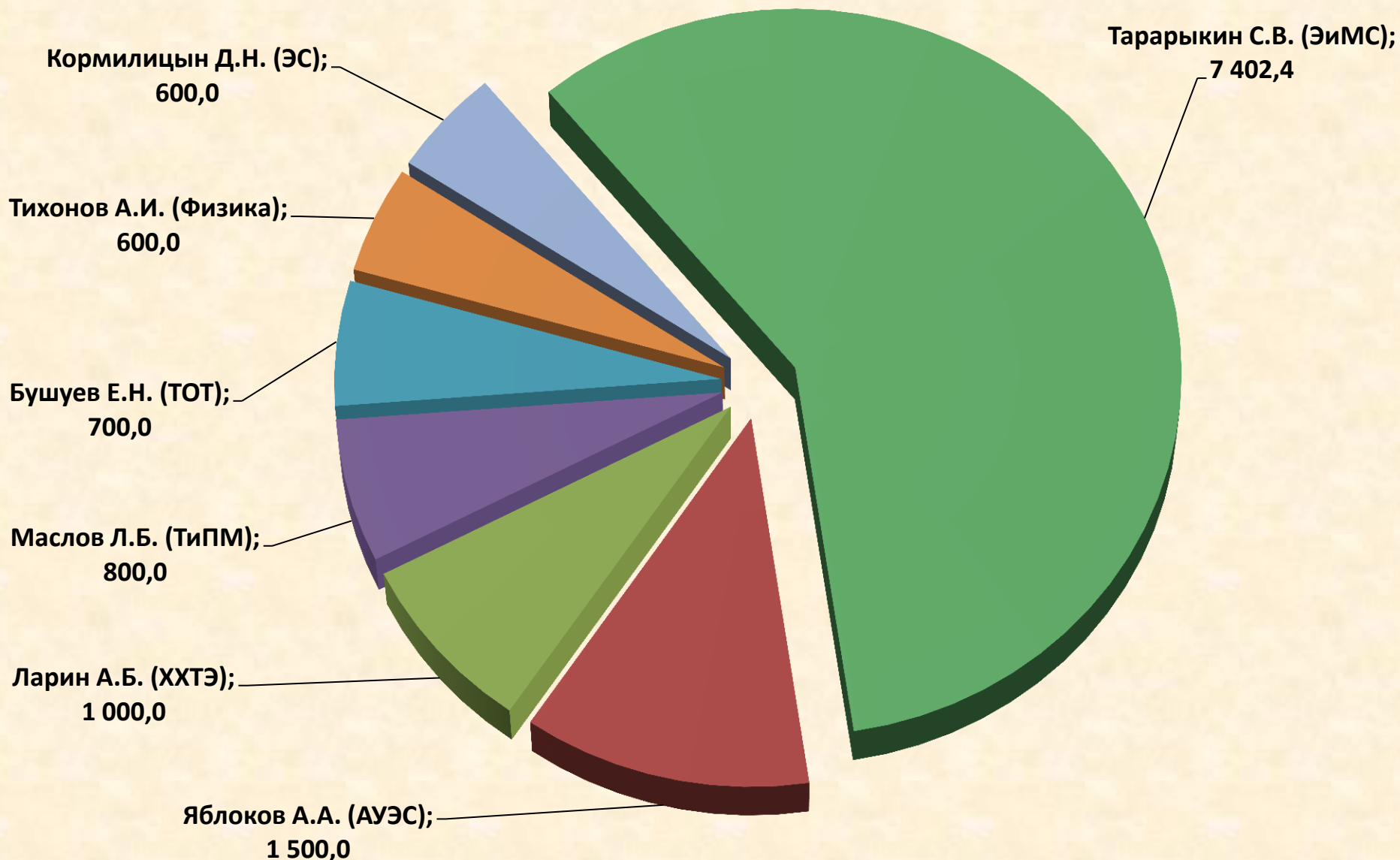


Отчет о научно- исследовательской деятельности ИГЭУ за 2021 год

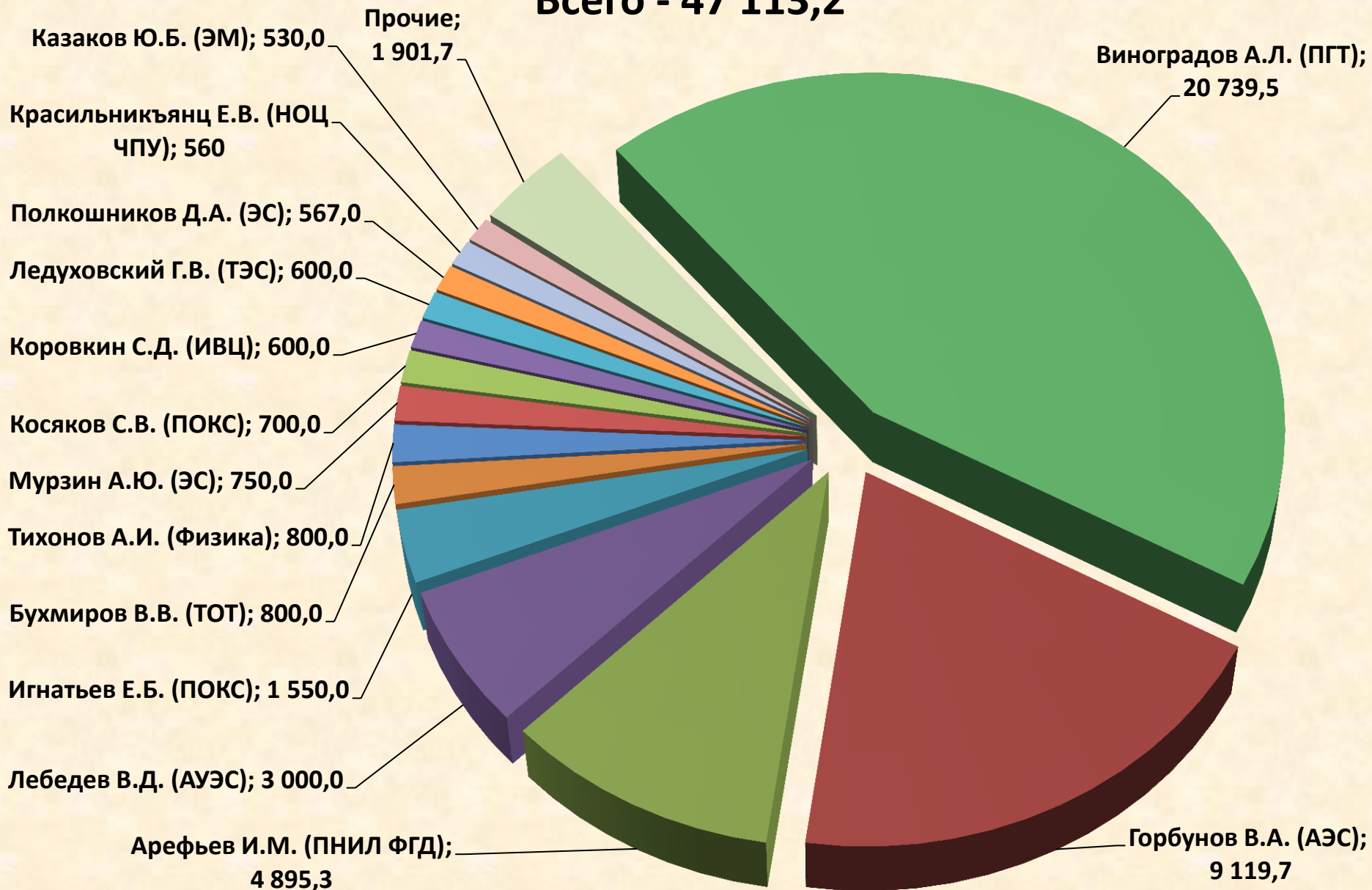
**Докладчик:
проректор по НР
Тютиков В.В.**

Объемы НИР из средств федерального бюджета по руководителям в 2021 году, тыс.руб.

