



St. Petersburg  
University

ИНСТИТУТ ХИМИИ  
КАФЕДРАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ 2021



## Распределение

Формирование рейтинга производится с учетом следующего весового распределения вкладов от различных видов деятельности:

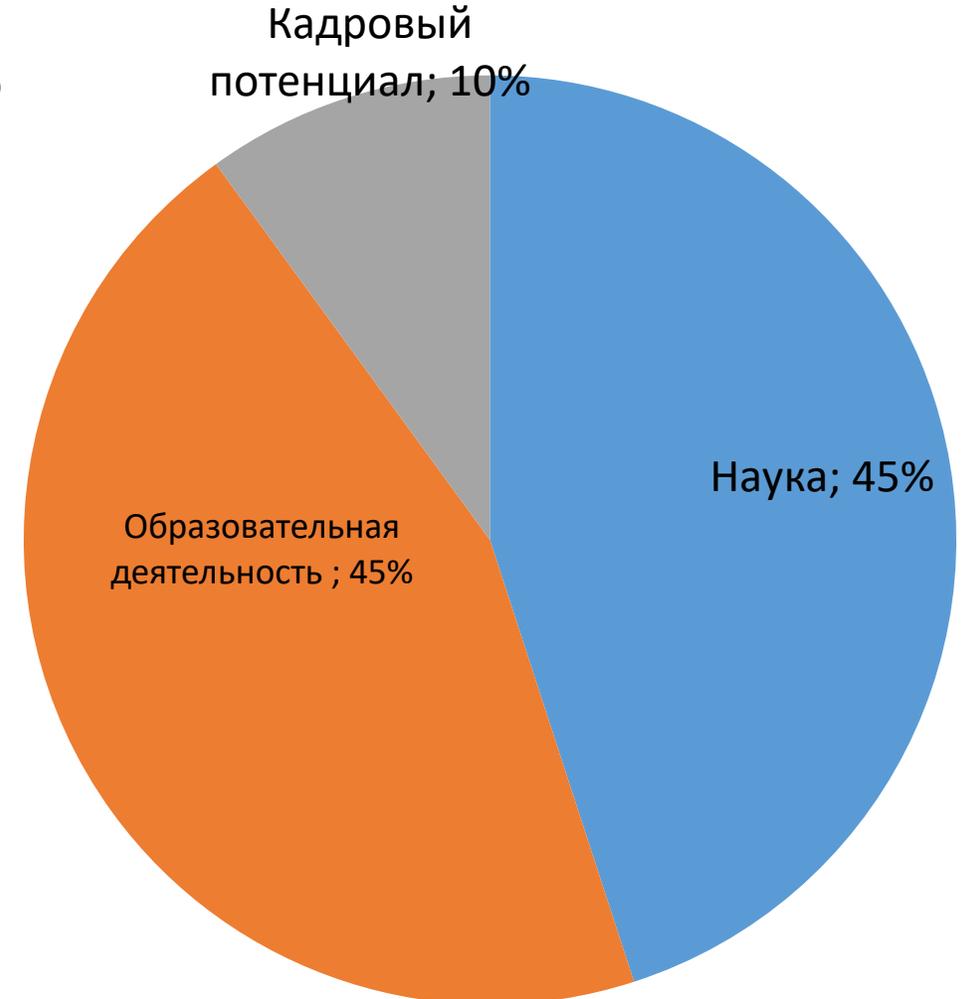
- научная деятельность (**НД**) – 45%;
- учебно-методическая деятельность (**УМД**) – 45%;
- развитие кадрового потенциала (**КП**) – 10%.

В результате расчета формируется два варианта рейтинга:

**рейтинг подразделения (РП)** – для определения объема фонда стимулирующих выплат, направляемого для дополнительного премирования сотрудников подразделения;

**индивидуальный рейтинг сотрудника подразделения (ИРС)** – для оценки эффективности организации работы сотрудников данного подразделения.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ФОРМИРОВАНИИ РЕЙТИНГА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ  
ИНСТИТУТА ХИМИИ СПбГУ, Приложение 4**



Научная деятельность – что оценивается в рейтинге

Научная деятельность подразделения оценивается по двум параметрам:

научная результативность;   
привлечённое внешнее финансирование. 

**Привлечённое внешнее финансирование**

- РФФИ
- РФФ,
- внебюджет (НИР ...)

**Научная результативность (НР)**

определяется как суммарный вклад показателей

**НР-С** – за опубликованные статьи;

**НР-М** – за опубликованные монографии;

**НР-П** – заявки на патенты, поданные в течение календарного года.

$$\text{НР}_{\text{подразделения}} = \frac{(\text{НР-С} + \text{НР-М} + \text{НР-П})_{\text{подразделения}}}{\sum (\text{НР-С} + \text{НР-М} + \text{НР-П})_{\text{подразделений}}}$$

$$\text{ПФ}_{\text{подразделения}} = \frac{\text{Суммарное привлеченное финансирование подразделения}}{\text{Суммарное привлеченное финансирование института}}$$

$$\text{НД}_{\text{подразделения}} = \left( \frac{\text{НР}_{\text{подразделения}} + \text{ПФ}_{\text{подразделения}}}{2} \right) * 0.45$$

$$\text{НД}_{\text{сотрудника}} = \frac{\text{НД}_{\text{подразделения}}}{\text{Число ставок подразделения}}$$

Все показатели нормируются на количество ставок **НПР 0706 + НПР ИХ +НС 0110**

# Методика расчетов Научной результативности

**НР-С (статьи)** определяется как суммарный CiteScore статей, опубликованных в течение года сотрудниками подразделения.

В том случае, если статья опубликована в соавторстве сотрудниками различных кафедр, статья зачитывается каждой кафедре. Учитываются только те статьи, которые зарегистрированы в системе PURE. Величина CiteScore определяется в поисковой системе Scopus.

