



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

---

## **Состояние и развитие научных исследований в университете**

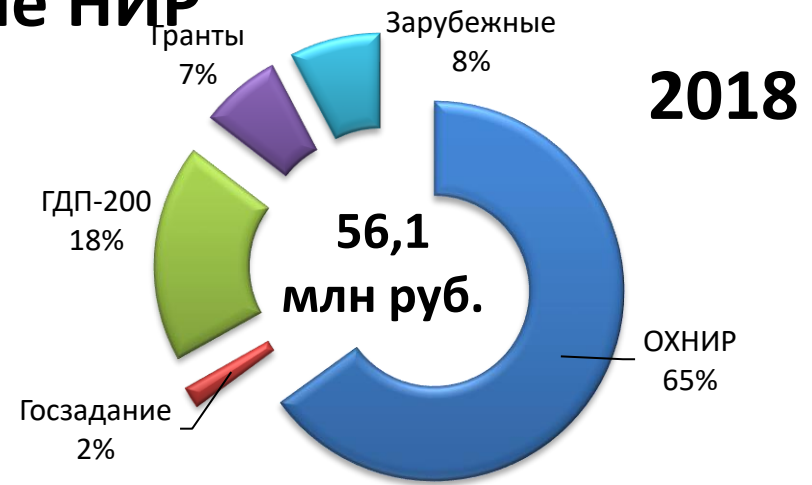
Доклад проректора по научной работе  
проф. Апакашева Р.А.

29 января 2021 г.

