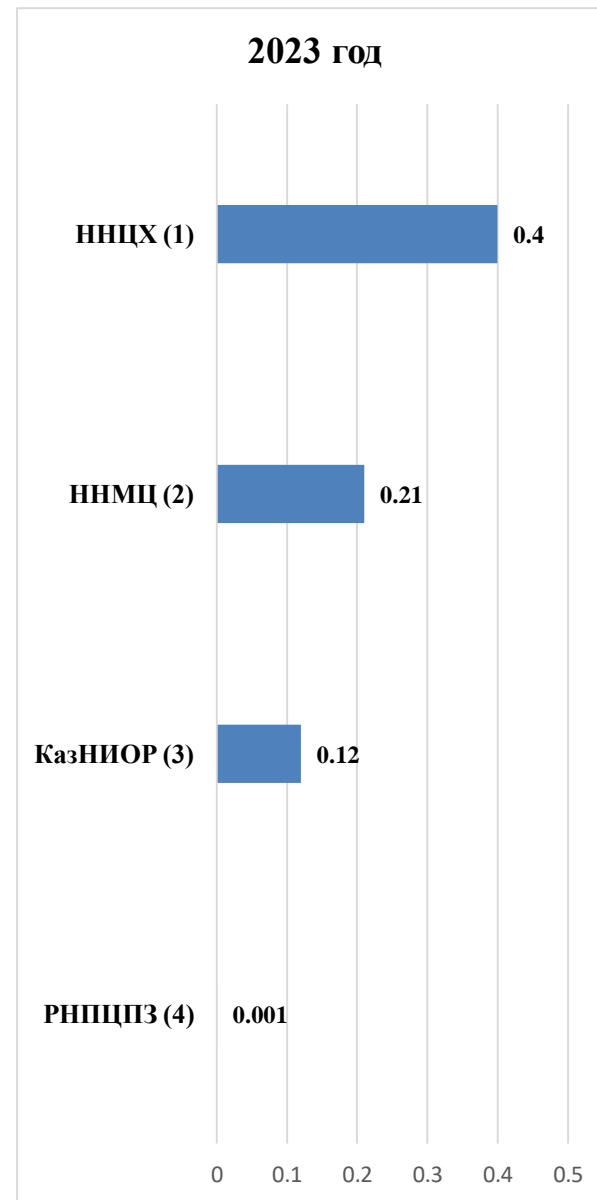
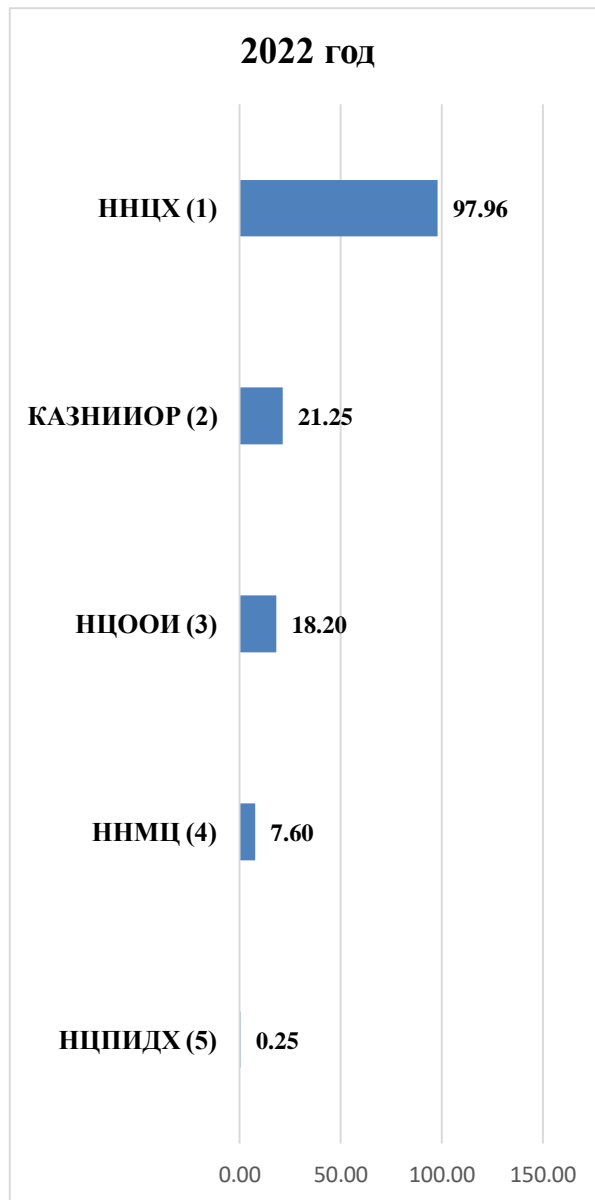