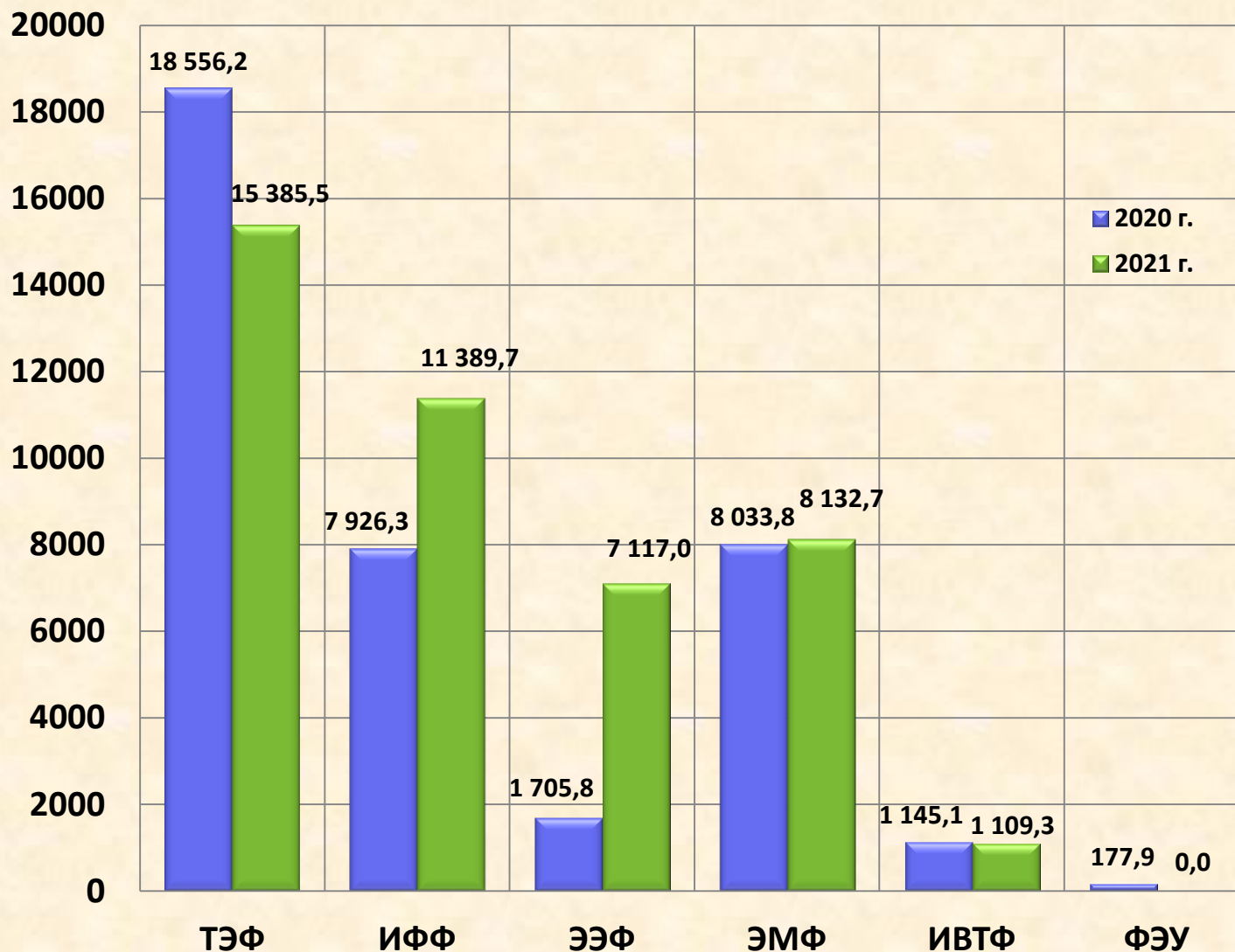
Всего - 12602,4



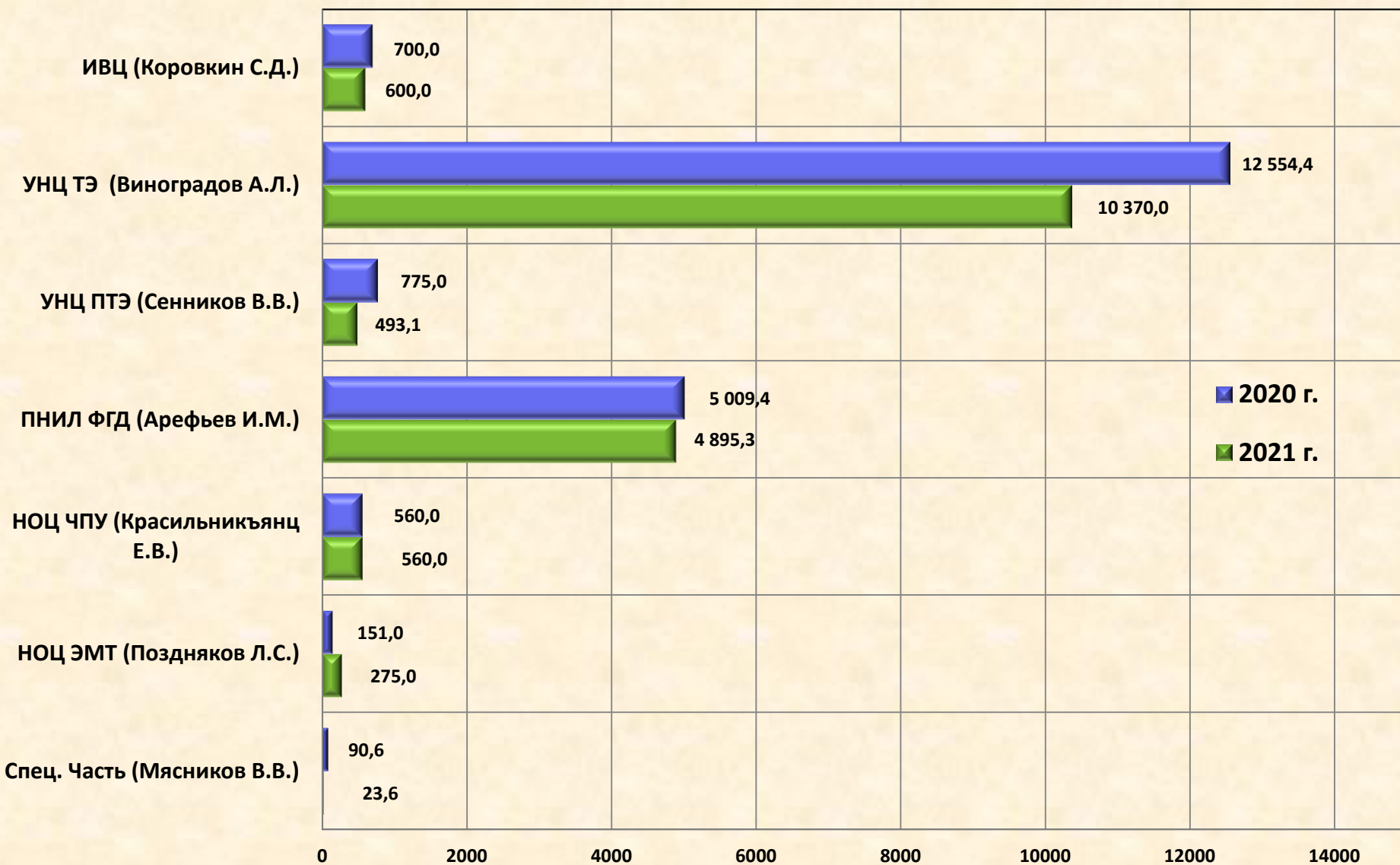
Объем хоздоговорных НИР по руководителям в 2021 году, тыс.руб Всего - 47 113,2



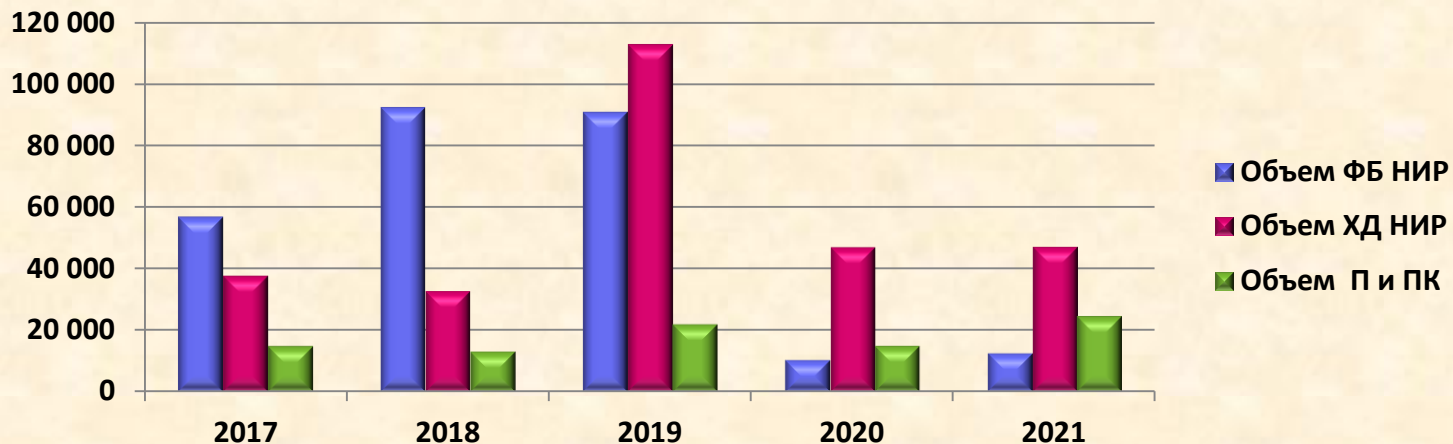
Объем финансирования всех видов НИР по факультетам в 2020 –2021 г.г., тыс.руб.



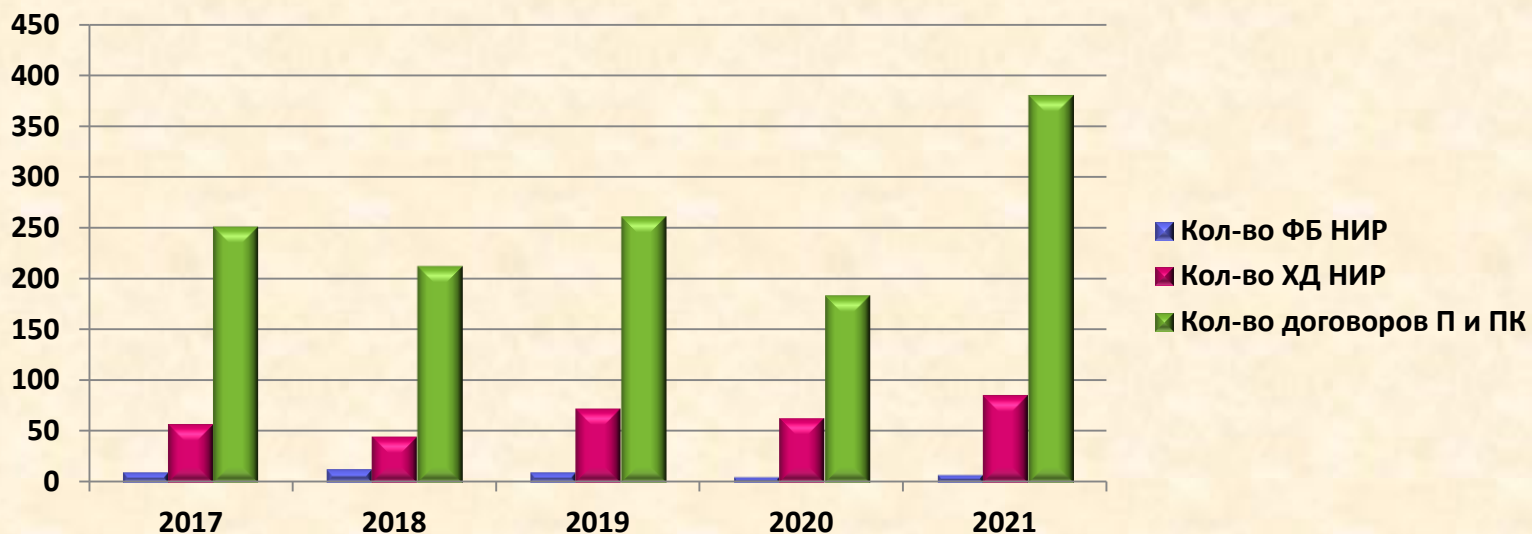
Объем финансирования всех видов НИР по научным подразделениям в 2020 – 2021 г.г., тыс.руб.