# Финансирование НИР



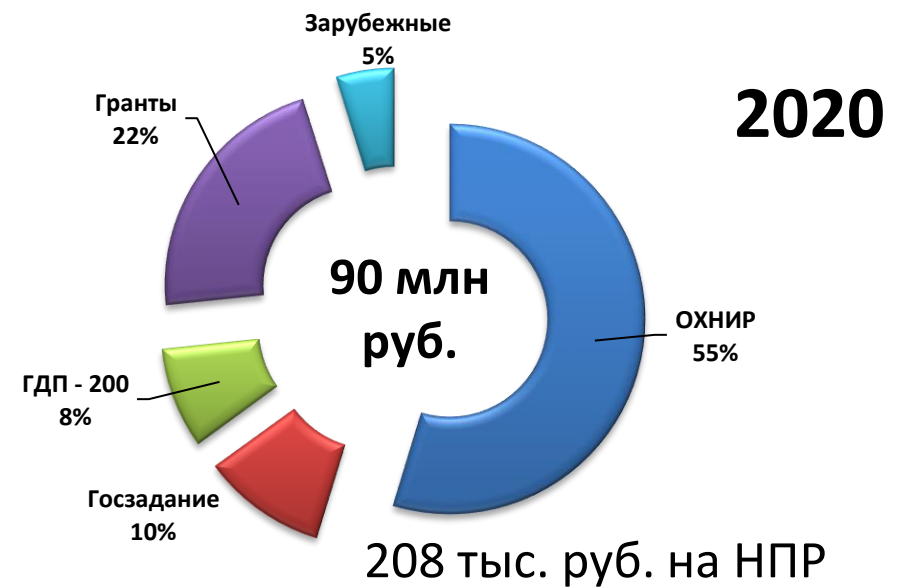
76,9 тыс. руб. на НПР



125,5 тыс. руб. на НПР



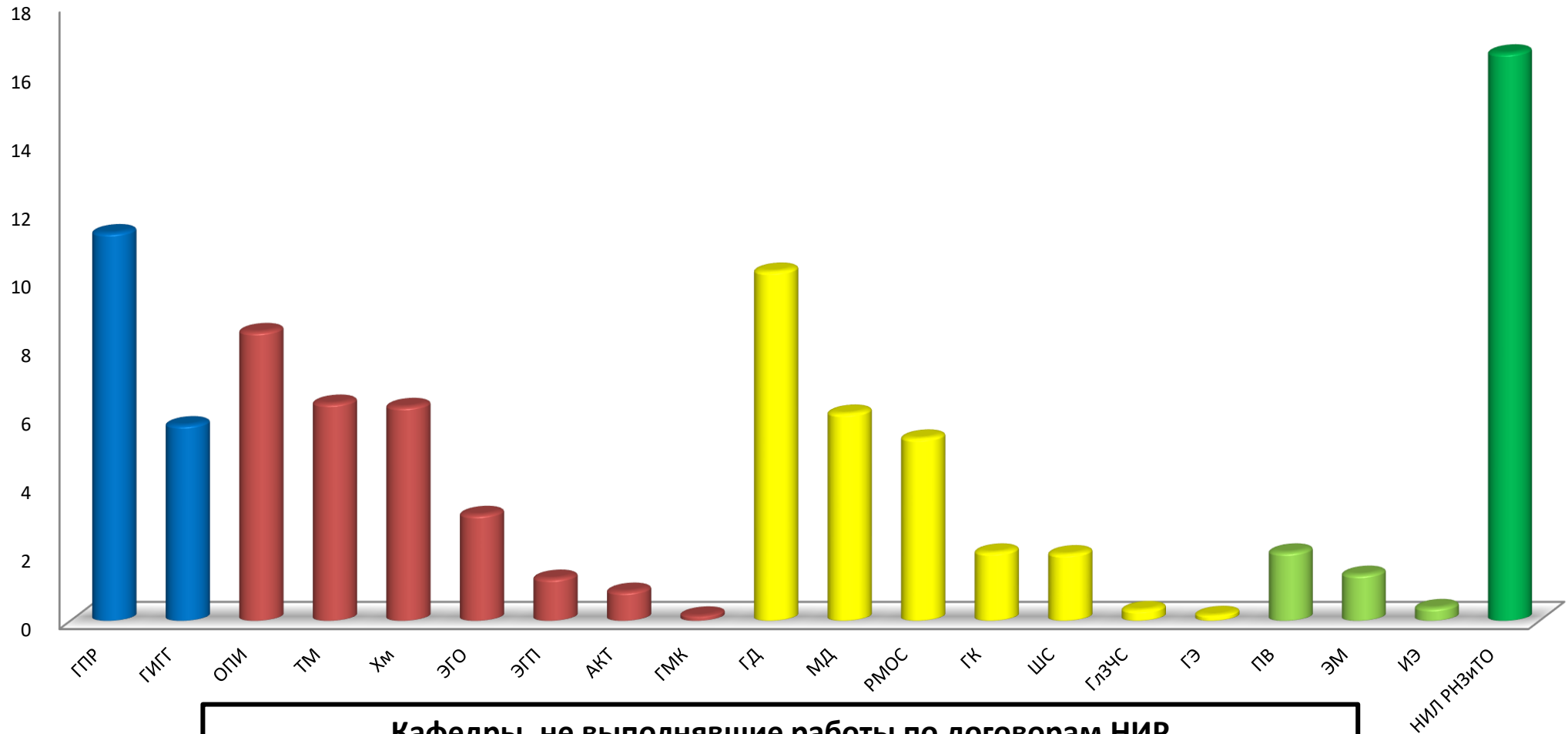
153,2 тыс. руб. на НПР



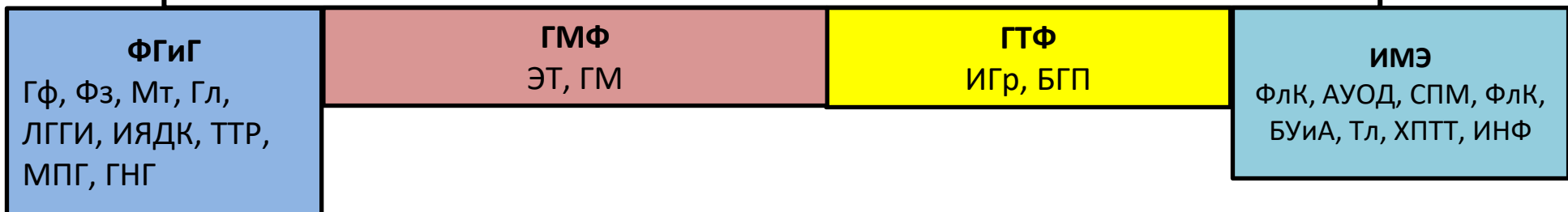
208 тыс. руб. на НПР

# Объемы НИР кафедр (поступления в 2020 г.)

млн руб.