**НР-М (монографии)** определяется как суммарный балл за виды монографий, опубликованных сотрудниками подразделения в

календарном году. Учитываются только те монографии/главы монографий, которые опубликованы на английском языке и индексируются в Web of Science и/или Scopus. [Монографии/главы монографий на русском языке учитываются, только если они опубликованы в издательстве СПбГУ](#). Все монографии/главы монографий должны быть зарегистрированы в системе PURE. В том случае, если монография/глава монографии опубликована в соавторстве сотрудниками различных кафедр, баллы начисляются каждой кафедре.

Баллы за конкретный вид монографий определяются следующим образом (**внесен коэффициент 1.6**):

Публикация монографий на английском языке –	15 баллов (24 балла)
Публикация монографий на русском языке –	10 баллов (16 баллов)
Публикация глав монографий на английском языке –	5 баллов (8 баллов)
Публикация глав монографий на русском языке –	3 балла (5 баллов)

Для подведения итогов научной результативности подразделений Института химии СПбГУ за оцениваемый календарный год используется информация, полученная из системы PURE 15 ноября.

**НР-П (патенты)** – определяется как суммарный балл за заявки на патенты, поданные в течение календарного года.

Информация о заявках на патенты (номер заявки, дата регистрации ФИПС) подается на адрес [director.chem@spbu.ru](mailto:director.chem@spbu.ru) до 15.11.

Патент на изобретение –	5 баллов
Патент на полезную модель –	3 балла

### Публикационная активность

Данные из PURE – публикации за 2021 (**2216 записей на 16.11.2021**)