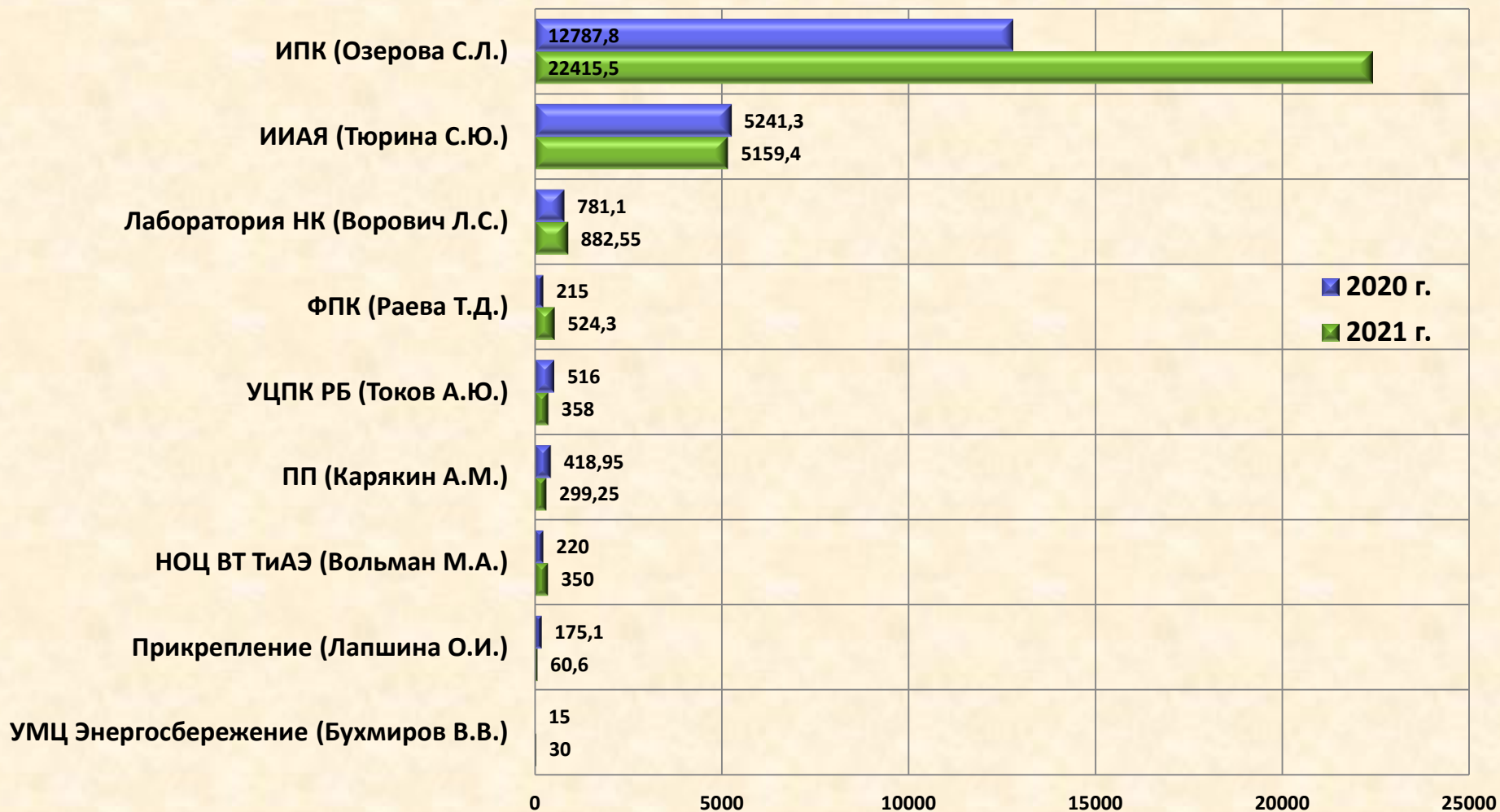
Показатели объемов НИР за 2017-2021 г.г. (тыс.руб.)



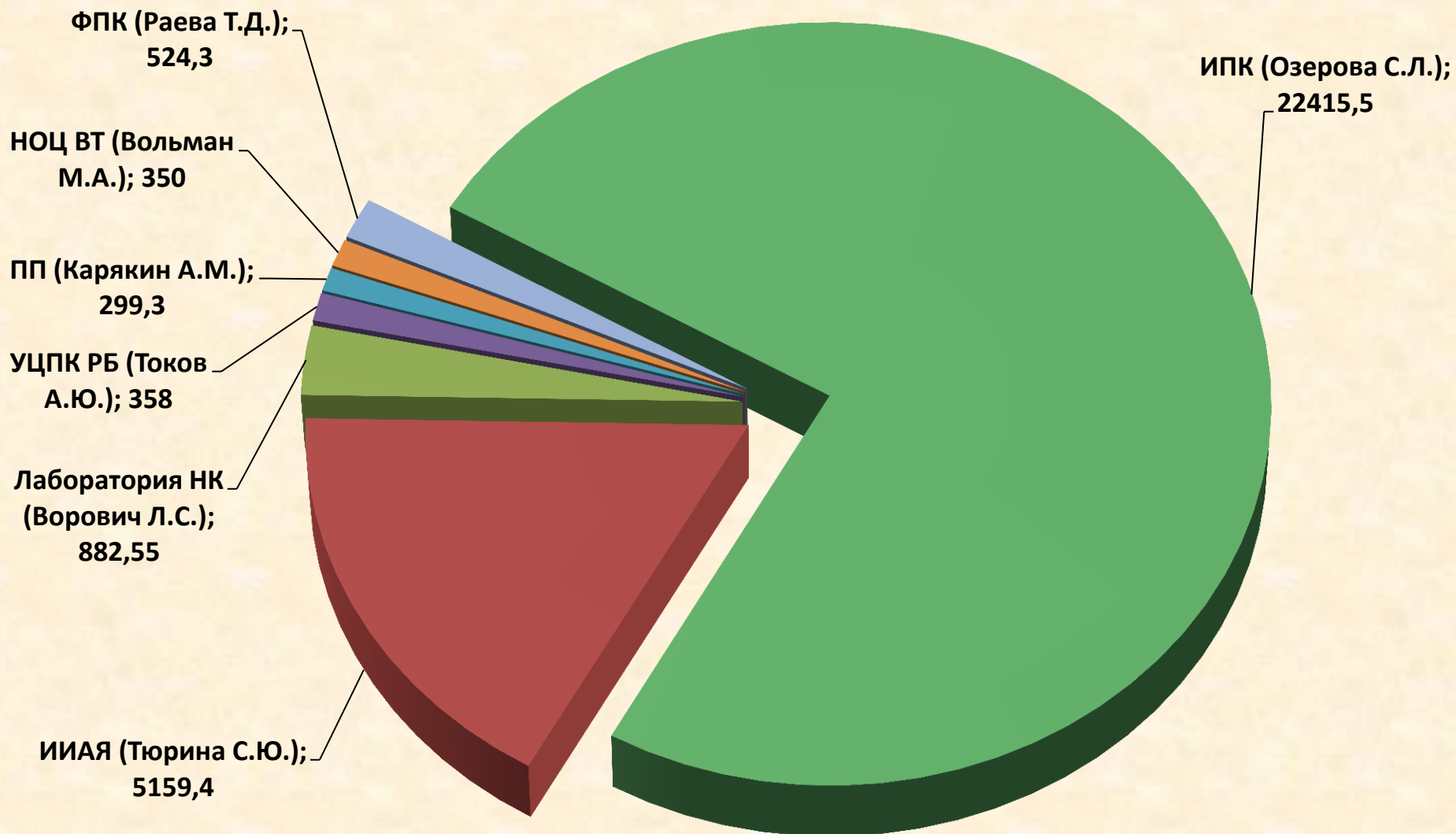
Количество НИР в 2017-2021 г.г.



Подготовка и переподготовка кадров объемы финансирования в 2020-2021 г.г., тыс.руб.



Подготовка и переподготовка кадров, объемы финансирования в 2021 году, тыс.руб.



Участие подразделений ИГЭУ в работе ИПКиПК в 2021 г.