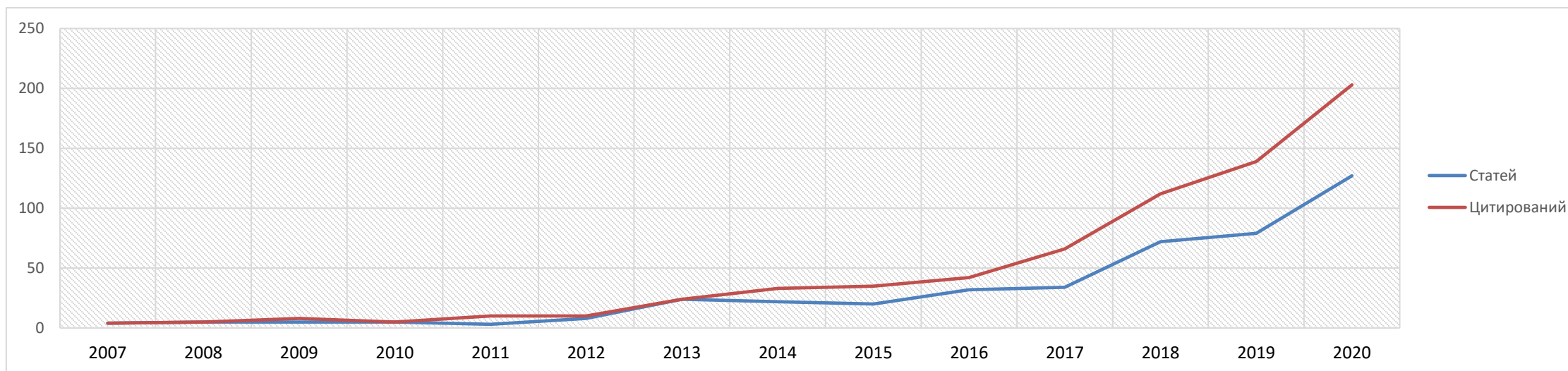


Кафедры, не выполнявшие работы по договорам НИР



## Показатели публикационной активности **Ural State Mining University**

Наименование показателя	2016	2017	2018	2019	2020*
Количество статей в Web of Science	15	15	35	38	30
Количество статей в Scopus	32	34	72	79	131
Количество статей в РИНЦ	394	1018	1060	936	727
Количество цитирований статей в Web of Science за 5 лет	23	26	38	68	66
Количество цитирований статей в Scopus за 5 лет	42	66	112	142	196
Количество цитирований статей в РИНЦ за 5 лет	610	1468	1968	2233	2120



## Работа диссертационных советов университета

Диссертационный совет	Защиты 2020 г.		Публикации в WoS, Scopus	Публикаций ВАК	Членов совета
	докторские	кандидатские			
Д 212.280.02 Председатель ДС Лель Ю. И.	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>112</b>	<b>310</b>	<b>23</b>
Д 212.280.03 Председатель ДС Косарев Н.П.	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>73</b>	<b>131</b>	<b>20</b>
Д 212.280.04 Председатель ДС Тагильцев С. Н.	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>153</b>	<b>20</b>
Д 999.232.03 Зам. Председателя ДС Душин А.В.	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>159</b>	<b>19</b>
<b>Итого</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57</b>

**Планируемые к защите диссертации НПР университета в 2021 году**

<b>Ученая степень доктора наук</b>			<b>Ученая степень кандидата наук</b>		
<b>ФИО</b>	<b>Факультет</b>	<b>Кафедра</b>	<b>ФИО</b>	<b>Факультет</b>	<b>Кафедра</b>
Симисинов Д.И.	ГМФ	ЭГО	Костюк П.А.	ГМФ	ГМ
Комлев А.С.	ГМФ	ОПИ	Бойков И.С.	ГТФ	ГД
Почечун В.А.	ГТФ	ГЭ	Банников А.Е.	ГТФ	МД
Глушкова Т. А.	ФГИГ	Гф	Глебов И.А.	ГТФ	РМОС
Кузин А.В.	ФГИГ	Гф	Исламгалиев Д.В.	ФГИГ	Мт
Попов М.П.	ФГИГ	МПГ	Савин Е.А.	ФГИГ	Гф
Рыльков С.А.	ФГИГ	ЛГГИ	Шинкарьук И.Е.	ФГИГ	Гф
Юсупова Л.Г.	ФГИГ	ИЯДК	Зудилина Л.И.	ФГИГ	ГИН
Лебедева Т.А.	ИЭФ	ПВ	Волгина И.В.	ФГИГ	ИЯДК
			Федякова И.В.	ФГИГ	ИЯДК
			Сердюков Ф.П.	ФГИГ	ТТР
			Ширяев П.Б.	ФГИГ	МПГ
			Третьякова Л.И.	ФГИГ	ЛГГИ
			Крылевская А.Н.	ФГИГ	ГНГ
			Панасюк О.И.	ИЭФ	УП
<b>Итого: 9</b>			<b>Итого: 15</b>		

# Показатели оценки активности кафедр

1. Монографии	$k=0,4$
2. Научные статьи РИНЦ	$k=0,1$
3. Статьи Scopus, Web of Science	$k=1,0$
4. Статьи в изданиях перечня ВАК	$k=0,2$
5. Изданные сборники научных трудов	$k=1,5$
6. Учебники, учебные пособия	$k=0,5$
7. Полученные патенты, свидетельства	$k=0,3$
8. Заявки на гранты	$k=0,5$
9. Объем НИР (тыс. руб.)	$k=0,005$
10. Защиты аспирантов	$k=1,5$
11. Защиты докт. диссертаций НПР	$k=3,0$
12. Защиты канд. диссертаций НПР	$k=2,0$