### Привлеченное финансирование в 2021

Бухгалтерия

### Поданные заявки на патенты в 2021

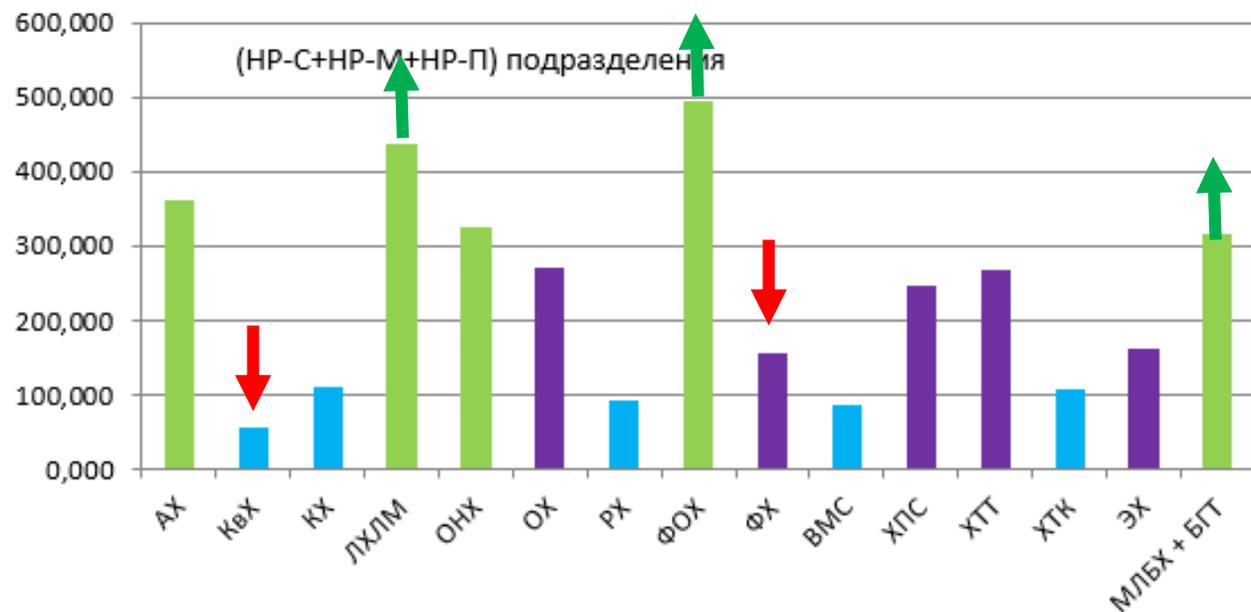
Информация от кафедр

## Кафедральный рейтинг, общее представление

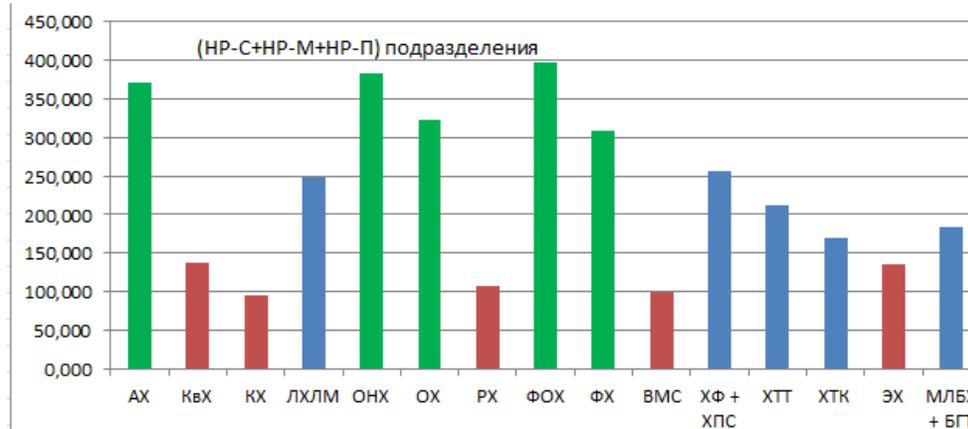
НПР 0706 + НПР ИХ +НС 0110	кол-во ставок НПР 0706 + НПР ИХ +НС 0110		Число статей WoS, Scopus	статьи/Н ПР	Суммарный Cite Score НР-С	Средний Cite Score статьи	Суммарный Cite Score/НПР	Суммарн ый балл моногра фии НР- М	Суммарн ый балл патенты НР-П	(НР-С+НР- М+НР-П) подраздел ения	НР подраздел ения	гранты РНФ, млн руб	РФФИ+догов ора+гранты Президента, млн руб	Внешнее финансиров ание, млн руб	Внешнее финансир ование, млн руб/НПР	ПФ подраздел ения	НД подразделе ния	НД сотрудника
25	19	АХ	54	2,160	360,500	6,676	14,420			360,500	0,103	17,000	11,772	28,772	1,151	0,075	0,040	0,0021
6	4,25	КвХ	10	1,667	54,600	5,460	9,100			54,600	0,016	0,000	1,250	1,250	0,208	0,003	0,004	0,0010
11	8,75	КХ	26	2,364	110,000	4,231	10,000			110,000	0,032	6,000	9,550	15,550	1,414	0,040	0,016	0,0018
13	8,5	ЛХЛМ	59	4,538	423,400	7,176	32,569	8	5	436,400	0,125	6,450	8,950	15,400	1,185	0,040	0,037	0,0044
30	26	ОНХ	58	1,933	325,200	5,607	10,840			325,200	0,093	35,500	8,865	44,365	1,479	0,115	0,047	0,0018
24	19,5	ОХ	57	2,375	270,600	4,747	11,275			270,600	0,078	43,351	2,800	46,151	1,923	0,120	0,044	0,0023
8	4,5	РХ	15	1,875	87,100	5,807	10,888		5	92,100	0,026	6,000	4,040	10,040	1,255	0,026	0,012	0,0026
17	14,25	ФОХ	94	5,529	494,600	5,262	29,094			494,600	0,142	55,500	20,000	75,500	4,441	0,196	0,076	0,0053
16	13,5	ФХ	26	1,625	156,100	6,004	9,756			156,100	0,045	10,800	3,600	14,400	0,900	0,037	0,018	0,0014
8	6,5	ВМС	16	2,000	87,200	5,450	10,900			87,200	0,025	9,000	3,600	12,600	1,575	0,033	0,013	0,0020
9	7,5	ХПС	40	4,444	247,000	6,175	27,444			247,000	0,071	12,500	12,450	24,950	2,772	0,065	0,031	0,0041
11	8,25	ХТТ	44	4,000	261,800	5,950	23,800		5	266,800	0,077	5,300	4,300	9,600	0,873	0,025	0,023	0,0028
12	10	ХТК	21	1,750	106,200	5,057	8,850			106,200	0,030	23,450	2,800	26,250	2,188	0,068	0,022	0,0022
9	6	ЭХ	26	2,889	155,700	5,988	17,300		5	160,700	0,046	9,000	16,727	25,727	2,859	0,067	0,025	0,0042
9	5,75	МЛБХ + БГТ	37	4,111	292,400	7,903	32,489	24		316,400	0,091	11,000	23,750	34,750	3,861	0,090	0,041	0,0071
<b>208,000</b>	<b>162,250</b>		<b>583</b>	<b>2,803</b>	<b>3 432,400</b>	<b>5,887</b>		<b>32</b>	<b>20</b>	<b>3 484,400</b>	<b>1,000</b>			<b>385,305</b>		<b>1,000</b>	<b>0,450</b>	