	2020 г.	2021 г.
Подразделение ИГЭУ		
	тыс.руб.	тыс.руб.
ИПК и ПК	4209,5	7307,6
ТЭФ		
Кафедра промтеплоэнергетики	66,2	799,5
Кафедра автоматизации технологических процессов	0	0
Кафедра тепловых электрических станций	1393,5	3136,1
Кафедра паровых и газовых турбин	0	0
Каф. Химии и химических технологий	837,9	547,8
ЭЭФ		
Кафедра автоматического управления ЭЭС	2352	5064,7
Кафедра электрических систем	1619,9	2578,9
Кафедра электрических станций, подстанций	744,8	1090,7
Кафедра высоковольтной электроэнергетики	866,5	651,8
ЭМФ		
Кафедра электропривода	83	70,2
Кафедра теоретической и прикладной механики	0	293,1
ИФФ		
Кафедра безопасности жизнедеятельности	0	0
ИФФ		
Кафедра систем управления	614,5	345,6
ФЭУ		
Кафедра менеджмента и маркетинга	0	189,4
Кафедра экономики и организации предприятия	0	340,1
Всего:	12 787,8	22 415,5

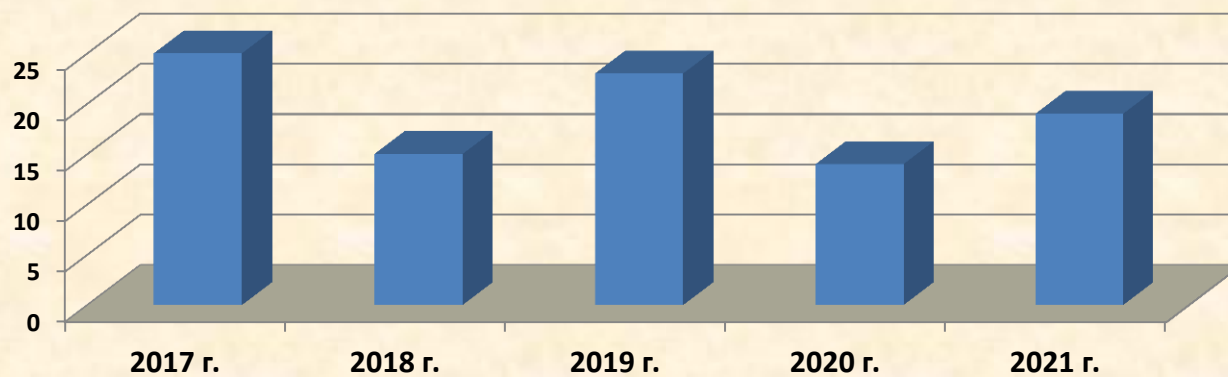
РИДы



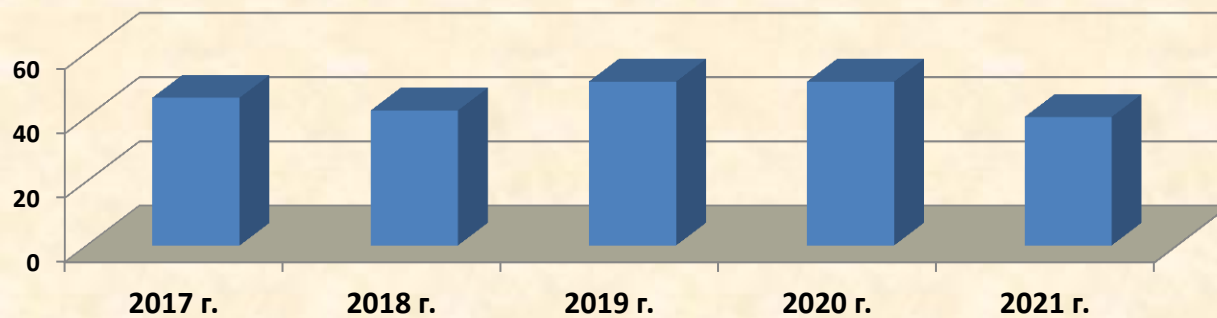
Публикации



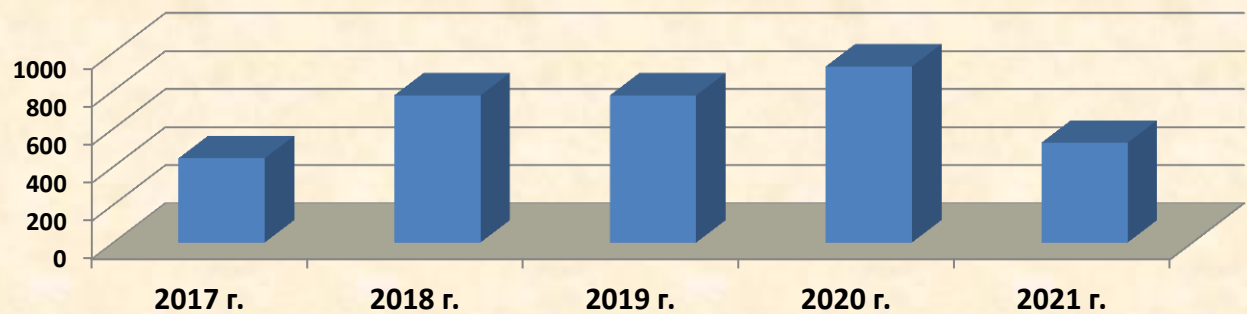
Web of Science



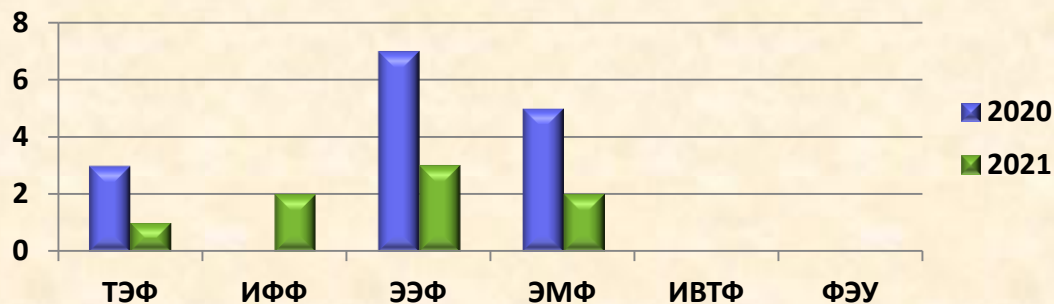
Scopus



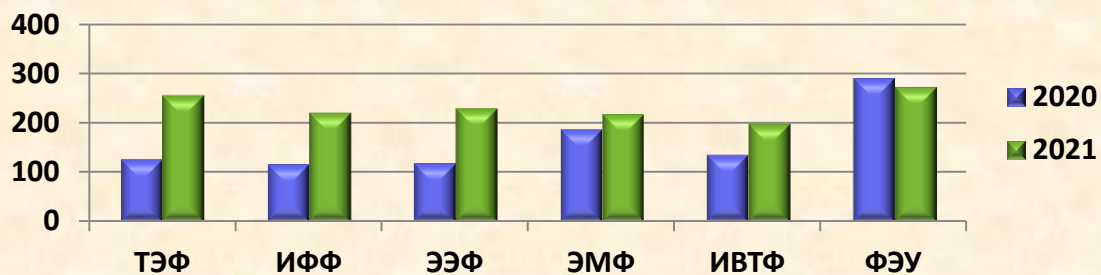
РИНЦ



Количество патентов



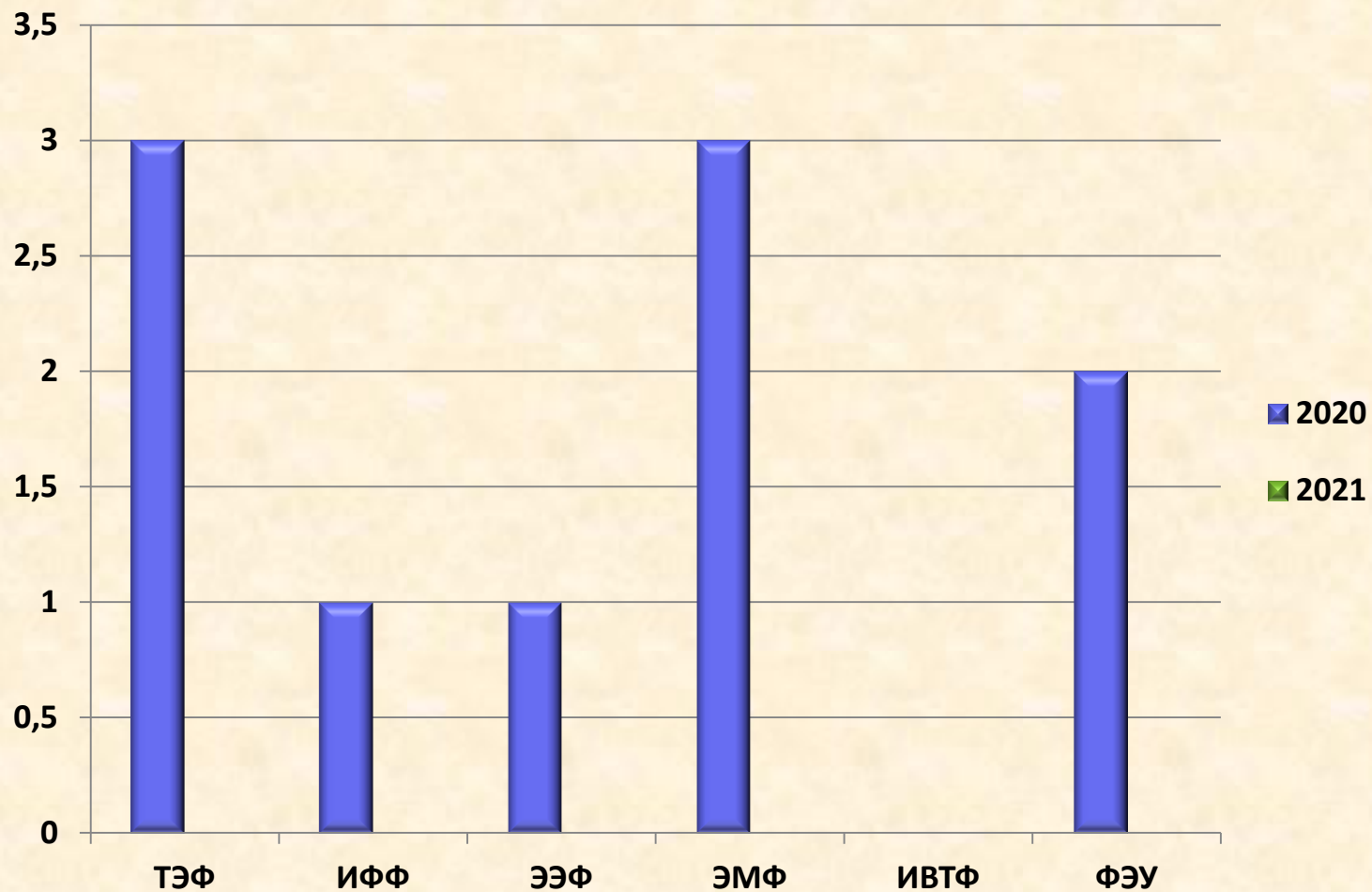
Количество статей



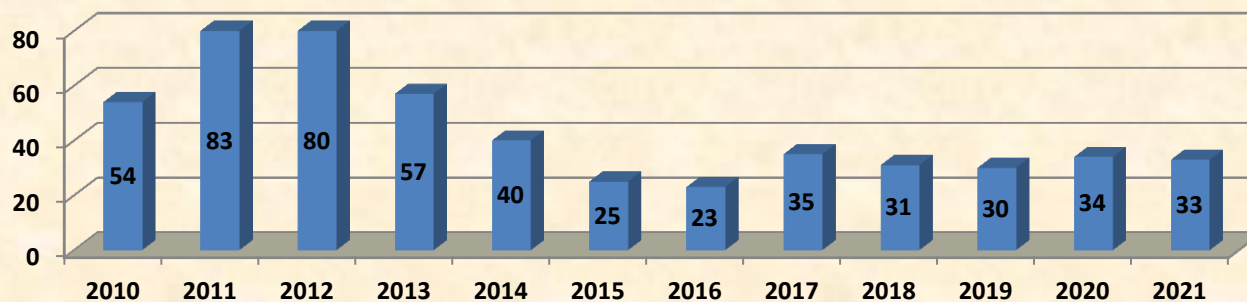
Количество монографий