## Определение рейтинга

$$R = \sum_{i=1}^{12} x_i k_i$$

показатель

вес показателя

## Определение активности

$$A = \frac{R}{\text{НПР}}$$

## Рейтинг **выпускающих** кафедр в 2020 г.

№	Кафедра	Рейтинг	Ставок НПР	Активность НПР	Объем НИР на НПР, критерий 70 т.р.
Расчетные формулы:		$R = \sum_{i=1}^{12} x_i k_i$	$C$	$A = \frac{R}{C}$	$V = \frac{\text{НИР}}{C}$
1	ГД	68,56	11,6	5,91	879,40
2	ГПР	63,42	8,5	7,46	1332,20
3	ОПИ	56,80	8	7,10	1055,00
4	ГИГГ	41,69	9,2	4,53	621,40
5	ЭМ	41,50	22	1,89	61,40
6	РМОС	36,80	6,5	5,66	819,90
7	МД	33,03	12	2,75	504,60
8	ГМК	31,60	23,5	1,34	6,40
9	ЭГО	28,59	10	2,86	309,80
10	ГК	23,35	16,35	1,43	122,30
11	СПМ	23,30	4,5	5,18	0,00



## Рейтинг **выпускающих** кафедр в 2020 г.

№	Кафедра	Рейтинг	Ставок НПР	Активность НПР	Объем НИР на НПР, <i>критерий 70 т.р.</i>
12	ГЭ	21,75	5,3	4,10	32,10
13	ПВ	18,60	11,25	1,65	177,80
14	ГМ	15,15	8	1,89	0,00
15	ШС	13,65	16,4	0,83	118,90
16	ИЭ	11,29	3,45	3,27	109,50
17	ГЛЗЧС	10,85	15,5	0,70	20,60
18	АКТ	10,32	8,25	1,25	103,60
19	ГФ	8,80	11,75	0,75	0,00
20	ЭГП	7,28	16,8	0,43	73,50
21	МПГ	6,55	5,6	1,17	0,00
22	Тл	5,95	4	1,49	0,00
23	АУДО	5,50	11,25	0,49	0,00
24	БГП	5,40	11,75	0,46	0,00
25	ИНФ	5,30	15,4	0,34	0,00

## Рейтинг **выпускающих** кафедр в 2020 г.

№	Кафедра	Рейтинг	Ставок НПР	Активность НПР	Объем НИР на НПР, критерий 70 т.р.
<b>26</b>	<b>БУиА</b>	<b>5,00</b>	<b>5,25</b>	<b>0,95</b>	<b>0,00</b>
<b>27</b>	<b>ЭТ</b>	<b>4,55</b>	<b>10,5</b>	<b>0,43</b>	<b>0,00</b>
<b>28</b>	<b>УП</b>	<b>3,50</b>	<b>19,75</b>	<b>0,18</b>	<b>0,00</b>
<b>29</b>	<b>ХПТТ</b>	<b>2,75</b>	<b>4,35</b>	<b>0,63</b>	<b>0,00</b>
<b>30</b>	<b>ГНГ</b>	<b>2,70</b>	<b>3,8</b>	<b>0,71</b>	<b>0,00</b>
<b>31</b>	<b>ТТР</b>	<b>1,65</b>	<b>10,3</b>	<b>0,16</b>	<b>0,00</b>
<b>32</b>	<b>ЛГГИ</b>	<b>0,60</b>	<b>4,25</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>
<b>33</b>	<b>ГИН</b>	<b>0,10</b>	<b>7,25</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>

## Рейтинг **не выпускающих** кафедр в 2020 г.

№	Кафедра	Рейтинг	Ставок НПР	Активность НПР	Объем НИР на НПР, критерий 70 т.р.
1	ХМ	52,31	7,95	6,58	786,40
2	ТМ	41,94	10,05	4,17	631,60
3	ИЯДК	11,10	19,5	0,57	0,00
4	Фз	4,05	14,35	0,28	0,00
5	Гл	3,10	5,15	0,60	0,00
6	ФлК	2,50	4,45	0,56	0,00
7	ИГр	2,30	6	0,38	0,00
8	Мт	1,00	16,3	0,06	0,00
<b>Эффективные</b>		<b>R &gt; 10</b>		<b>A &gt; 1,0</b>	<b>V &gt; 70,0</b>
<b>недостаточно эффективные</b>		<b>10 &gt; R &gt; 5</b>		<b>1 &gt; A &gt; 0,5</b>	<b>70,0 &gt; V &gt; 10,0</b>
<b>неэффективные</b>		<b>R &lt; 5</b>		<b>A &lt; 0,5</b>	<b>V &lt; 10,0</b>