Научная результативность подразделений

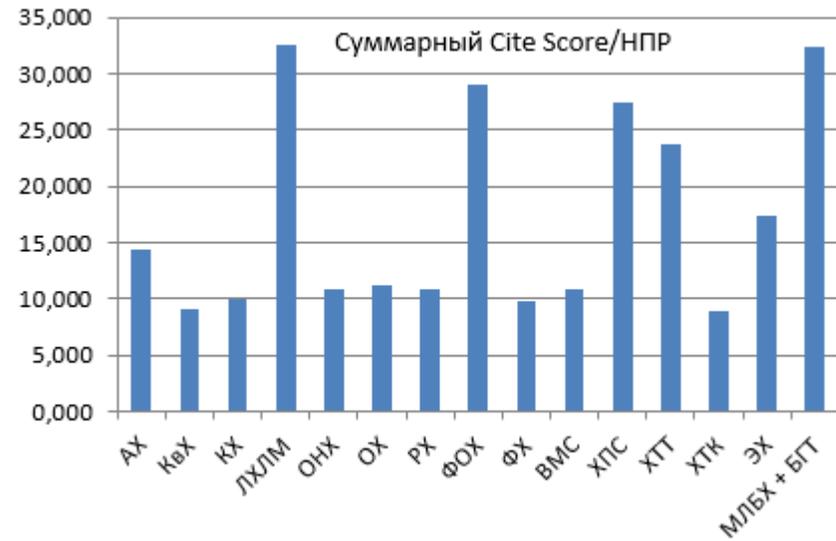
2021



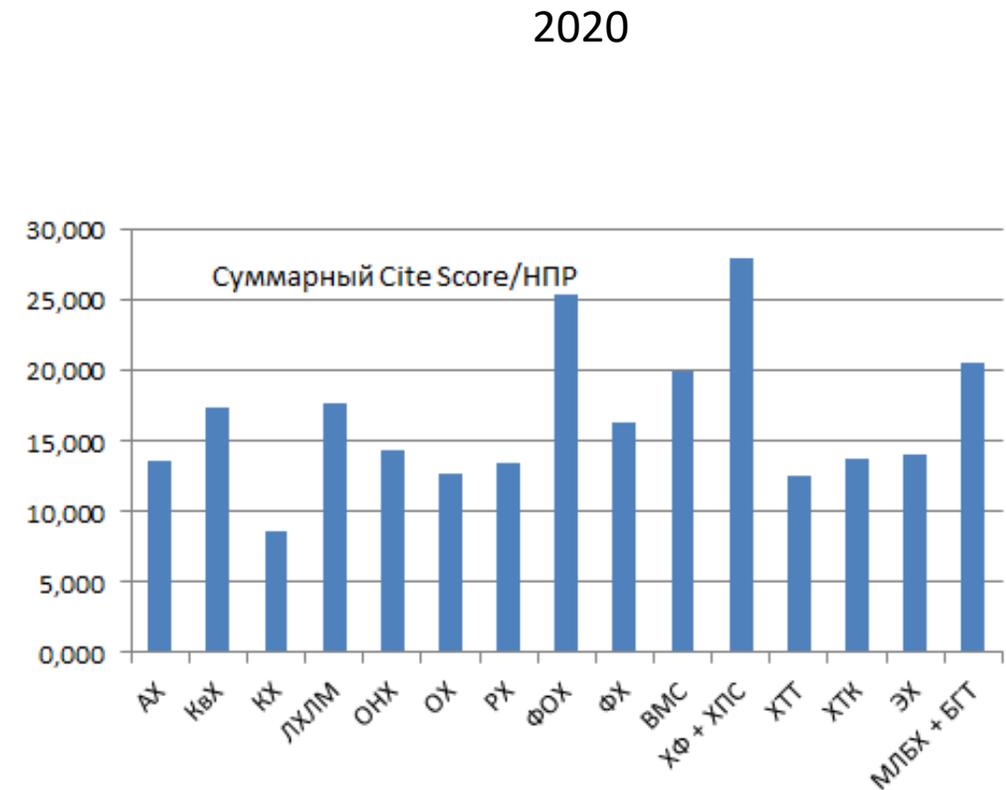
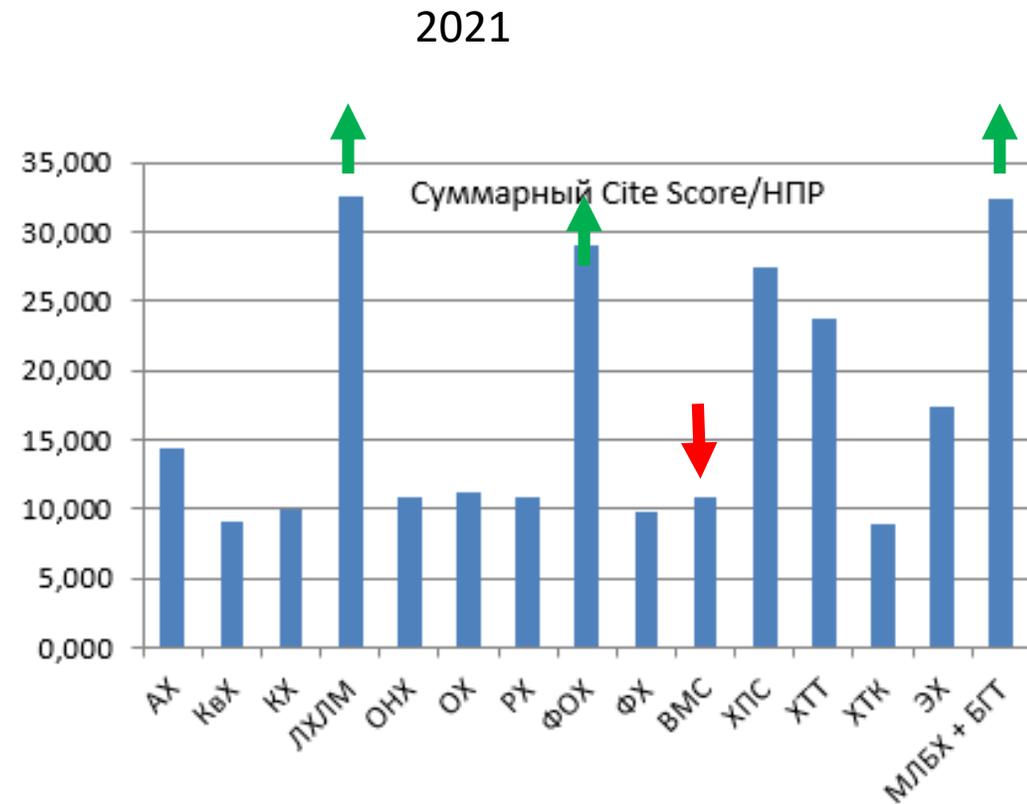
2020