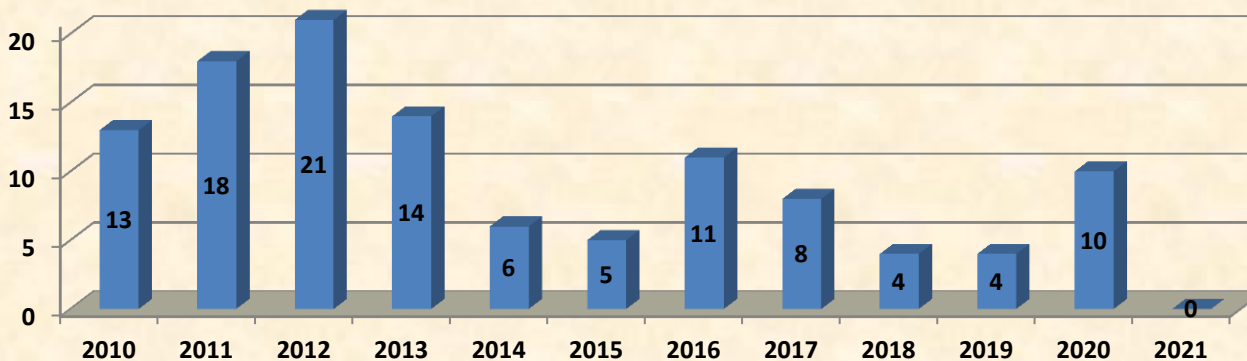
Защищено кандидатских диссертаций



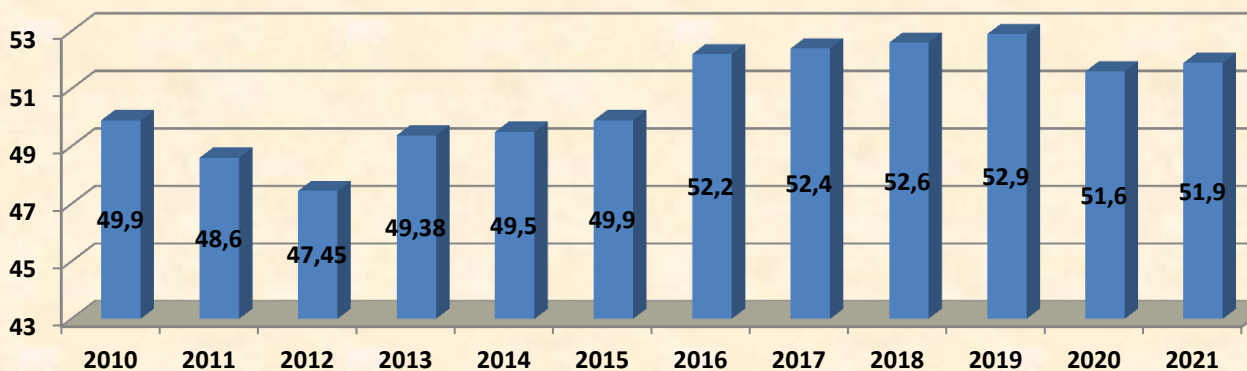
Поддержка молодых ученых, человек



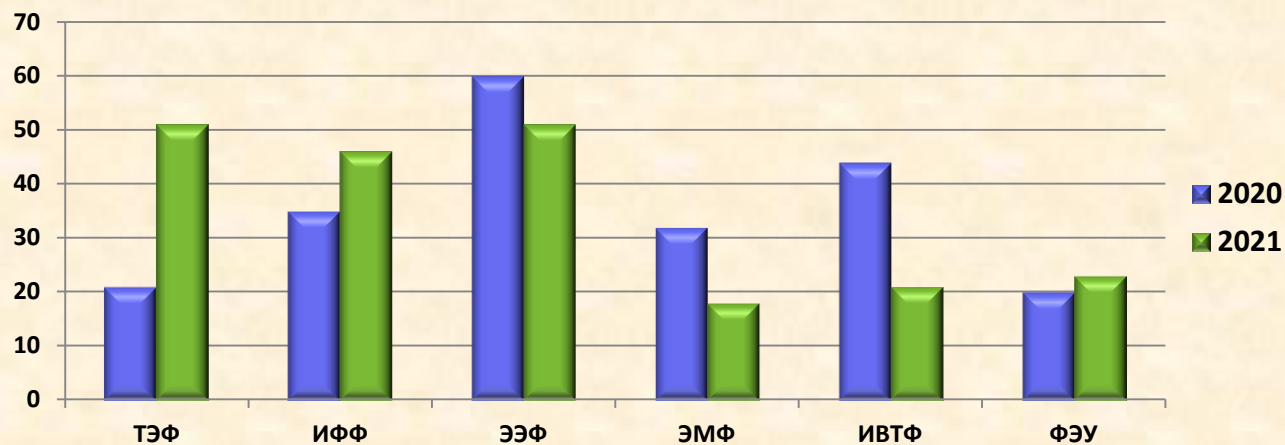
Защищено кандидатских диссертаций



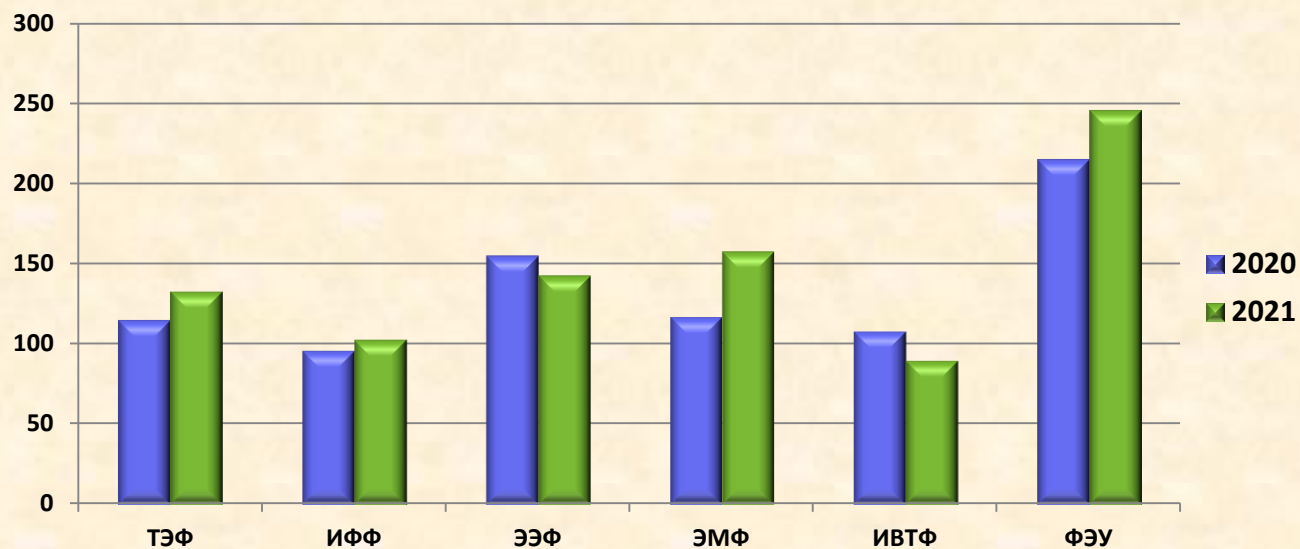
Средний возраст ППС



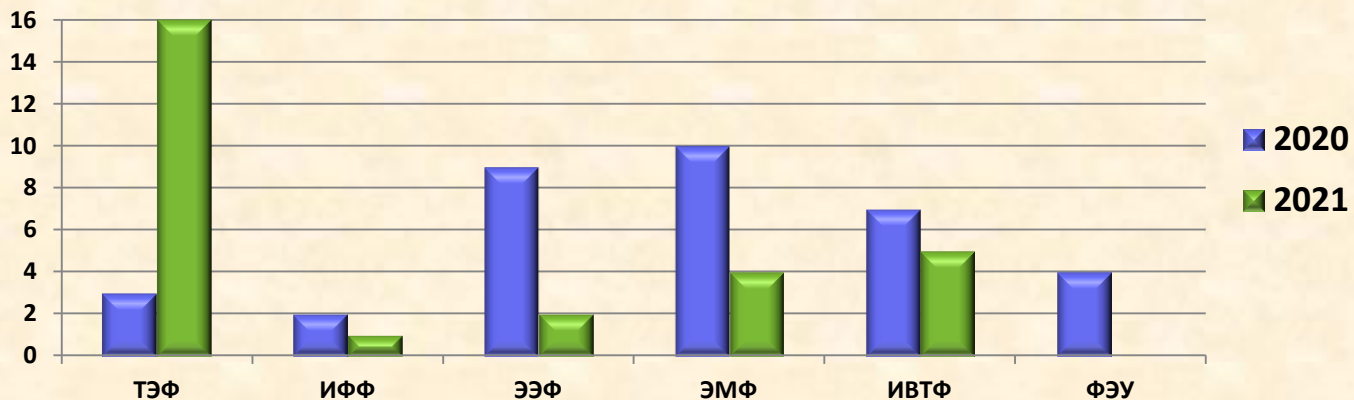
Количество наград НИРС



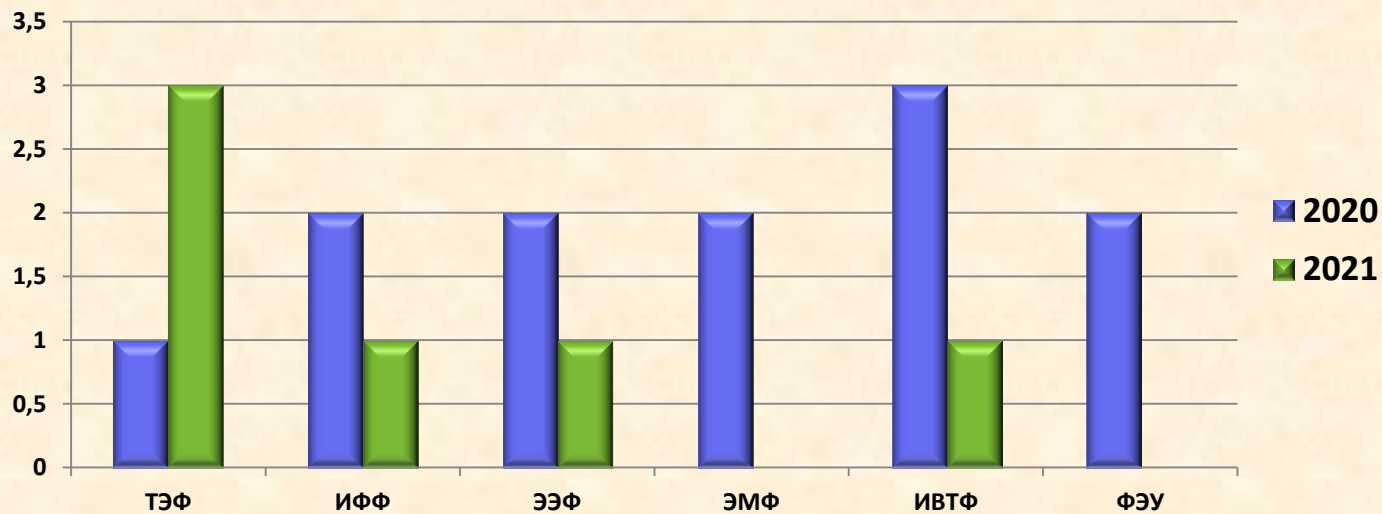
Количество публикаций со студентами



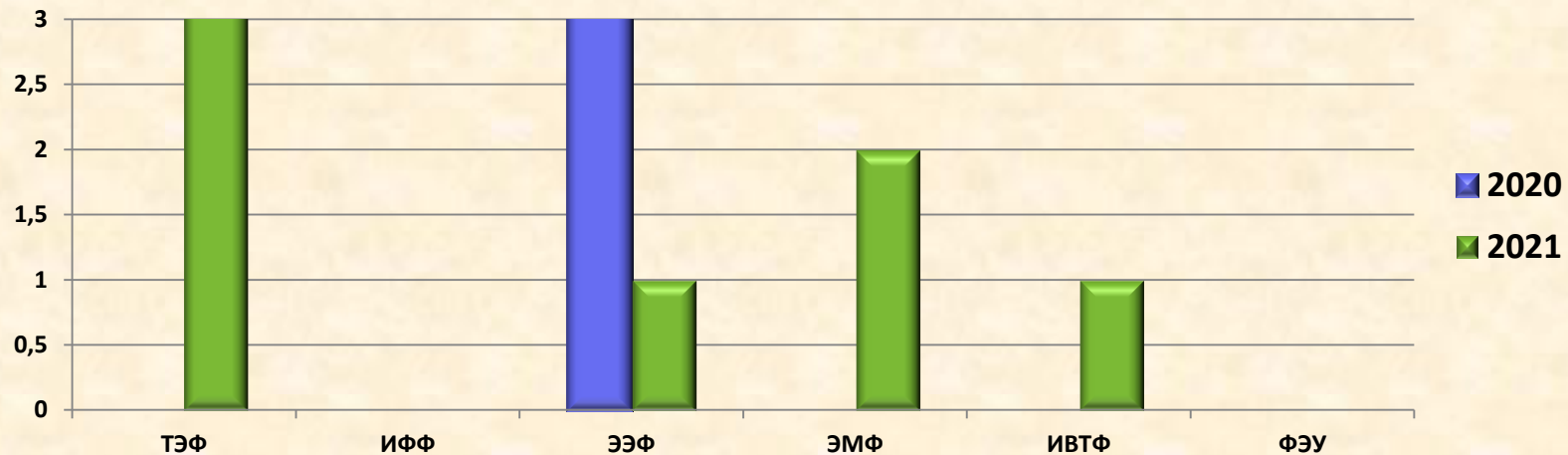
Количество поданных заявок на конкурсы по факультетам



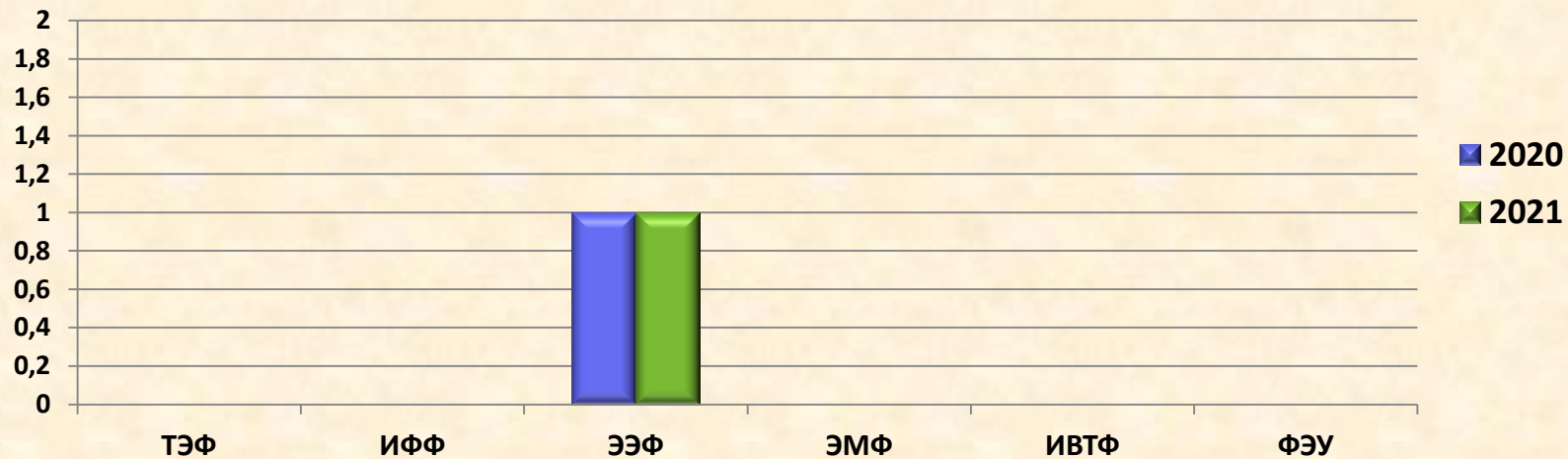
Количество выигранных конкурсов по факультетам