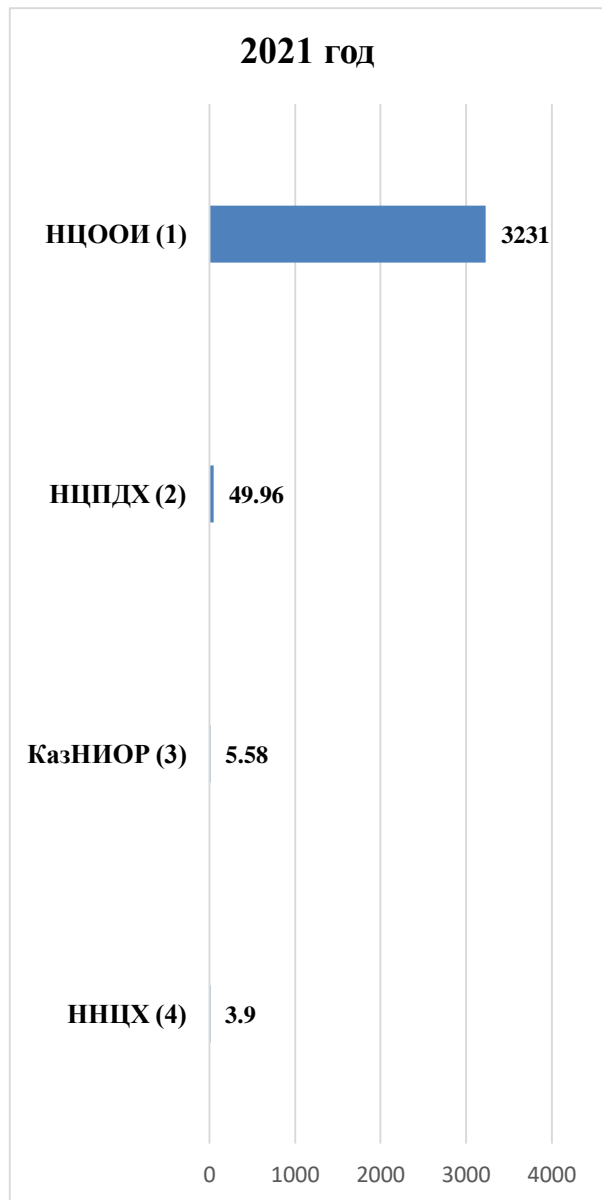