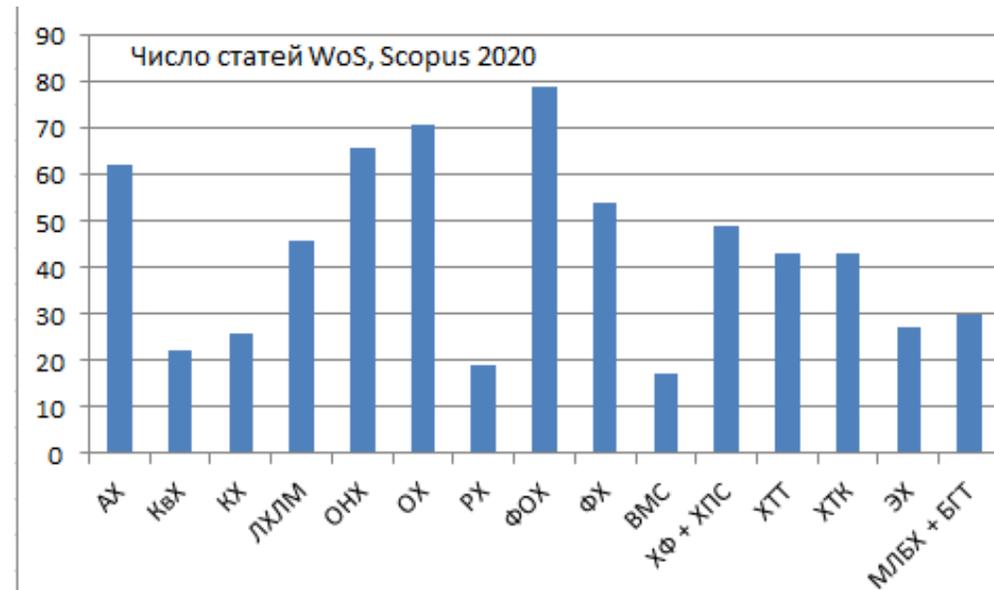
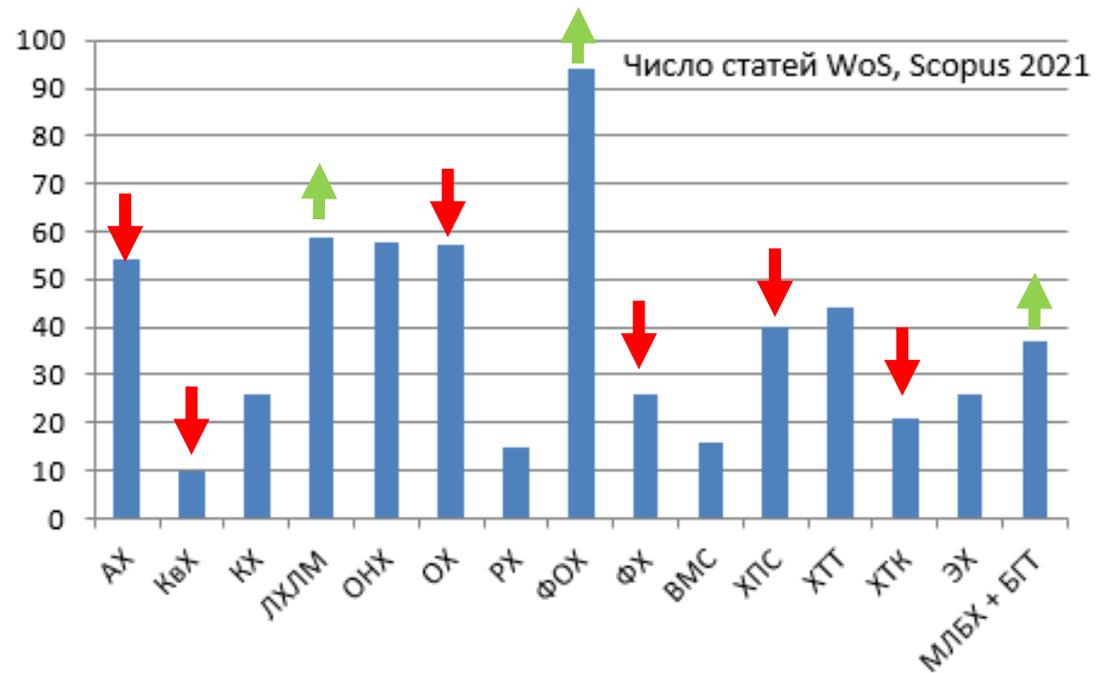
## 2021



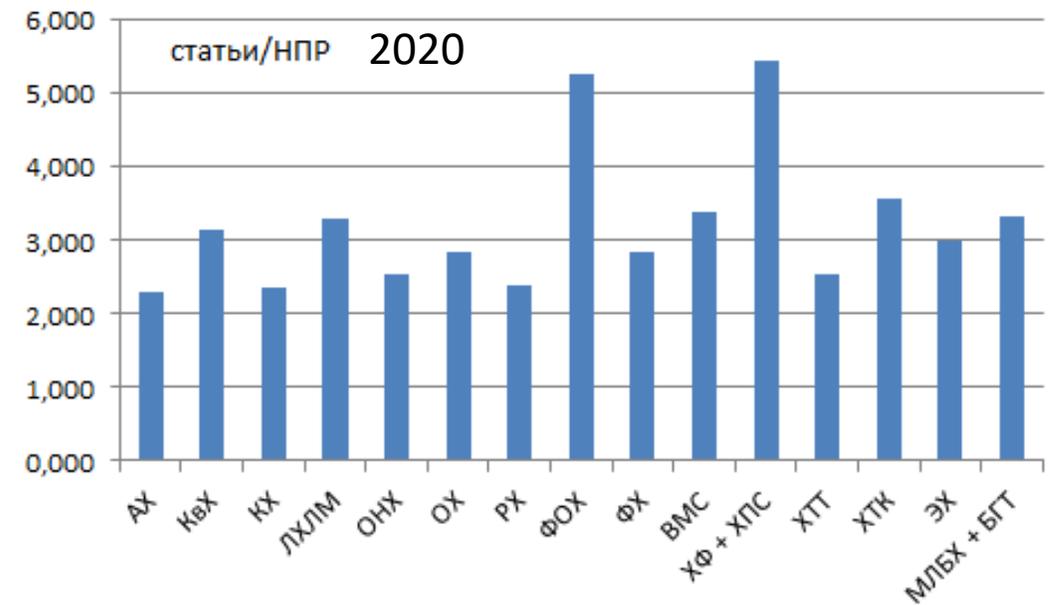
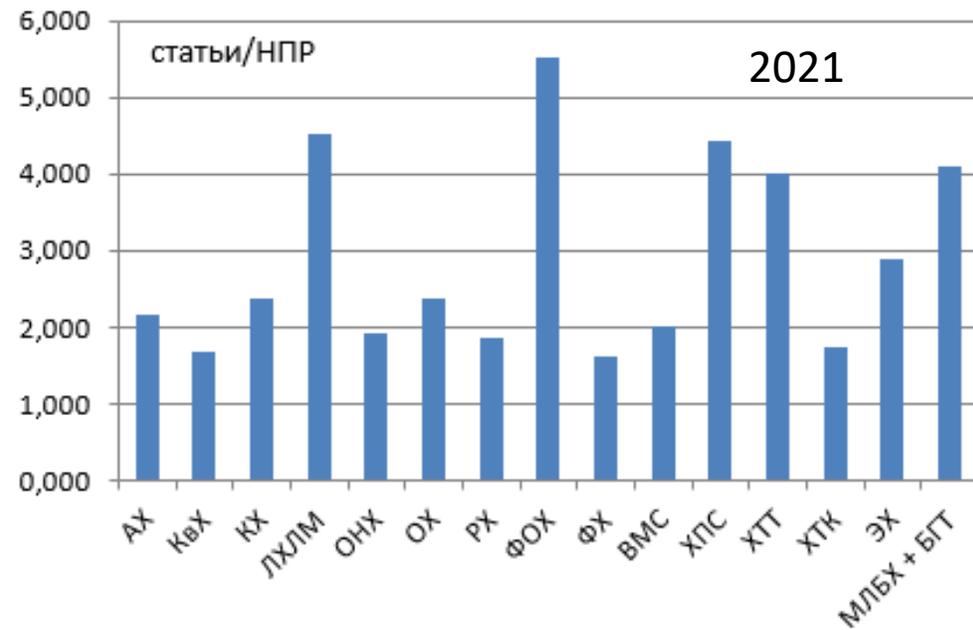
Сравнение CS публикаций на НПР