Подано заявок на конкурсы молодыми учеными



Выиграно конкурсов молодыми учеными



**Структура расходования накладных УНИР в 2021 г.
(всего - 11 279 тыс.руб.)**

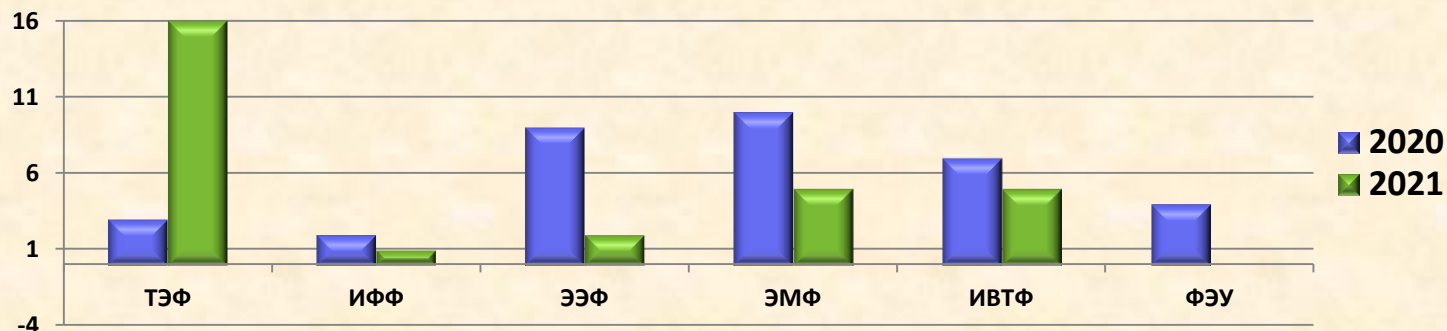


19 Основные показатели научно-исследовательской деятельности ИГЭУ в 2021 году

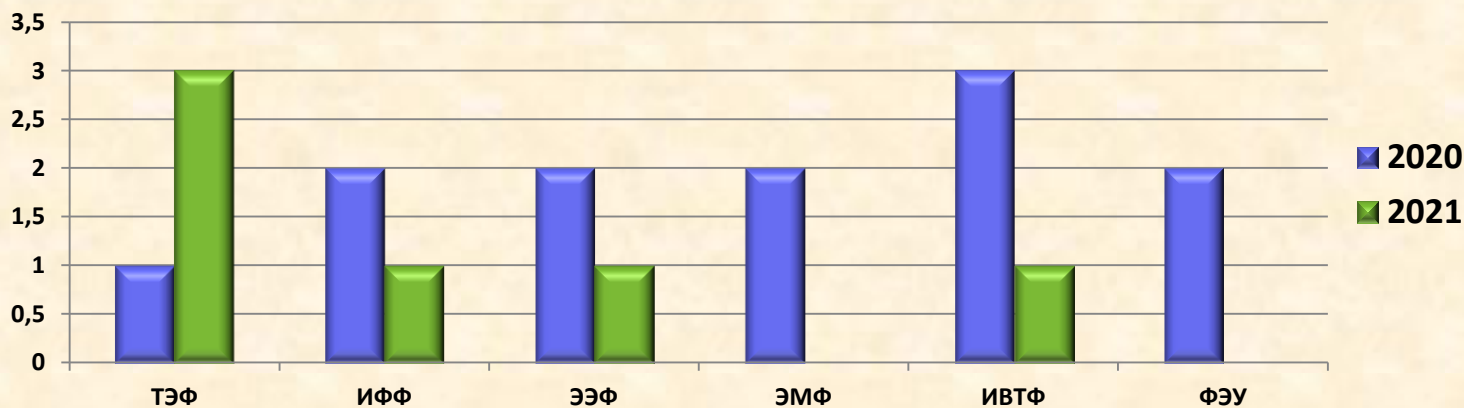
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Объем научно-исследовательских работ, тыс.руб.	125 449	204 098	57 324	59715,6
	в том числе: НИР из федер. бюджета	93 342	91 093	10 340	12602,4
	хоздоговорные НИР	32 797	113005	46 984	47113,2
2	Общий объем НИР на единицу ННР, тыс.руб./чел.	289,3	493,0	154,1	158,0
3	Количество статей/на 100 ННР	838/192	1183/286	971/262	584/154
	в том числе: Web of Science	15/3,4	23/5,55	14/3,78	19/5,03
	Scopus	42/9,6	51/12,3	51/13,8	40/10,6
	РИНЦ	774/177	774/187	971/262	525/139
4	Количество монографий	11	8	11	4
5	Количество публикаций со студентами	816	978	806	873
6	Количество наград НИРС	284	258	171	210
7	Количество патентов	20	13	15	8
8	Защищено кандидатских диссертаций	4	4	10	0
9	Защищено докторских диссертаций	2	0	1	0
10	Количество докторов наук	53	52	47	46
11	Количество кандидатов наук	268	259	239	238
12	Количество заявок на конкурсы	46	33	47	41
13	Гранты молодым ученым	31	30	34	33
14	Количество выставок	8	5	2	1

1. Активизировать подачу заявок на конкурсы РФФИ, РГНФ и т.п., также работу с потенциальными заказчиками в целях увеличения объемов НИР на ФЭУ, ИВТФ, ИФФ, особенно кафедрам естественно-научного цикла (ответственные: деканы и зав. кафедрами).

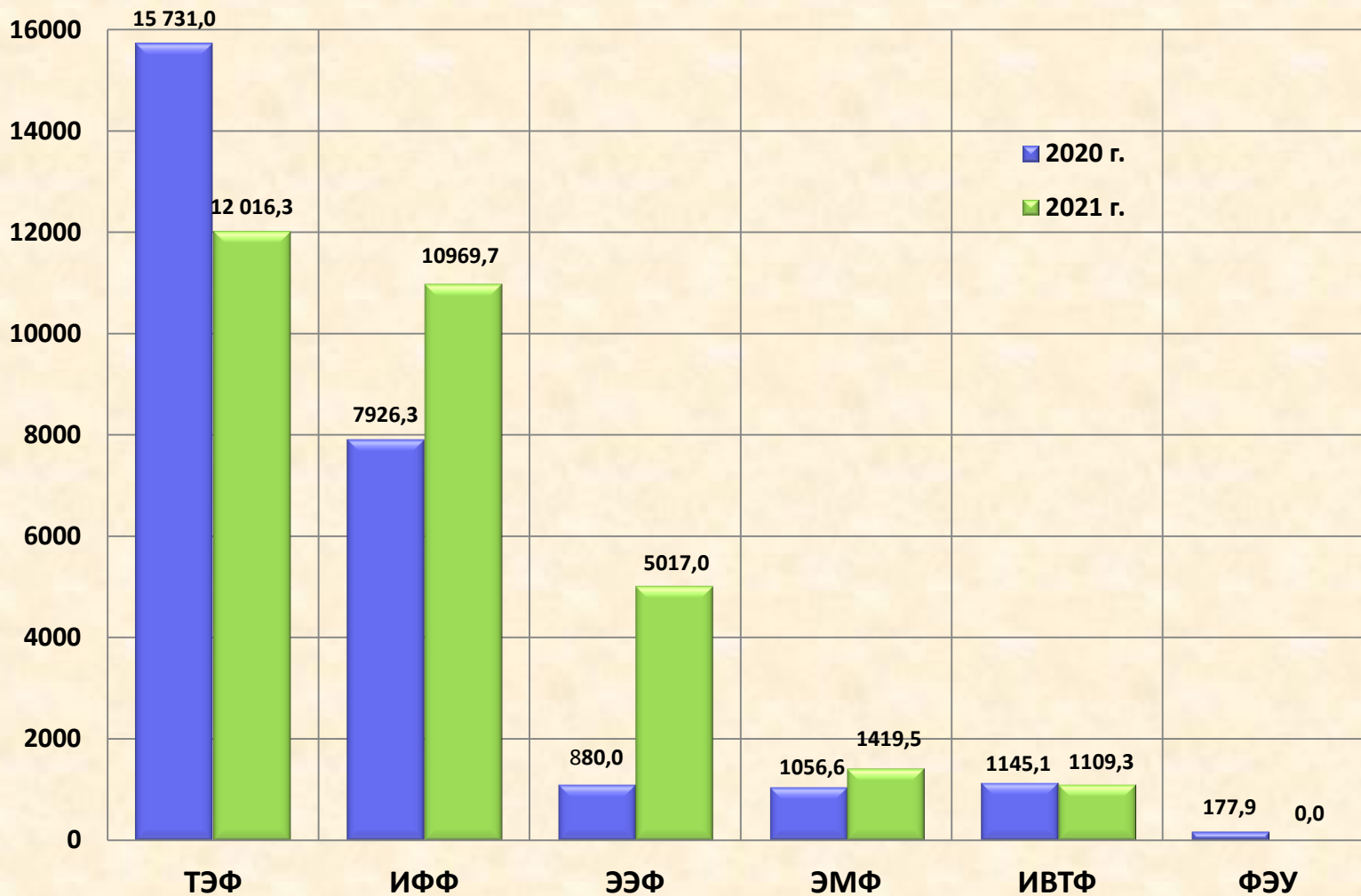
Количество поданных заявок на конкурсы по факультетам



Количество выигранных конкурсов по факультетам

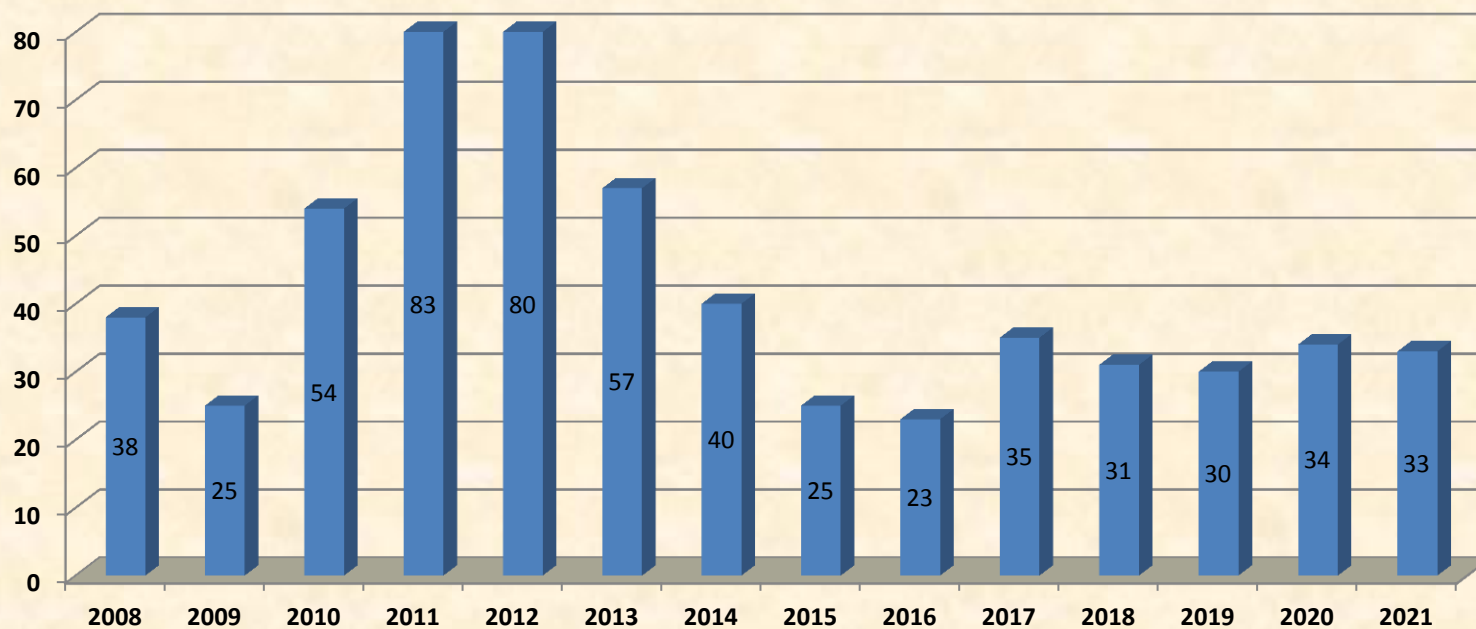


2. Руководителям подразделений активизировать работу по увеличению объемов хоздоговорных работ.