2023 год



# Рейтинговая оценка подведомственных НИИ/НЦ по отдельным индикаторам

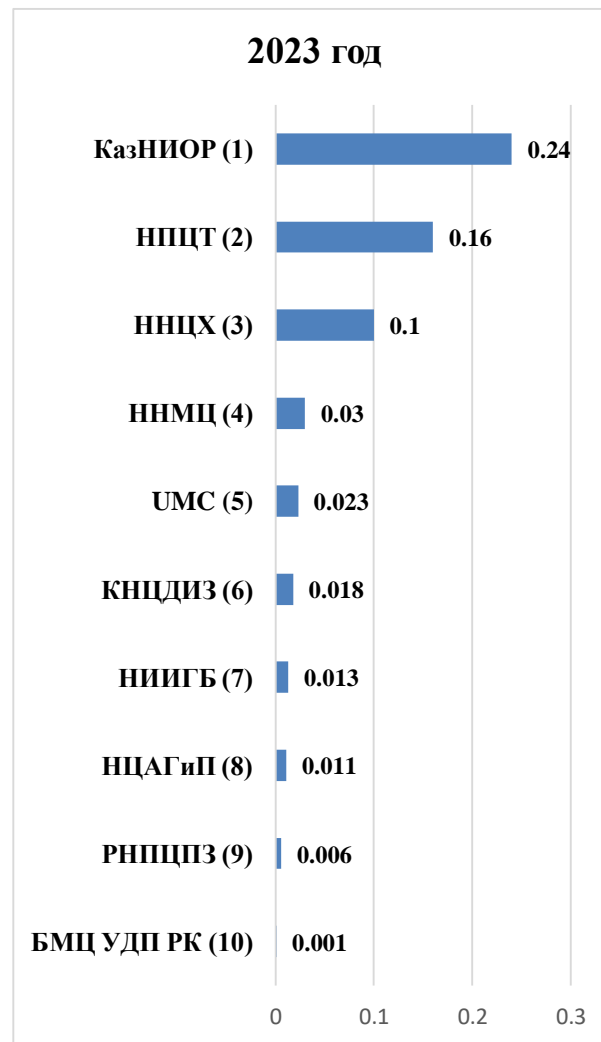
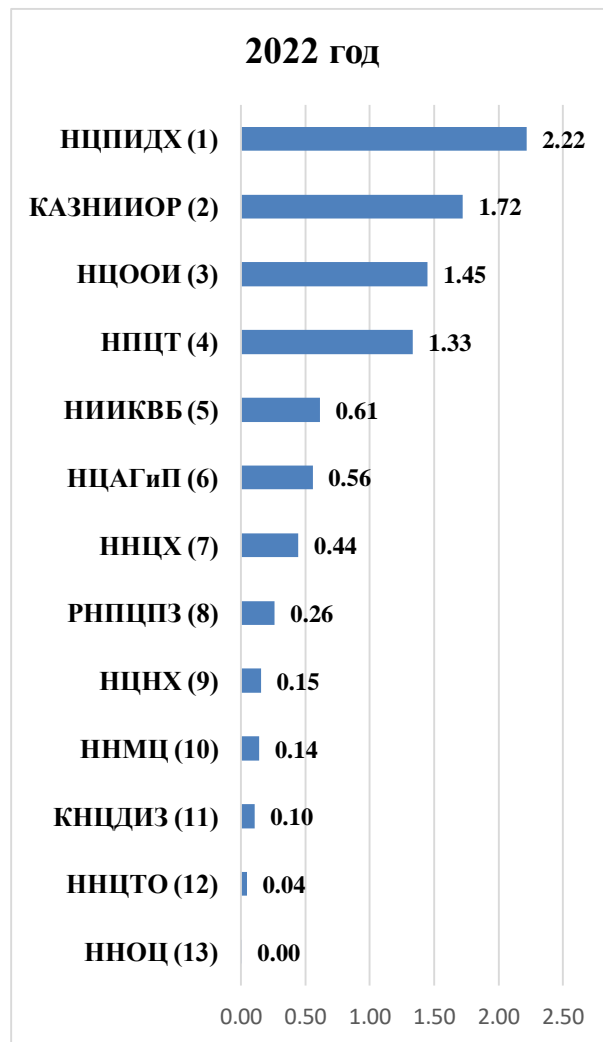
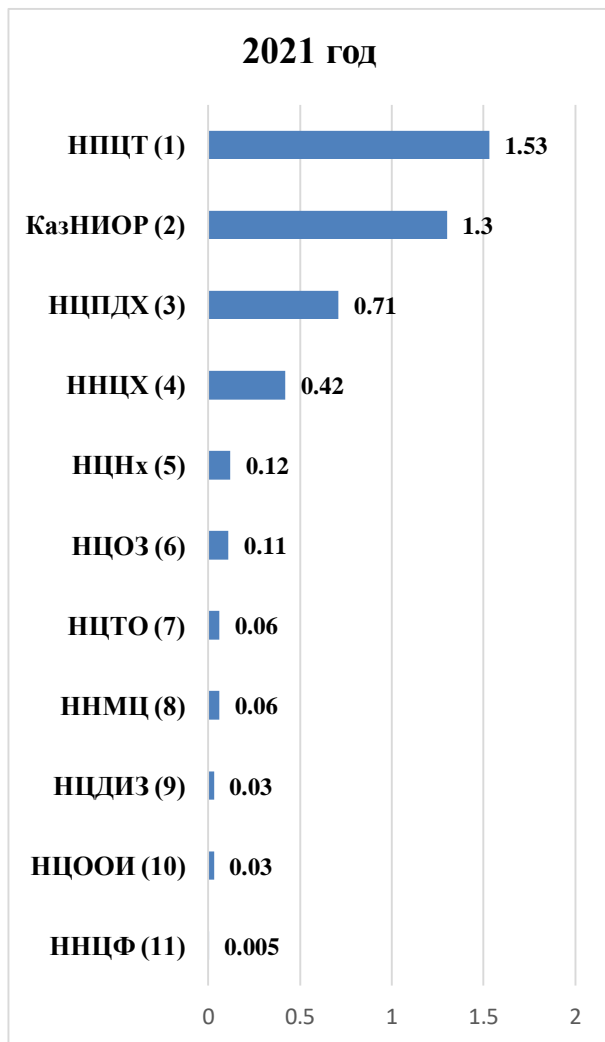
## 5. «Уровень коммерциализации результатов НИД»