## Сравнение числа публикаций



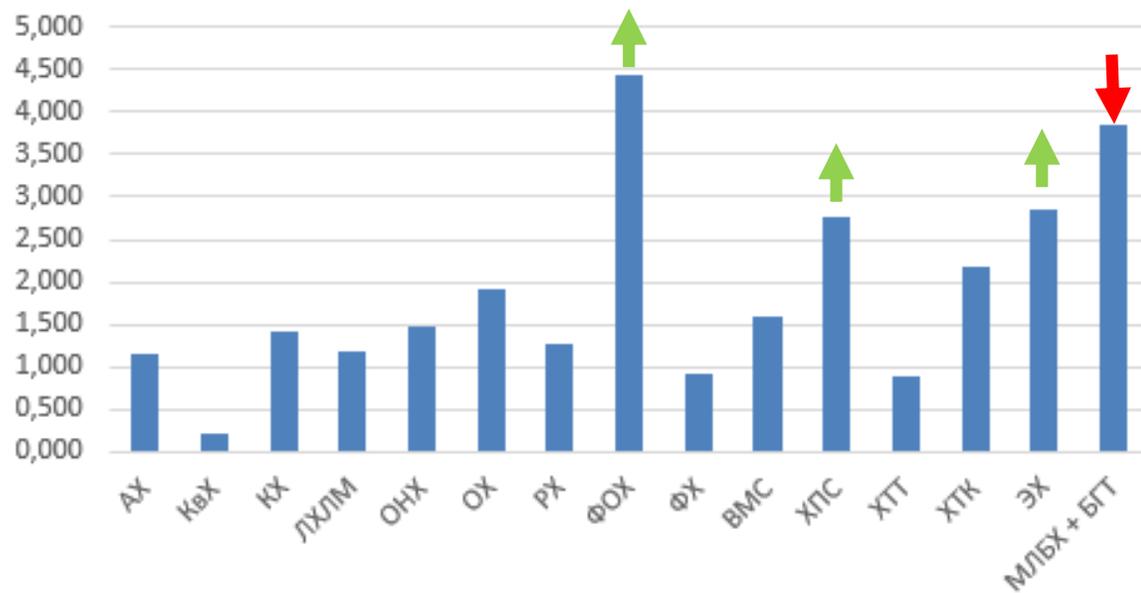
## Сравнение публикационной активности на НПР



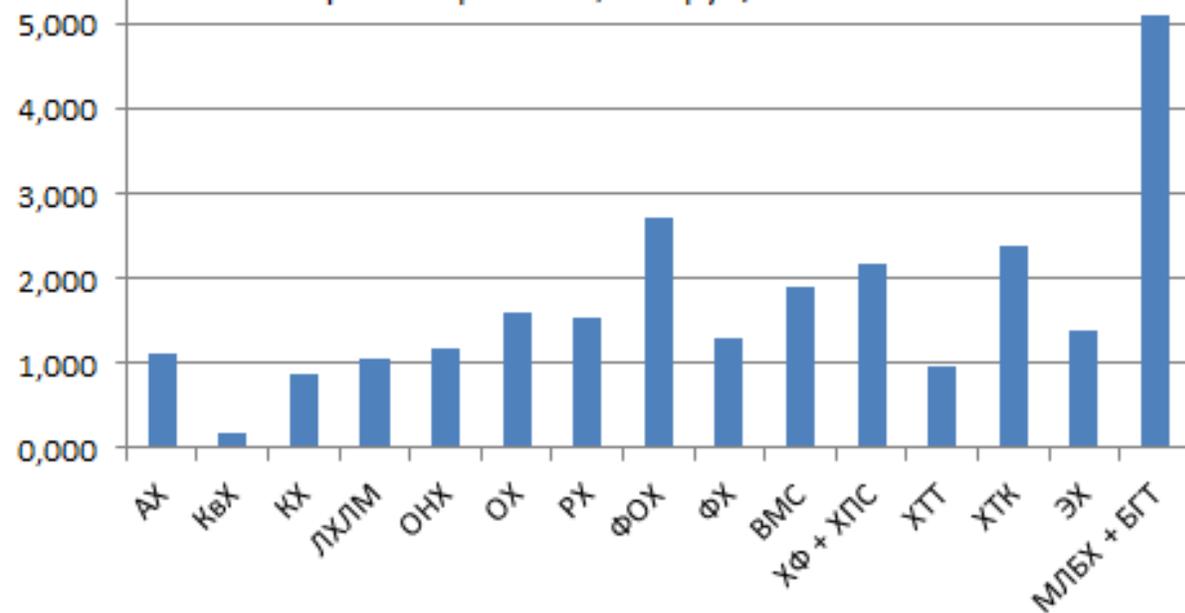
# Кафедральный рейтинг – привлеченное финансирование