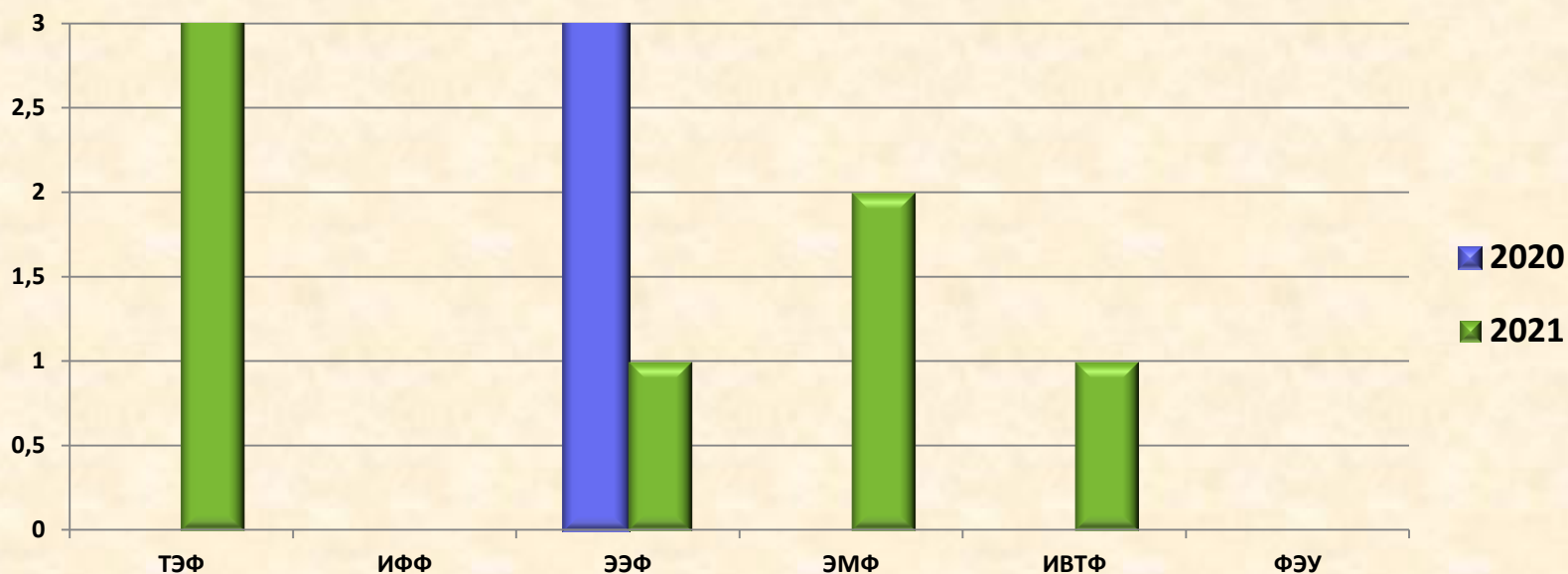
3. Продолжить финансовую поддержку молодых сотрудников с сохранением отчетности по научной деятельности.

Поддержка молодых ученых, человек



4. Продолжить практику подачи заявок молодыми учеными на внешние гранты (ответственные: руководители научных направлений, зав. кафедрами).

Подано заявок на конкурсы молодыми учеными

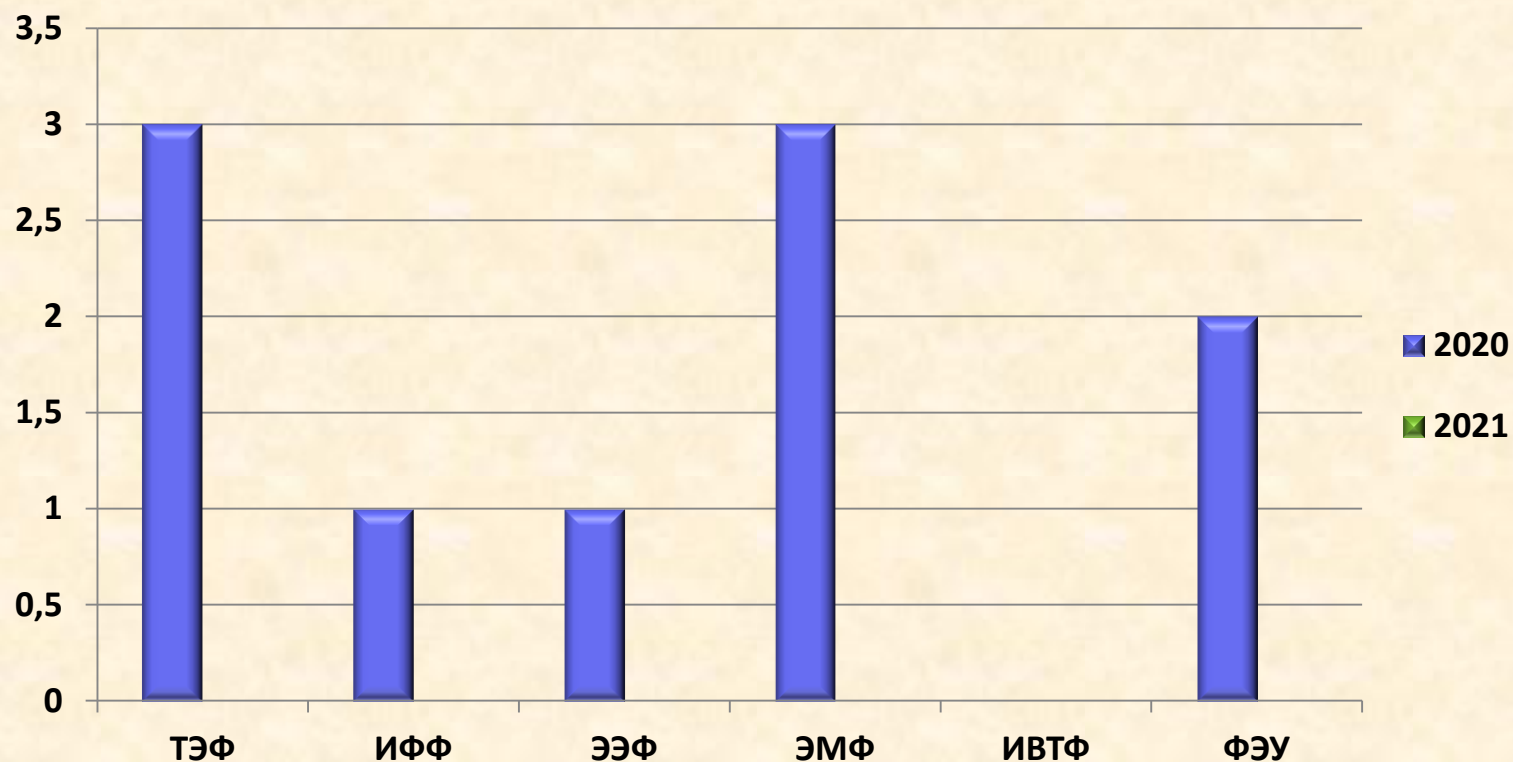


5. Рекомендовать сотрудникам университета публиковаться в изданиях с высокими импакт-факторами, деканам и заведующим кафедрами учитывать публикационную активность при конкурсных процедурах.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Статьи сотрудников ИГЭУ в журналах с импакт-фактором РИНЦ >0,1	144	162	122	127	128	108	93	114
Статьи сотрудников ИГЭУ в журналах с импакт-фактором РИНЦ >0,3	105	105	78	74	72	73	69	76

7. Руководителям аспирантов и соискателей повысить эффективность работы с целью увеличения количества защит диссертационных работ. Руководству ИГЭУ обеспечить оплату труда руководителей молодых ученых по результатам защит диссертаций.

Защищено кандидатских диссертаций



8. Руководителям подразделений продолжить регистрацию сотрудников и внесение данных в базах e-LIBRARY; ИГЭУ: НАУКА.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Число авторов публикаций на elibrary.ru	167	182	328	227	290	280	286	244	294
Число авторов публикаций в РИНЦ	162	178	321	205	280	198	198	147	213
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	190	231	259	266	306	327	335	361	362

27 Участие факультетов ИГЭУ в программах и грантах в 2021 г

Факультеты	Подано заявок	Выиграно конкурсов	Запрашиваемый объем финансирования, тыс.руб.	Выделенный объем финансирования, тыс.руб.
ИВТФ	5	1	16 650	700
ИФФ	1	1	69 236	69 236
ТЭФ	16	3	289 745	66 873
ЭМФ	5	0	21 708	0
ЭЭФ	2	1	4 500	3 000
ФЭУ	0	0	0	0
ИПК и ПК	12	8	3 325	2 599,0
Всего	40	14	5405 164	142 408

Участие ученых ИГЭУ в программах и грантах в 2021 г. (выигравшие заявки)

Название конкурса, Научный руководитель	Подано заявок	Выиграно конкурсов	Запрашиваем ый объем финансирован ия, тыс.руб.	Выделенный объем финансирован ия, тыс.руб.
Ведомственный конкурс. АО ИТЦ «ДЖЭТ»; АО «ИНТЕР РАО»; ПАО «ЮНИПРО». Виноградов А.Л.	8	3	235 618,3	66 872,8
Ведомственный конкурс. АО «Концерн Росэнергоатом». Горбунов В.А.	1	1	69 235,7	69 235,7
Конкурс РФ, Проведение инициативных исследований молодыми учеными. Яблоков А.А.	1	1	3 000,0	3 000,0
Ведомственный конкурс. Администрация города Иваново. Косяков С.В.	1	1	700,0	700,0

Участие ученых ИГЭУ в программах и грантах в 2021 г. (выигравшие заявки)

<p>Ведомственный конкурс. АО «Самаранефтегаз», ООО «Башнефть-Добыча»; Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»; Балаковский филиал «Балаковатомтехэнерго»; АО «РНПК»; ООО «РН_Туапсинский НПЗ»; ООО «РН_Комсомольский НПЗ»; АО «Самотлорнефтегаз», ООО «Удмуртэнергонефть»; ООО «Башнефть-Полюс». Озерова С.Л.</p>	12	8	3 325,0	3 325,0
ВСЕГО:		14		142 407,1