# Рейтинговая оценка подведомственных НИИ/НЦ по отдельным индикаторам

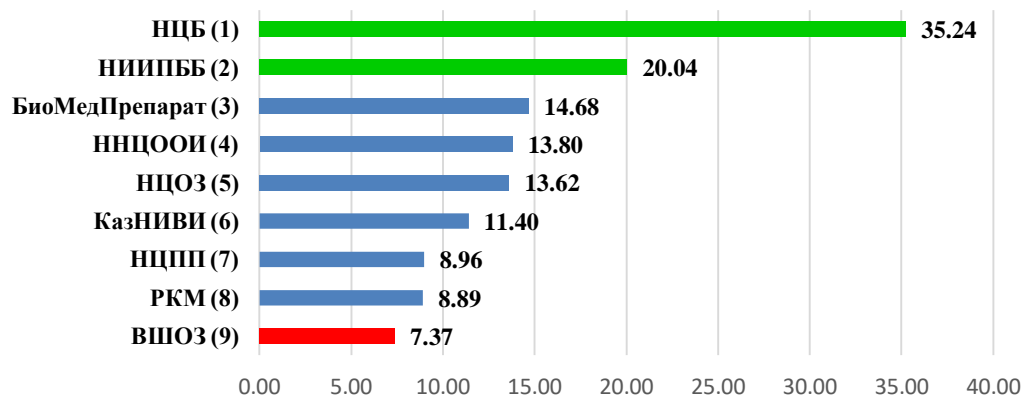
## 6. Уровень участия сотрудников организации в международных конференциях и форумах

(публикации(тезисы, статьи) в сборниках материалов международных научных конференций (Conference Proceedings), индексируемых в базах данных научной информации Web of Science и Scopus)



# Рейтинговая оценка НИИ/НЦ НЕКЛИНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

## Общая рейтинговая оценка за 2023 год



## Рейтинговая оценка за 2023 год

Наименование организации	Количество ставок производственного персонала	Общая рейтинговая оценка за 2023 год		1. Объем доходов от научных исследований в 2023 году		2. Количество публикаций в Web of Science (Веб оф Сайнс), Scopus (Скопус), Springer (Спрингер) в 2023 году		3. Цитирование научных работ		4. Количество патентов и иных охраняемых документов (в которых в качестве патентообладателя указана сама организация)		5. Уровень коммерциализации результатов научных исследований и инновационной деятельности		6. Уровень участия сотрудников организации и учащихся в международных конференциях и форумах	
		балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место	балл	место
НЦБ (1)	95,25	35,24	1	0,11	4	27,43	1	6,78	3	0,87	2	0,00	5	0,05	3
НИИПББ (2)	79	20,04	2	1,38	1	7,66	4	9,14	2	0,66	4	1,20	1	0,00	4
БиоМедПрепарат (3)	11	14,68	3	0,00	7	13,64	2	1,05	9	0,00	9	0,00	9	0,00	9
ННЦООИ (4)	85	13,80	4	0,14	3	3,85	9	9,37	1	0,30	6	0,06	3	0,08	2
НЦОЗ (5)	128	13,62	5	0,00	8	7,56	5	6,05	4	0,01	8	0,00	8	0,00	8
КазНИВИ (6)	82	11,40	6	0,49	2	7,96	3	2,29	7	0,38	5	0,29	2	0,00	5
НЦПП (7)	90	8,96	7	0,00	6	4,44	8	2,93	5	1,58	1	0,00	4	0,00	6
РКМ (8)	42	8,89	8	0,00	9	5,42	7	2,57	6	0,71	3	0,00	6	0,19	1
ВШОЗ (9)	210,3	7,37	9	0,01	5	6,05	6	1,27	8	0,036	7	0,00	7	0,00	7

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**