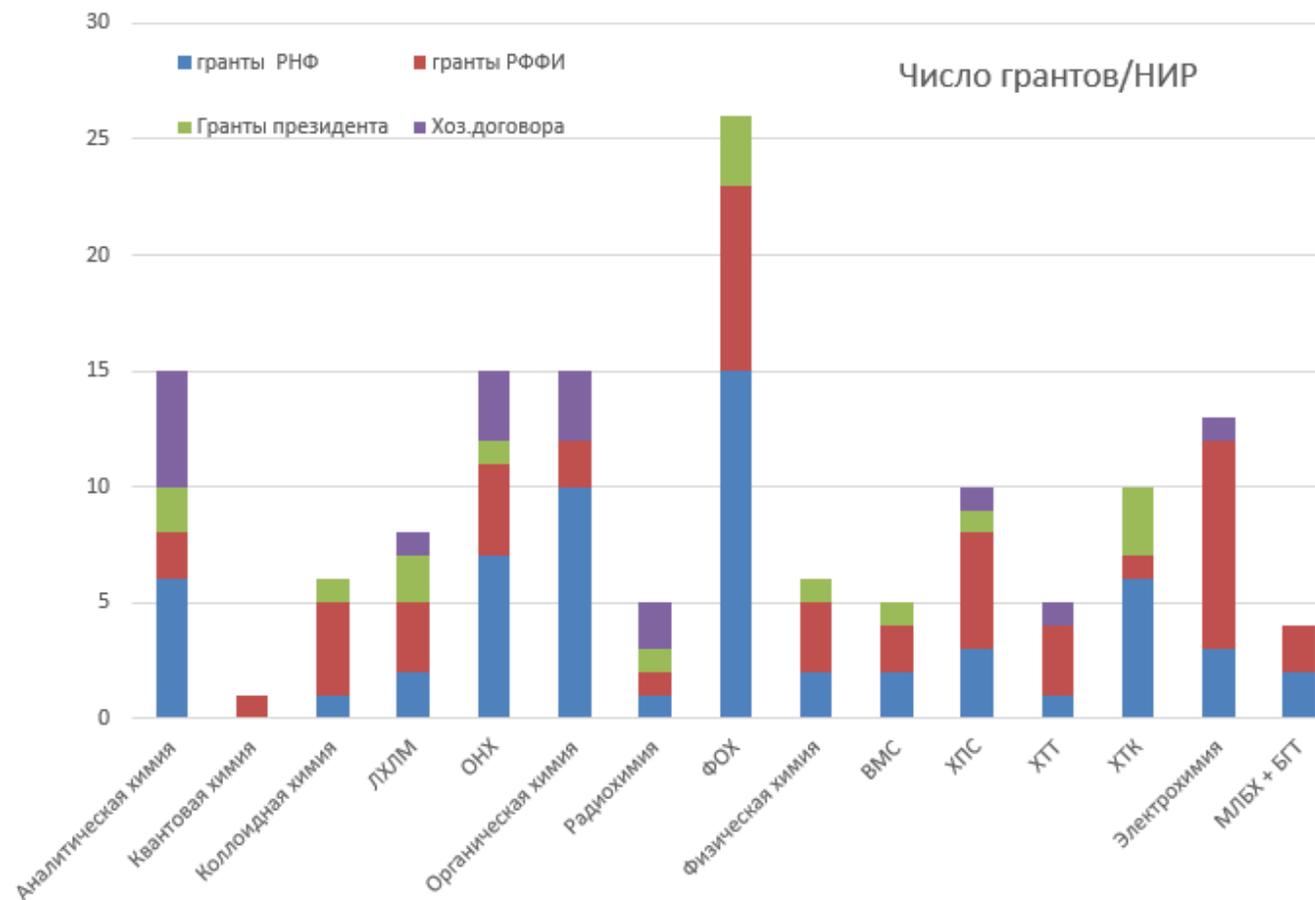
## Внешнее финансирование млн руб/НПР 2021



## Внешнее финансирование, млн руб/НПР 2020



## Структура привлеченного финансирования



# Кафедральный рейтинг

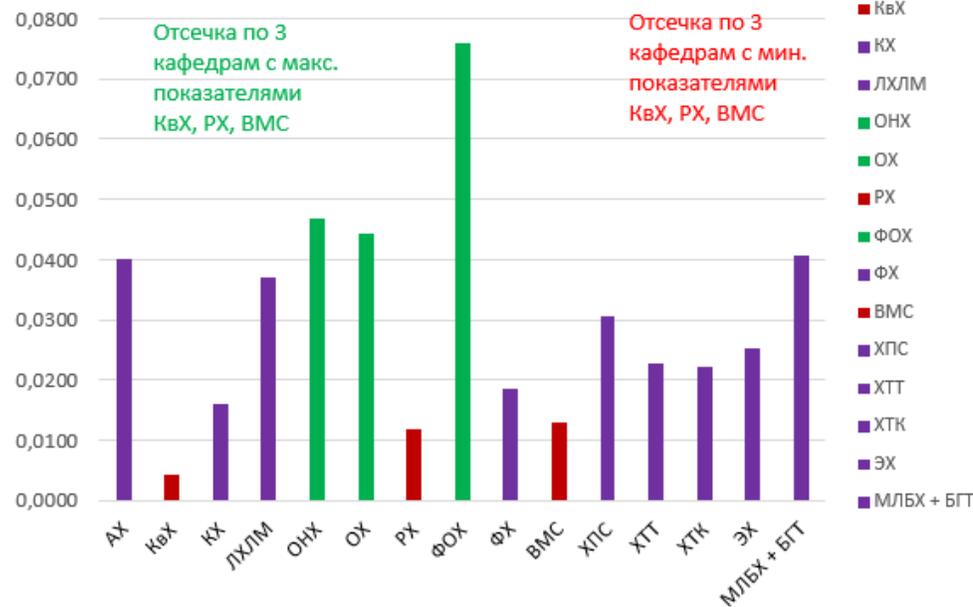
## Научная Деятельность подразделения

## Научная Деятельность сотрудника

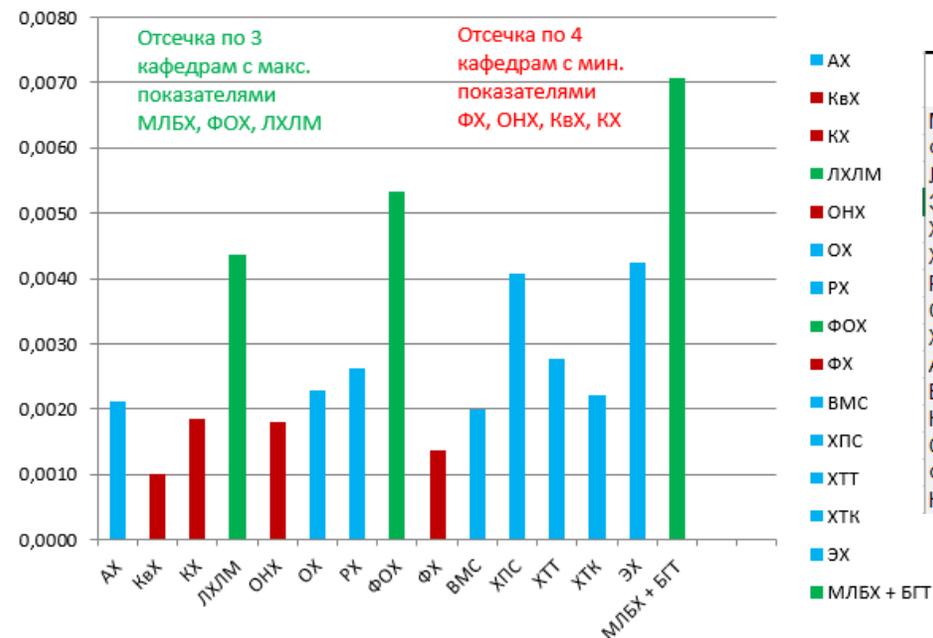
$$\text{НД}_{\text{подразделения}} = \left( \frac{\text{НР}_{\text{подразделения}} + \text{ПФ}_{\text{подразделения}}}{2} \right) * 0.45$$

$$\text{НД}_{\text{сотрудника}} = \frac{\text{НД}_{\text{подразделения}}}{\text{Число ставок подразделения}}$$

### НД подразделения



### НД сотрудника



Подразделение	НД сотрудника
МЛБХ + БГТ	0,0071
ФОХ	0,0053
ЛХЛМ	0,0044
ЭХ	0,0042
ХПС	0,0041
ХТТ	0,0028
РХ	0,0026
ОХ	0,0023
ХТК	0,0022
АХ	0,0021
ВМС	0,0020
КХ	0,0018
ОНХ	0,0018
ФХ	0,0014
КвХ	0,0010



St Petersburg University

---

FOR EXCELLENCE  
IN EDUCATION AND RESEARCH!

---

**Institute of chemistry**

**Contact us**

**Address**

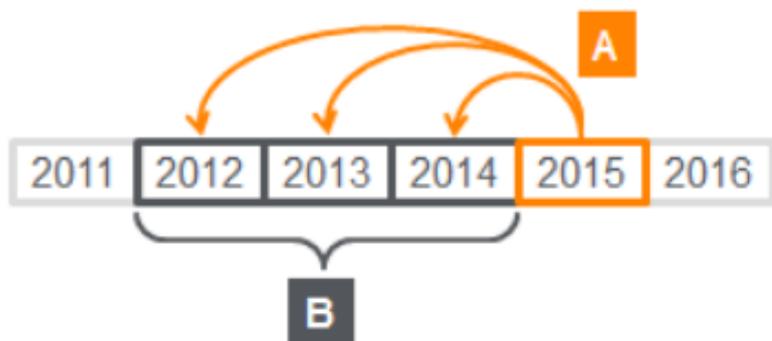
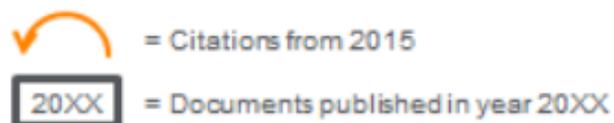
**26 Universitetskii prospect,  
Petergof, St. Petersburg  
198504, Russia**

[director.chem@spbu.ru](mailto:director.chem@spbu.ru)

[i.balova@spbu.ru](mailto:i.balova@spbu.ru)

[a.manshina@spbu.ru](mailto:a.manshina@spbu.ru)

# Что такое CiteScore и почему мы его используем вместо IF?



$$\text{CiteScore 2015 value} = \frac{A}{B}$$

